

EPSON

ET-16150 Series L11160 Series

Panduan Pengguna



Percetakan

Penjagaan Pencetak

Menyelesaikan Masalah

Kandungan

Panduan ke Manual Ini

Pengenalan kepada Manual.	6
Mencari Maklumat.	6
Mencetak Hanya Halaman yang Anda Perlukan Sahaja.	7
Perihal Manual Ini.	7
Tanda dan Simbol.	7
Nota berkenaan Tangkapan Skrin dan Gambar.	8
Rujukan Sistem Pengendalian.	8
Tanda Dagangan.	9
Hak Cipta.	9

Arahan Penting

Arahan Keselamatan.	12
Arahan Keselamatan untuk Dakwat.	13
Nasihat dan Amaran Pencetak.	13
Nasihat dan Amaran untuk Menetapkan Pencetak.	13
Nasihat dan Amaran untuk Menggunakan Pencetak.	14
Nasihat dan Amaran untuk Menggunakan Skrin LCD.	14
Nasihat dan Amaran untuk Menggunakan Pencetak dengan Sambungan Tanpa Wayar.	15
Nasihat dan Amaran untuk Mengangkut atau Menyimpan Pencetak.	15
Nota berkenaan Kata Laluan Pentadbir.	15
Nilai Lalai Kata Laluan Pentadbir.	15
Kata Laluan Pentadbir Belum Ditetapkan.	16
Menukar Kata Laluan Pentadbir.	16
Operasi yang Memerlukan Anda Memasukkan Kata Laluan Pentadbir.	16
Mengasalkan Kata Laluan Pentadbir.	16
Melindungi Maklumat Peribadi Anda.	17

Nama Bahagian dan Fungsi

Hadapan.	19
Dalam.	20
Belakang.	21

Panduan kepada Panel Kawalan

Panel Kawalan.	23
------------------------	----

Konfigurasi Skrin Utama.	24
Panduan ke Ikon Rangkaian.	25
Konfigurasi Skrin Menu.	26
Memasukkan Aksara.	26
Melihat Animasi.	27

Memuatkan Kertas

Langkah Berjaga-jaga Mengendalikan Kertas.	29
Langkah Berjaga-jaga untuk Kertas Foto.	29
Tetapan Saiz dan Jenis Kertas.	30
Senarai Jenis Kertas.	30
Memuatkan Kertas.	31
Mengisi Kertas yang Ditebuk Dahulu.	31
Mengisi Kertas Panjang.	32

Percetakan

Mencetak Dokumen.	34
Mencetak daripada Komputer — Windows.	34
Mencetak daripada Komputer — Mac OS.	59
Mencetak Dokumen dari Peranti Pintar (iOS).	68
Mencetak Dokumen dari Peranti Pintar (Android).	69
Mencetak pada Sampul Surat.	71
Mencetak pada Sampul surat daripada Komputer (Windows).	71
Mencetak pada Sampul surat daripada Komputer (Mac OS).	72
Mencetak Halaman Web.	72
Mencetak Halaman Web daripada Komputer.	72
Mencetak Halaman Web daripada Peranti Pintar.	72
Mencetak Menggunakan Perkhidmatan Awan.	73
Pendaftaran Perkhidmatan Epson Connect daripada Panel Kawalan.	74

Penjagaan Pencetak

Menyemak Status Guna Habis.	76
Mempertingkatkan Kualiti Cetakan.	76
Melaraskan Kualiti Cetakan.	76
Memeriksa dan Membersihkan Kepala Cetak.	77
Menjalankan Pembersihan Kuasa.	79

Mencegah muncung daripada tersumbat. . .	80
Menjajarkan Kepala Cetak.	81
Membersihkan Laluan Kertas untuk Dakwat Comot.	81
Membersihkan Filem Lut Sinar.	81
Membersihkan Pencetak.	83
Membersihkan dakwat yang Tumpah.	84
Memeriksa Jumlah Helai Yang Dimasukkan Melalui Pencetak.	84
Menjimatkan Kuasa.	85
Menjimatkan Kuasa (Panel Kawalan).	85
Memasang atau Menyahpasang Aplikasi Secara Berasingan.	85
Memasang Aplikasi Secara Berasingan.	86
Menambahkan Pencetak (untuk Mac OS Sahaja).	88
Menyahpasang Aplikasi.	88
Mengemas Kini Aplikasi dan Perisian Tegar.	90
Mengangkut dan Menyimpan Pencetak.	92

Menyelesaikan Masalah

Pencetak Tidak Berfungsi Seperti yang Diharapkan.	99
Pencetak Tidak Dapat Dihidupkan atau Dimatikan.	99
Kuasa Dimatikan Secara Automatik.	99
Kertas Tidak Suap Dengan Betul.	100
Tidak Dapat Mencetak.	103
Tidak Boleh Mengendalikan Pencetak seperti yang Diharapkan.	121
Mesej Dipaparkan pada Skrin LCD.	123
Kertas Tersekat.	125
Mencegah Kertas Tersekat.	125
Sudah Tiba Masanya untuk Mengisi Semula Dakwat.	126
Langkah Berjaga-jaga Pengendalian Botol Dakwat.	126
Mengisi Semula Tangki Dakwat.	127
Sudah Tiba Masanya untuk Menggantikan Kotak Penyelenggaraan.	130
Peringatan Pengendalian Kotak Penyelenggaraan.	130
Menggantikan Kotak Penyelenggaraan.	131
Kualiti Cetakan Rendah.	132
Kehilangan Warna, Jaluran atau Warna yang Tidak Dijangka Muncul dalam Cetakan.	132
Jalur Berwarna Kelihatan pada Selang Dalam Anggaran 3.3 cm.	133

Cetakan Kabur, Jaluran Menegak atau Salah Jajaran.	133
Corak Jalur Muncul.	134
Cetakan Keluar sebagai Helai Kosong.	135
Kertas Comot atau Calar.	136
Foto yang Dicetak Melekit.	137
Imej atau Foto Dicetak dalam Warna Yang Tidak Dijangkakan.	137
Tidak Boleh Mencetak Tanpa Margin.	138
Bucu Imej di Perbetulkan Semasa Cetakan Tanpa Had.	139
Kedudukan, Saiz, atau Margin Cetakan Adakah Tidak Betul.	139
Aksara Dicetak Tidak Betul atau Bercelaru.	140
Imej Dicetak Apakah Terbalik.	140
Corak Seperti Mozek dalam Cetakan.	141
Tidak Boleh Menyelesaikan Masalah.	141
Tidak Dapat Menyelesaikan Masalah Mencetak.	141

Menambah atau Menggantikan Komputer atau Peranti

Menyambung ke Pencetak yang sudah Disambungkan kepada Rangkaian.	144
Menggunakan Pencetak Rangkaian dari Komputer Kedua.	144
Menggunakan Pencetak Rangkaian daripada Peranti Pintar.	145
Menetapkan Semula Sambungan Rangkaian.	145
Apabila Menggantikan Penghala Wayarles.	146
Apabila Menukar Komputer.	147
Menukar Kaedah Sambungan ke Komputer	147
Membuat Tetapan Wi-Fi daripada Panel Kawalan.	149
Menyambung Terus Peranti Pintar dan Pencetak (Wi-Fi Direct).	153
Perihal Wi-Fi Direct.	153
Menyambung ke iPhone, iPad atau iPod touch menggunakan Wi-Fi Direct.	153
Menyambung ke Peranti Android menggunakan Wi-Fi Direct.	156
Menyambung ke Peranti selain daripada iOS dan Android menggunakan Wi-Fi Direct.	158
Memutuskan Sambungan Wi-Fi Direct (AP Mudah).	161
Menukar Tetapan Wi-Fi Direct (AP Mudah) Seperti SSID.	161
Menyemak Status Sambungan Rangkaian.	163

Menyemak Status Sambungan Rangkaian daripada Panel Kawalan.	163
Mencetak Laporan Sambungan Rangkaian.	164
Mencetak Helaian Status Rangkaian.	170
Menyemak Rangkaian Komputer (Windows sahaja).	171

Maklumat Produk

Maklumat Kertas.	173
Kertas Tersedia dan Kapasiti.	173
Jenis Kertas Yang Tidak Tersedia.	178
Maklumat Produk Habis Guna.	178
Kod Botol Dakwat.	178
Kod Kotak Penyelenggaraan.	179
Maklumat Perisian.	179
Perisian untuk Cetakan.	179
Perisian untuk Penciptaan Pakej.	184
Perisian untuk Membuat Tetapan atau Mengurus Peranti.	184
Perisian untuk Mengemas Kini.	187
Senarai Menu Tetapan.	187
Tetapan Pencetak.	188
Pembilang Cetakan.	195
Penyelenggaraan.	195
Bahasa/Language.	196
Status Pencetak/Cetak.	196
Spesifikasi Produk.	197
Spesifikasi Pencetak.	197
Menggunakan Port untuk Pencetak.	198
Spesifikasi Antara Muka.	199
Spesifikasi Rangkaian.	199
Perkhidmatan Pihak Ketiga Disokong.	202
Dimensi.	202
Spesifikasi Elektrik.	202
Spesifikasi Alam Sekitar.	203
Lokasi Pemasangan dan Ruang.	204
Keperluan Sistem.	204
Maklumat Regulatori.	205
Standard dan Kelulusan.	205
Sekatan ke atas Penyalinan.	205

Maklumat Pentadbir

Menyambung Pencetak kepada Rangkaian.	208
Sebelum Membuat Sambungan Rangkaian	208
Menyambung kepada Rangkaian daripada Panel Kawalan.	210
Tetapan untuk Menggunakan Pencetak.	212
Menggunakan Fungsi Cetakan.	212

Menyediakan AirPrint.	219
Mengkonfigurasi Pelayan Mel.	219
Membuat Tetapan Operasi Asas untuk Pencetak.	223
Masalah semasa Membuat Tetapan.	225
Mengurus Pencetak.	227
Pengenalan Ciri Keselamatan Produk.	227
Tetapan Pentadbir.	228
Menyekat Ciri Yang Tersedia.	233
Menyahdayakan Antara Muka Luaran.	234
Memantau Pencetak Jauh.	235
Menyandarkan Tetapan.	237
Tetapan Keselamatan Lanjutan.	239
Tetapan Keselamatan dan Halangan Bahaya.	239
Mengawal Menggunakan Protokol.	240
Menggunakan Sijil Digital.	245
Komunikasi SSL/TLS dengan Pencetak.	250
Komunikasi Disulitkan Menggunakan Penapisan IPsec/IP.	252
Menyambung Pencetak ke Rangkaian IEEE802.1X.	262
Menyelesaikan Masalah untuk Keselamatan Lanjutan.	265

Di mana Untuk mendapatkan Bantuan

Laman Web Sokongan Teknikal.	273
Menghubungi Sokongan Epson.	273
Sebelum Menghubungi Epson.	273
Bantuan bagi Pengguna di Eropah.	273

Panduan ke Manual Ini

Pengenalan kepada Manual.	6
Mencari Maklumat.	6
Mencetak Hanya Halaman yang Anda Perlukan Sahaja.	7
Perihal Manual Ini.	7
Tanda Dagangan.	9
Hak Cipta.	9

Pengenalan kepada Manual

Manual berikut dibekalkan dengan pencetak Epson anda. Selain daripada manual, semak pelbagai jenis maklumat bantuan yang tersedia daripada pencetak itu sendiri atau daripada aplikasi perisian Epson.

Arahan Keselamatan Penting (manual kertas)

Memberikan anda arahan untuk memastikan penggunaan pencetak ini yang selamat.

Mula di Sini (manual kertas)

Memberikan anda maklumat mengenai cara menyediakan pencetak dan memasang perisian.

Panduan Pengguna (manual digital)

Manual ini. Manual ini tersedia sebagai PDF dan Manual web. Menyediakan maklumat keseluruhan dan arahan tentang penggunaan pencetak dan tetapan rangkaian semasa menggunakan pencetak pada rangkaian dan tentang penyelesaian masalah.

Anda boleh mendapatkan versi terkini manual di atas dengan kaedah berikut.

Manual kertas

Lawati tapak web sokongan Epson Eropah di <http://www.epson.eu/support>, atau tapak web sokongan jaringan sejagat Epson di <http://support.epson.net/>.

Manual digital

Untuk melihat Manual web, lawati laman web berikut, masukkan nama produk dan kemudian, pergi ke **Sokongan**.

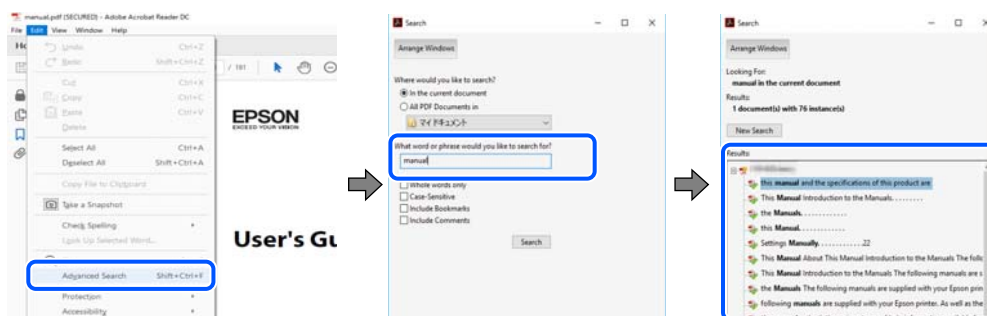
<http://epson.sn>

Mencari Maklumat

Manual PDF membolehkan anda mencari maklumat menggunakan kata kunci atau melangkaui terus ke bahagian tertentu menggunakan penanda halaman. Bahagian ini menerangkan cara menggunakan manual PDF yang telah dibuka dalam Adobe Acrobat Reader DC pada komputer anda.

Mencari menggunakan kata kunci

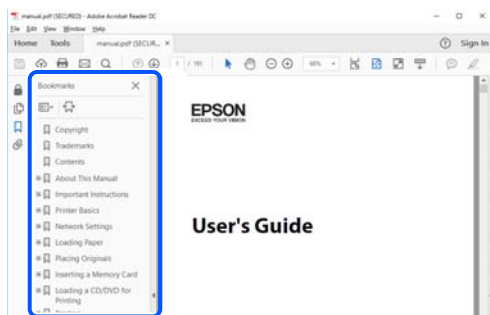
Klik **Edit > Carian Terperinci**. Masukkan kata kunci (teks) untuk maklumat yang ingin dicari dalam tettingkap carian dan klik **Cari**. Hasil carian dipaparkan sebagai senarai. Klik salah satu hasil carian untuk melangkaui ke halaman itu.



Melangkaui terus daripada penanda halaman

Klik tajuk untuk melangkaui ke halaman itu. Klik + atau > untuk melihat subtajuk dalam bahagian itu. Untuk kembali ke halaman sebelumnya, lakukan tindakan berikut pada papan kekunci anda.

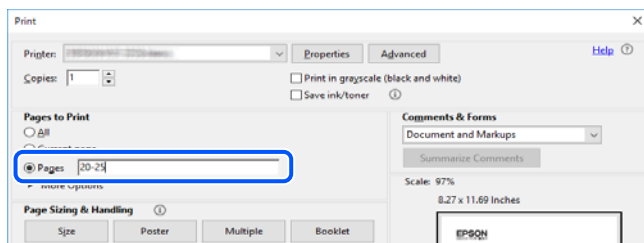
- ❑ Windows: Tekan **Alt** dan tekan ←.
- ❑ Mac OS: Tekan kekunci command dan tekan ←.



Mencetak Hanya Halaman yang Anda Perlukan Sahaja

Anda boleh mengekstrak dan mencetak halaman yang anda perlukan sahaja. Klik **Cetak** dalam menu **Fail** dan tentukan halaman yang ingin dicetak dalam **Halaman** dalam **Halaman untuk Dicitak**.

- ❑ Untuk menentukan siri halaman, masukkan tanda sempang di antara halaman mula dan halaman akhir.
Contoh: 20-25
- ❑ Untuk menentukan halaman yang bukan dalam siri, bahagikan halaman dengan koma.
Contoh: 5, 10, 15



Perihal Manual Ini

Bahagian ini menerangkan maksud tanda dan simbol, nota tentang penerangan dan maklumat rujukan sistem pengendalian yang digunakan dalam manual ini.

Tanda dan Simbol



Awas:

Arahan yang mesti diikuti dengan cermat untuk mengelakkan kerosakan pada peralatan anda.

! Penting:

Arahan yang mesti diperhati untuk mengelakkan kerosakan pada peralatan anda.

Perhatian:

Menyediakan maklumat komplementari dan rujukan.

Maklumat Berkaitan

➔ Pautan ke seksyen yang berkaitan.

Nota berkenaan Tangkapan Skrin dan Gambar

- Tangkapan skrin pemacu pencetak adalah daripada Windows 10 atau macOS High Sierra. Kandungan yang dipaparkan pada skrin berbeza bergantung kepada model dan keadaan.
- Gambar yang digunakan dalam manual ini adalah contoh sahaja. Walaupun mungkin terdapat perbezaan sedikit bergantung kepada model, kaedah operasi adalah sama.
- Beberapa item menu pada skrin LCD yang berbeza bergantung kepada model dan tetapan.
- Anda boleh membaca kod QR menggunakan aplikasi khusus.
- Item tetapan pada skrin Web Config berbeza bergantung pada model dan persekitaran persediaan.

Rujukan Sistem Pengendalian

Windows

Dalam manual ini, istilah seperti "Windows 10", "Windows 8.1", "Windows 8", "Windows 7", "Windows Vista", "Windows XP", "Windows Server 2019", "Windows Server 2016", "Windows Server 2012 R2", "Windows Server 2012", "Windows Server 2008 R2", "Windows Server 2008", "Windows Server 2003 R2" dan "Windows Server 2003" merujuk kepada sistem pengendalian berikut. Di samping itu, "Windows" digunakan untuk merujuk kepada semua versi.

- Sistem pengendalian Microsoft® Windows® 10
- Sistem pengendalian Microsoft® Windows® 8.1
- Sistem pengendalian Microsoft® Windows® 8
- Sistem pengendalian Microsoft® Windows® 7
- Sistem pengendalian Microsoft® Windows Vista®
- Sistem pengendalian Microsoft® Windows® XP
- Sistem pengendalian Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition
- Sistem pengendalian Microsoft® Windows Server® 2019
- Sistem pengendalian Microsoft® Windows Server® 2016
- Sistem pengendalian Microsoft® Windows Server® 2012 R2
- Sistem pengendalian Microsoft® Windows Server® 2012
- Sistem pengendalian Microsoft® Windows Server® 2008 R2

- ❑ Sistem pengendalian Microsoft® Windows Server® 2008
- ❑ Sistem pengendalian Microsoft® Windows Server® 2003 R2
- ❑ Sistem pengendalian Microsoft® Windows Server® 2003

Mac OS

Dalam manual ini, "Mac OS" digunakan untuk merujuk kepada Mac OS X v10.6.8 atau lebih baru.

Tanda Dagangan

- ❑ QR Code is a registered trademark of DENSO WAVE INCORPORATED in Japan and other countries.
- ❑ Microsoft®, Windows®, Windows Server®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- ❑ Apple, Mac, macOS, OS X, Bonjour, ColorSync, Safari, AirPrint, iPad, iPhone, iPod touch, iTunes, and iBeacon are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- ❑ Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.
- ❑ Chrome, Google Play, and Android are trademarks of Google LLC.
- ❑ Adobe, Acrobat, and Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe in the United States and/or other countries.
- ❑ Firefox is a trademark of the Mozilla Foundation in the U.S. and other countries.
- ❑ Mopria® and the Mopria® Logo are registered and/or unregistered trademarks and service marks of Mopria Alliance, Inc. in the United States and other countries. Unauthorized use is strictly prohibited.
- ❑ Notis Am: Nama produk lain yang digunakan di sini adalah untuk tujuan pengenalan sahaja dan mungkin tanda dagangan pemilik masing-masing. Epson menafikan sebarang dan semua hak dalam tanda tersebut.

Hak Cipta

Tiada bahagian daripada terbitan ini boleh diterbitkan semula, disimpan untuk pengeluaran atau dihantarkan dalam apa-apa bentuk atau dengan apa-apa cara, elektronik, mekanikal, fotokopi, rakaman atau sebagainya, tanpa kebenaran bertulis terlebih dahulu daripada Seiko Epson Corporation. Tiada liabiliti paten yang akan ditanggung sehubungan dengan penggunaan maklumat yang terkandung di sini. Tiada sebarang liabiliti yang akan ditanggung atas kerosakan akibat daripada penggunaan maklumat yang terdapat di sini. Maklumat yang terkandung di dalam ini dihasilkan hanya untuk digunakan dengan produk Epson ini. Epson tidak bertanggungjawab terhadap sebarang penggunaan maklumat ini seperti yang digunakan kepada produk lain.

Seiko Epson Corporation atau syarikat gabungannya tidak akan bertanggungjawab kepada pembeli produk ini atau pihak ketiga terhadap ganti rugi, kerugian, kos atau perbelanjaan yang ditanggung oleh pembeli atau pihak ketiga akibat kemalangan atau penyalahgunaan produk ini atau pengubahsuaian, pembaikan, atau apa-apa perubahan kepada produk ini yang tidak dibenarkan, atau (tidak termasuk Amerika Syarikat) kegagalan untuk sentiasa mematuhi arahan operasi dan penyelenggaraan Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation dan syarikat gabungannya tidak akan dipertanggungjawabkan ke atas sebarang kerosakan atau masalah yang timbul daripada penggunaan mana-mana pilihan atau mana-mana produk guna habis selain daripada yang ditetapkan sebagai Produk Epson Tulen atau Produk Yang Diluluskan Epson oleh Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation tidak akan dipertanggungjawabkan atas sebarang kerosakan akibat daripada gangguan elektromagnet yang berlaku daripada penggunaan mana-mana kabel antara muka selain daripada yang ditetapkan sebagai Produk Yang Diluluskan Epson oleh Seiko Epson Corporation.

© 2023 Seiko Epson Corporation

Kandungan manual ini dan spesifikasi produk ini tertakluk kepada perubahan tanpa notis.

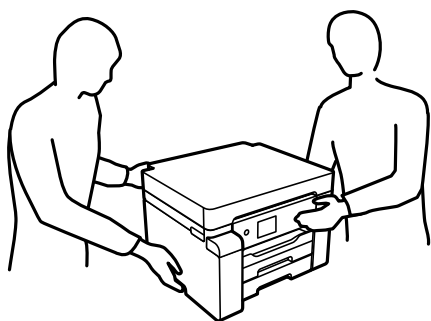
Arahan Penting

Arahan Keselamatan.	12
Nasihat dan Amaran Pencetak.	13
Nota berkenaan Kata Laluan Pentadbir.	15
Melindungi Maklumat Peribadi Anda.	17

Arahan Keselamatan

Baca dan ikut arahan ini untuk memastikan penggunaan yang selamat bagi pencetak ini. Pastikan anda simpan buku ini untuk rujukan masa depan. Juga, pastikan anda mengikuti semua amaran dan arahan ditandakan pada pencetak.

- ❑ Beberapa simbol yang digunakan pada pencetak anda adalah untuk memastikan keselamatan dan penggunaan pencetak dengan betul. Lawati tapak Web berikut untuk mengetahui maksud simbol.
<http://support.epson.net/symbols>
- ❑ Gunakan hanya kord kuasa yang dibekalkan dengan pencetak dan tidak menggunakan kord dengan menggunakan apa-apa kelengkapan lain. Penggunaan kord lain dengan pencetak ini atau penggunaan kord kuasa yang dibekalkan dengan peralatan yang lain boleh menyebabkan kebakaran atau kejutan elektrik.
- ❑ Pastikan kord kuasa AC anda memenuhi standard keselamatan tempatan yang berkaitan.
- ❑ Jangan sekali-kali membuka, mengubah suai, atau cuba untuk membaiki kord kuasa, palam, unit pencetak, atau pilihan secara sendiri, kecuali seperti yang dinyatakan secara khusus dalam manual pencetak.
- ❑ Cabutkan palam pencetak dan sila rujuk servis kepada kakitangan perkhidmatan yang layak di bawah syarat-syarat berikut:
Kord kuasa atau plag rosak; cecair telah memasuki pencetak; pencetak telah terjatuh atau sarung yang rosak; pencetak yang tidak beroperasi secara normal atau mempamerkan perubahan ketara dalam prestasi. Jangan menyesuaikan kawalan yang tidak tertakluk di bawah arahan pengendalian.
- ❑ Letakkan pencetak berhampiran soket dinding di mana plag boleh dicabut dengan mudah.
- ❑ Jangan meletakkan atau menyimpan pencetak di luar rumah, berhampiran kotoran atau habuk yang berlebihan, air, sumber haba, atau dalam lokasi tertakluk kepada kejutan, getaran, suhu yang tinggi atau kelembapan.
- ❑ Berhati-hati untuk tidak menumpahkan cecair pada pencetak dan tidak mengendalikan pencetak dengan tangan yang basah.
- ❑ Pastikan pencetak sekurang-kurangnya berada 22 cm dari perentak jantung. Gelombang radio dari pencetak ini boleh menjejaskan pengendalian perentak jantung.
- ❑ Sekiranya skrin LCD rosak, hubungi pengedar anda. Sekiranya larutan kristal cecair terkena tangan anda, cuci mereka secara menyeluruh dengan sabun dan air. Sekiranya larutan kristal cecair masuk ke dalam mata anda, segera siram mereka dengan air. Sekiranya ketidakselesaan atau masalah penglihatan kekal selepas curahan menyeluruh, sila berjumpa doktor dengan segera.
- ❑ Pencetak adalah berat dan tidak boleh diangkat atau dibawa oleh kurang daripada dua orang. Apabila mengangkat pencetak, dua orang hendaklah berada pada kedudukan yang betul seperti yang ditunjukkan di bawah.



Arahan Keselamatan untuk Dakwat

- Berhati-hati supaya tidak menyentuh sebarang dakwat apabila anda mengendalikan tangki dakwat, penutup tangki dakwat, dan botol dakwat yang telah dibuka atau penutup botol dakwat.
 - Sekiranya dakwat terkena pada kulit anda, basuh kawasan tersebut sehingga bersih dengan sabun dan air.
 - Sekiranya dakwat masuk ke dalam mata anda, bilas segera dengan air. Sekiranya ketidakselesaian atau masalah penglihatan berterusan selepas membilas, sila berjumpa doktor dengan segera.
 - Sekiranya dakwat masuk ke dalam mulut anda, sila berjumpa doktor dengan segera.
- Jangan buka kotak penyelenggaraan; jika tidak dakwat boleh masuk ke dalam mata atau terkena pada kulit anda.
- Jangan goncang botol dakwat terlalu kuat atau mengenakan impak yang kuat kerana ini boleh menyebabkan dakwat bocor.
- Jauhkan botol dakwat dan kotak penyelenggaraan daripada capaian kanak-kanak. Jangan benarkan kanak-kanak minum dari botol dakwat.

Nasihat dan Amaran Pencetak

Baca dan ikut arahan ini untuk mengelakkan daripada merosakkan pencetak atau harta anda. Pastikan anda simpan buku ini untuk rujukan masa depan.

Nasihat dan Amaran untuk Menetapkan Pencetak



- Jangan menghalang atau menutup ruang udara dan bukaan dalam pencetak.
- Gunakan hanya jenis sumber kuasa yang dinyatakan pada label pencetak.
- Elakkan menggunakan outlet pada litar yang sama seperti mesin fotokopi atau sistem kawalan udara yang kerap dihidupkan dan dimatikan.
- Elakkan outlet elektrik dikawal oleh suis dinding atau pemasa automatik.
- Pastikan keseluruhan sistem komputer jauh dari sumber potensi gangguan elektromagnet, seperti pembesar suara atau unit asas telefon tanpa kord.
- Kord bekalan kuasa perlu diletakkan untuk mengelakkan tercalar, terkoyak, kusut, berketak, dan berpintal. Jangan letakkan objek di atas kord bekalan kuasa dan tidak membenarkan kord bekalan kuasa dipijak atau dilanggar. Lebih berhati-hati untuk menjaga semua kord bekalan kuasa lurus di hujung dan titik di mana mereka memasuki dan meninggalkan pengubah.
- Sekiranya anda menggunakan kabel sambungan dengan pencetak, pastikan jumlah penarafan ampere bagi peranti yang dipasangkan ke dalam kord lanjutan tidak melebihi penarafan ampere kord ini. Juga, pastikan bahawa jumlah penarafan ampere pada semua peranti dipasangkan ke dalam soket dinding tidak melebihi penarafan ampere soket dinding tersebut.
- Sekiranya anda bercadang untuk menggunakan pencetak di Jerman, pemasangan bangunan mesti dilindungi oleh 10 atau 16 amp pemutus litar untuk memberi perlindungan terhadap litar pintas dan perlindungan yang mencukupi terhadap arus berlebihan untuk pencetak.

- ❑ Apabila menyambung pencetak ke komputer atau peranti lain dengan kabel, pastikan orientasi penyambung yang betul. Setiap penyambung hanya mempunyai satu orientasi yang betul. Memasukkan penyambung dalam orientasi yang salah boleh merosakkan kedua-dua peranti yang disambungkan oleh kabel.
- ❑ Letakkan pencetak di atas permukaan yang rata dan stabil yang melangkaui dasar pencetak dalam semua arah. Pencetak tidak akan beroperasi dengan baik jika ia condong dengan bersudut.
- ❑ Benarkan ruang di atas pencetak supaya anda boleh menaikkan penutup pencetak sepenuhnya.
- ❑ Biarkan ruang yang mencukupi di hadapan pencetak untuk kertas yang hendak dikeluarkan sepenuhnya.
- ❑ Elakkan tempat yang tertakluk kepada perubahan suhu dan kelembapan yang pantas. Juga, pastikan pencetak jauh dari cahaya matahari langsung, cahaya yang kuat, atau sumber haba.

Maklumat Berkaitan

➔ ["Lokasi Pemasangan dan Ruang" pada halaman 204](#)

Nasihat dan Amaran untuk Menggunakan Pencetak

- ❑ Jangan masukkan objek melalui lubang-lubang dalam pencetak.
- ❑ Jangan letakkan tangan anda di dalam pencetak semasa percetakan.
- ❑ Jangan sentuh kabel leper putih dan tiub dakwat di dalam pencetak.
- ❑ Jangan gunakan produk aerosol yang mengandungi gas yang mudah terbakar di dalam atau di sekitar pencetak. Berbuat demikian boleh menyebabkan kebakaran.
- ❑ Jangan gerakkan kepala cetak dengan tangan jika tidak diarahkan berbuat demikian; jika tidak, anda mungkin merosakkan pencetak.
- ❑ Hendaklah selalu mematikan pencetak menggunakan butang . Jangan cabut plag pencetak atau matikan kuasa di bahagian outlet sehingga lampu  berhenti berkelip.
- ❑ Sekiranya anda tidak akan menggunakan pencetak untuk tempoh yang panjang, pastikan untuk mencabut kord kuasa dari soket elektrik.

Nasihat dan Amaran untuk Menggunakan Skrin LCD

- ❑ Skrin LCD mungkin mengandungi beberapa kawasan kecil yang terang atau gelap, dan disebabkan ciri-ciri tersebut mungkin ia mempunyai kecerahan yang tidak rata. Ini adalah normal dan tidak menunjukkan bahawa ia telah rosak dalam apa jua cara.
- ❑ Hanya gunakan kain yang lembut, kering untuk pembersihan. Jangan gunakan pembersih cecair atau bahan kimia.
- ❑ Penutup luar skrin LCD boleh pecah sekiranya ia menerima impak yang berat. Hubungi pengedar anda sekiranya permukaan skrin pecah atau retak, dan jangan sentuh atau cuba mengeluarkan bahagian yang rosak.

Nasihat dan Amaran untuk Menggunakan Pencetak dengan Sambungan Tanpa Wayar

- ❑ Gelombang radio dari pencetak boleh memberi kesan negatif kepada operasi peralatan elektronik perubatan, menyebabkan mereka rosak. Apabila menggunakan pencetak ini di dalam kemudahan perubatan atau berdekatan dengan peralatan perubatan, ikut arahan daripada kakitangan yang sah mewakili kemudahan perubatan, dan ikuti semua amaran dan arahan yang dicatatkan pada peralatan perubatan.
- ❑ Gelombang radio dari pencetak ini boleh memberi kesan negatif kepada operasi peranti yang dikawal secara automatik seperti pintu automatik atau penggera kebakaran, dan boleh menyebabkan kemalangan akibat kerosakan. Apabila menggunakan pencetak ini berhampiran dengan peranti yang dikawal secara automatik, ikut semua amaran dan arahan yang dicatatkan pada peranti ini.

Nasihat dan Amaran untuk Mengangkut atau Menyimpan Pencetak

- ❑ Semasa menyimpan atau memindahkan pencetak, elakkan daripada mencondongkan, meletakkan secara menegak, atau menterbalikkannya, jika tidak dakwat boleh terkeluar.
- ❑ Sebelum mengangkut pencetak, pastikan kunci pengangkutan ditetapkan ke kedudukan (Pengangkutan) dikunci dan kepala cetak berada pada kedudukan rumah (paling kanan).

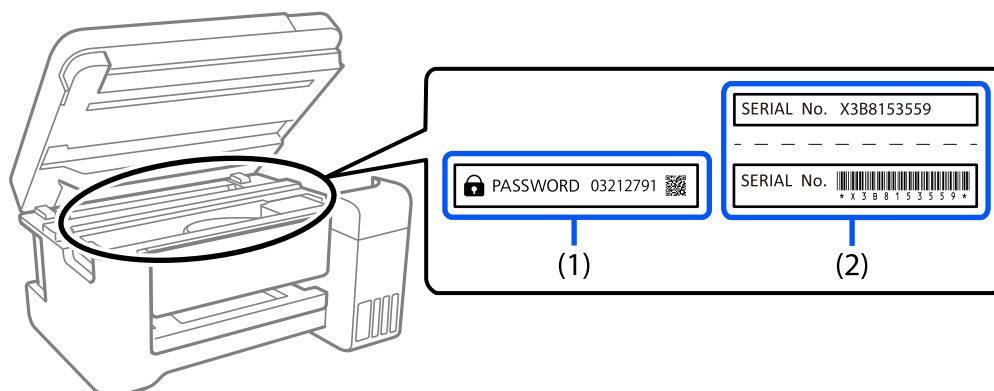
Nota berkenaan Kata Laluan Pentadbir

Pencetak ini membolehkan anda menetapkan kata laluan pentadbir untuk menghalang akses atau perubahan tanpa kebenaran terhadap tetapan peranti dan tetapan rangkaian yang disimpan dalam produk semasa bersambung ke rangkaian.

Nilai Lalai Kata Laluan Pentadbir

Nilai lalai kata laluan pentadbir dicetak pada label produk itu sendiri, seperti yang ditunjukkan. Kedudukan tampalan label bergantung pada produk, seperti bahagian sisi tempat penutup dibuka, belakang atau bahagian bawah.

Ilustrasi berikut merupakan contoh kedudukan tampalan label di bahagian sisi pencetak tempat penutup dibuka.



Jika kedua-dua label (1) dan (2) ditampal, nilai di sebelah PASSWORD yang ditulis pada label dalam (1) merupakan nilai lalai. Dalam contoh ini, nilai lalainya ialah 03212791.

Jika hanya label (2) ditampal, nombor siri yang dicetak pada label dalam (2) merupakan nilai lalai. Dalam contoh ini, nilai lalainya ialah X3B8153559.

Kata Laluan Pentadbir Belum Ditetapkan

Tetapkan kata laluan pada skrin kemasukan kata laluan yang dipaparkan semasa anda mengakses Web Config.

Maklumat Berkaitan

➔ ["Menjalankan Web Config pada Pelayar Web" pada halaman 184](#)

Menukar Kata Laluan Pentadbir

Atas sebab keselamatan, kami mengesyorkan kata laluan awal ditukar.

Ia boleh ditukar daripada panel kawalan pencetak, Web Config, dan Epson Device Admin. Apabila mengubah kata laluan, tetapkannya dengan sekurang-kurangnya 8 bait tunggal aksara abjad angka dan simbol.

Maklumat Berkaitan

➔ ["Mengkonfigurasi Kata Laluan Pentadbir" pada halaman 228](#)

Operasi yang Memerlukan Anda Memasukkan Kata Laluan Pentadbir

Jika anda digesa untuk memasukkan kata laluan pentadbir semasa menjalankan operasi berikut, masukkan kata laluan pentadbir yang ditetapkan pada pencetak.

- Apabila mengemas kini perisian tegar pencetak daripada komputer atau peranti pintar
- Apabila log masuk ke tetapan lanjutan Web Config
- Apabila menetapkan menggunakan aplikasi yang boleh menukar tetapan pencetak
- Apabila memilih menu pada panel kawalan pencetak yang telah dikunci oleh pentadbir anda

Maklumat Berkaitan

➔ ["Item Tetapan Kunci untuk Menu Tetapan Pencetak" pada halaman 230](#)

Mengasalkan Kata Laluan Pentadbir

Anda boleh mengembalikan kata laluan pentadbir kepada tetapan lalai daripada menu tetapan pentadbir. Jika anda terlupa kata laluan anda dan tidak boleh kembali kepada tetapan lalai, anda perlu menghubungi Sokongan Epson untuk meminta servis.

Maklumat Berkaitan

- ➔ ["Mengkonfigurasi Kata Laluan Pentadbir daripada Panel Kawalan"](#) pada halaman 228
- ➔ ["Mengkonfigurasi Kata Laluan Pentadbir daripada Komputer"](#) pada halaman 229
- ➔ ["Di mana Untuk mendapatkan Bantuan"](#) pada halaman 272

Melindungi Maklumat Peribadi Anda

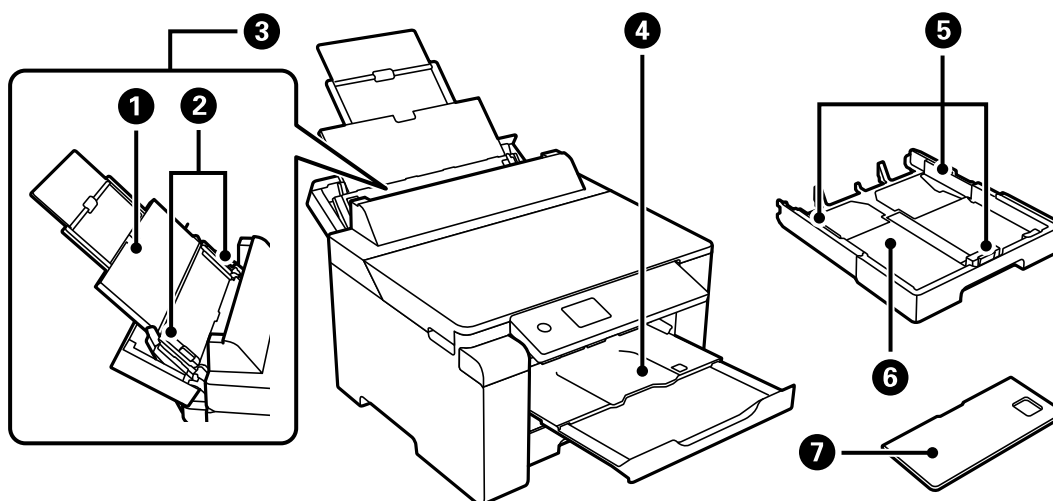
Apabila anda memberikan pencetak tersebut kepada orang lain atau melupuskannya, padam semua maklumat peribadi yang disimpan dalam memori pencetak dengan memilih menu pada panel kawalan.


Tetapan > **Tetapan Pencetak** > **Pentadbiran Sistem** > **Pulihkan Tetapan Lalai** > **Semua Tetapan**

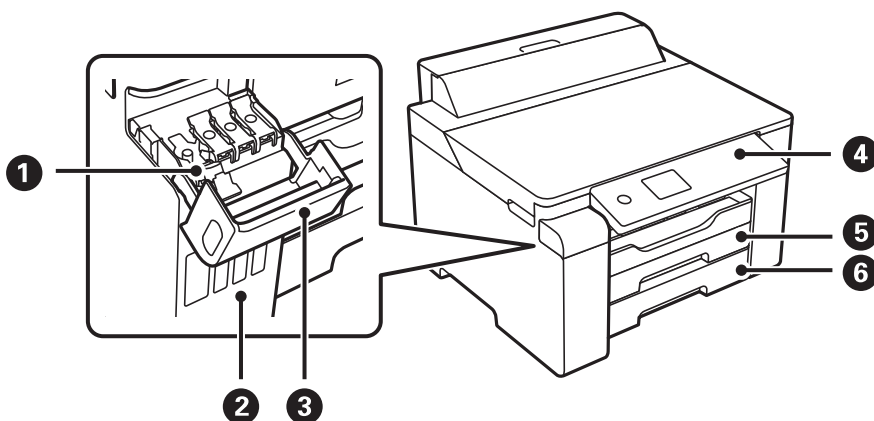
Nama Bahagian dan Fungsi

Hadapan.....	19
Dalam.....	20
Belakang.....	21

Hadapan

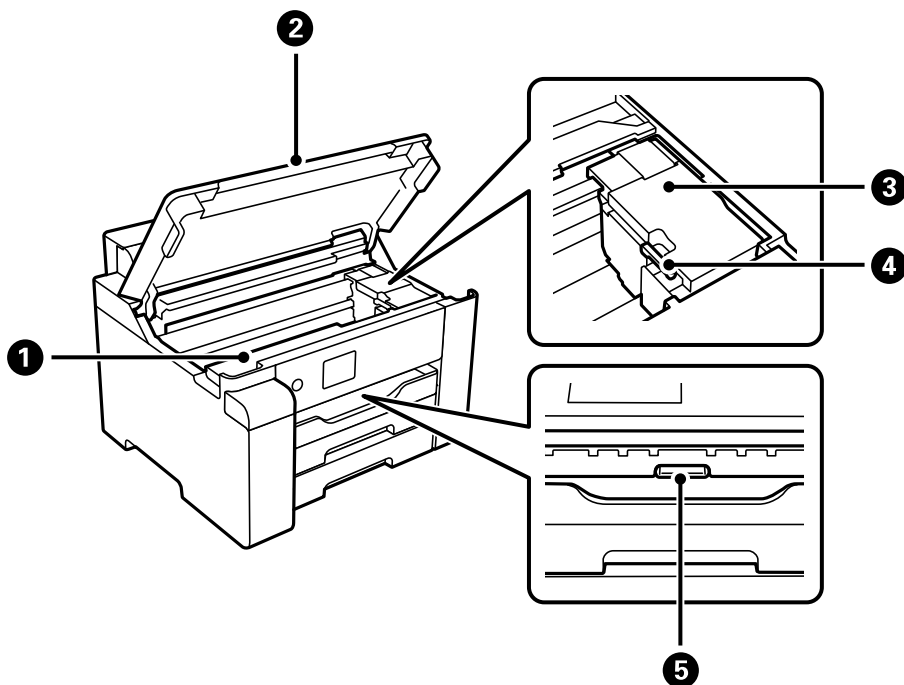


1	Sokongan kertas	Menyokong kertas yang dimuatkan.
2	Panduan tepi	Suapan kertas terus ke pencetak. Tarik ke bahagian tepi kertas.
3	Dulang kertas	Isikan semua jenis kertas yang disokong oleh pencetak.
4	Dulang output	Memegang kertas yang dikeluarkan. Apabila anda mula mencetak, dulang ini ditolak keluar untuk memuatkan saiz kertas secara automatik. Untuk menyimpan dulang, tolak dulang secara manual atau pilih  pada panel kawalan.
5	Panduan tepi	Suapan kertas terus ke pencetak. Tarik ke bahagian tepi kertas.
6	Kaset kertas	Memuatkan kertas.
7	Penutup kaset kertas	Menghalang bahan asing daripada memasuki kaset kertas. Penutup ini boleh dilampirkan pada kaset kertas 1 dan 2. Lampirkannya untuk menutup kaset kertas yang dipanjangkan untuk memuatkan kertas yang lebih besar daripada saiz A4. Apabila anda memuatkan kertas tanpa memanjangkan kaset kertas, anda boleh memasang penutup kepada mana-mana kaset.



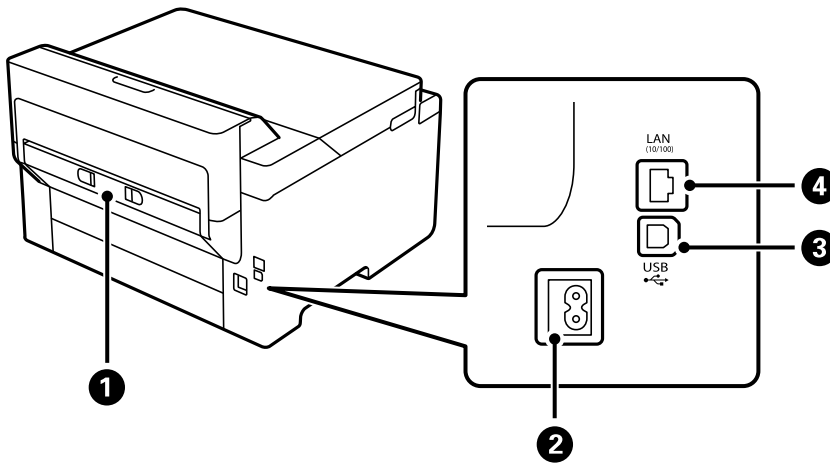
①	Tudung tangki dakwat	Buka untuk mengisi tangki dakwat.
②	Tangki dakwat	Membekalkan dakwat ke kepala cetakan.
③	Penutup tangki dakwat	Buka untuk mengisi tangki dakwat.
④	Panel kawalan	Membolehkan anda membuat tetapan dan melakukan operasi pada pencetak. Turut memaparkan status pencetak.
⑤	Kaset kertas 1	Memuatkan kertas.
⑥	Kaset kertas 2	

Dalam



①	Penutup kotak penyelenggaraan	Buka apabila menggantikan kotak penyelenggaraan. Kotak penyelenggaraan ialah bekas yang mengumpulkan jumlah lebihan dakwat yang sangat kecil semasa membersihkan atau mencetak.
②	Penutup pencetak	Buka ketika mengeluarkan kertas yang tersekat di dalam pencetak. Pastikan penutup ini ditutup semasa pencetak tidak digunakan untuk mengelakkan bahan asing daripada masuk ke dalam pencetak.
③	Kepala cetak	Dakwat ditolak keluar daripada muncung kepala cetak di sebelah bawah.
④	Kunci pengangkutan	Menghentikan bekalan dakwat. Tetapkan kedudukan kunci (Pengangkutan) semasa mengangkut pencetak.
⑤	Penutup bahagian dalam	Buka untuk mengeluarkan kertas yang tersangkut.

Belakang

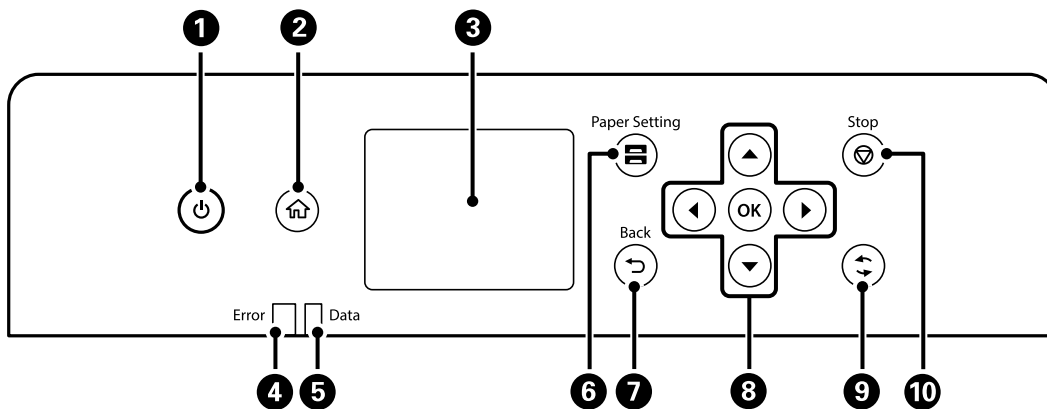


1	Penutup belakang	Tanggalkan ketika mengeluarkan kertas yang tersangkut.
2	Salur masuk AC	Sambungkan kord kuasa.
3	Port USB	Menyambung kabel USB untuk menyambung kepada komputer.
4	Port LAN	Sambungkan kabel LAN.

Panduan kepada Panel Kawalan

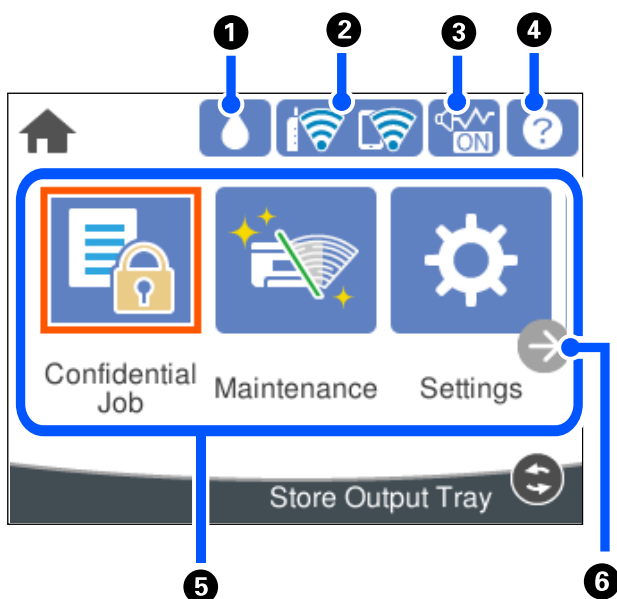
Panel Kawalan.	23
Konfigurasi Skrin Utama.	24
Konfigurasi Skrin Menu.	26
Memasukkan Aksara.	26
Melihat Animasi.	27





Panel Kawalan




1	Menghidupkan atau mematikan pencetak. Cabut kord kuasa apabila lampu kuasa dimatikan.
2	Memaparkan skrin utama.
3	Memaparkan menu dan mesej.
4	Berkelip atau hidup apabila ralat berlaku.
5	Berkelip apabila pencetak sedang memproses data. Lampu dihidupkan apabila terdapat tugas yang menunggu giliran.
6	Memaparkan skrin Tetapan Kertas. Anda boleh memilih saiz kertas dan tetapan jenis kertas untuk setiap sumber kertas.
7	Kembali ke skrin sebelumnya.
8	Gerakkan fokus menggunakan butang ◀▶▶▼ untuk memilih item dan tekan butang OK untuk mengesahkan pilihan anda atau jalankan ciri yang dipilih.
9	Terpakai pada pelbagai fungsi bergantung pada situasi.
10	Hentikan operasi semasa.








Konfigurasi Skrin Utama



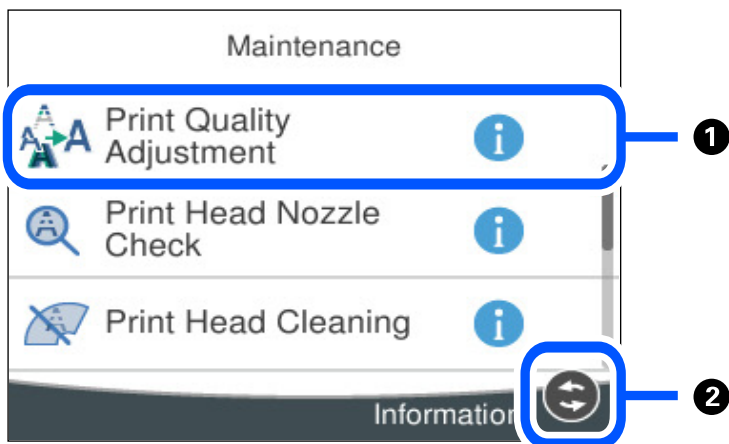
1		Memaparkan skrin Baki kapasiti Kotak penyelenggaraan. Anda boleh memeriksa anggaran jangka hayat perkhidmatan kotak penyelenggaraan.
2		Memaparkan status sambungan rangkaian. Lihat yang berikut untuk mendapatkan butiran lanjut. "Panduan ke Ikon Rangkaian" pada halaman 25
3		Menunjukkan bahawa Mod Senyap ditetapkan untuk pencetak. Apabila ciri ini didayakan, bunyi bising daripada operasi pencetak dikurangkan tetapi kelajuan cetakan mungkin berkurangan. Namun begitu, bunyi bising mungkin tidak dapat dikurangkan bergantung pada jenis kertas yang dipilih dan kualiti cetakan. Pilih untuk mengubah tetapan. Anda juga boleh membuat tetapan ini daripada menu Tetapan . Tetapan > Tetapan Pencetak > Tetapan Pencetak > Mod Senyap
4		Memaparkan skrin Bantuan. Anda boleh melihat arahan pengendalian atau penyelesaian kepada masalah.



<p>5</p>	<p>Memaparkan setiap menu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Tugas Sulit Membolehkan anda mencetak tugas yang dilindungi kata laluan yang dihantar daripada pemacu pencetak. <input type="checkbox"/> Penyelenggaraan Memaparkan menu yang disyorkan untuk meningkatkan kualiti cetakan anda seperti membersihkan muncung dengan mencetak corak pemeriksaan muncung dan melakukan pembersihan kepala serta memperbaiki kekaburan atau jaluran dalam cetakan anda dengan menjajarkan kepala cetak. Anda juga boleh membuat tetapan ini daripada menu Tetapan. Tetapan > Penyelenggaraan <input type="checkbox"/> Tetapan Membolehkan anda membuat tetapan yang berkaitan dengan penyelenggaraan, tetapan pencetak dan operasi. <input type="checkbox"/> Wi-Fi Memaparkan menu yang membolehkan anda menyediakan pencetak untuk digunakan pada rangkaian wayarles. Anda juga boleh membuat tetapan ini daripada menu Tetapan. Tetapan > Tetapan Pencetak > Tetapan Rangkaian > Persediaan Wi-Fi
<p>6</p>	<p> Menatal skrin ke kanan.</p>

Panduan ke Ikon Rangkaian

	<p>Pencetak tidak disambungkan ke rangkaian berwayar (Ethernet) atau tidak menetakannya.</p>
	<p>Pencetak disambungkan ke rangkaian berwayar (Ethernet).</p>
	<p>Pencetak tidak disambungkan ke rangkaian wayarles (Wi-Fi).</p>
	<p>Pencetak mencari SSID, alamat IP yang tidak ditetapkan atau menghadapi masalah dengan rangkaian wayarles (Wi-Fi).</p>
	<p>Pencetak disambungkan ke rangkaian wayarles (Wi-Fi). Bilangan bar menunjukkan kekuatan isyarat sambungan. Semakin banyak bilangan bar, semakin kuat sambungan.</p>
	<p>Pencetak tidak disambungkan ke rangkaian wayarles (Wi-Fi) dalam mod Wi-Fi Direct (AP Mudah).</p>
	<p>Pencetak disambungkan ke rangkaian wayarles (Wi-Fi) dalam mod Wi-Fi Direct (AP Mudah).</p>

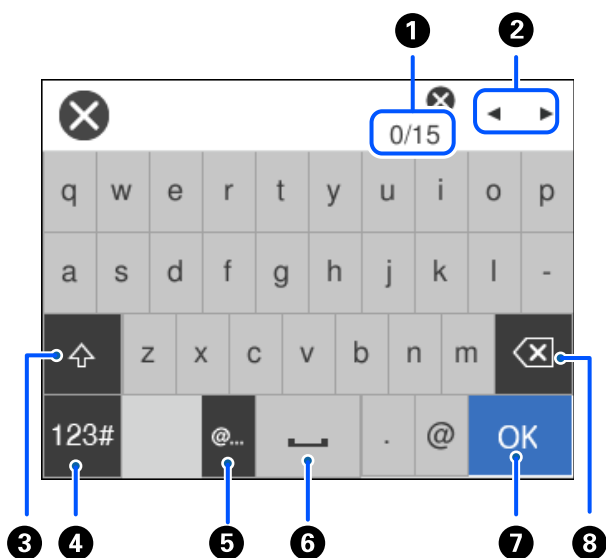
Konfigurasi Skrin Menu



1	<p>Apabila  dipaparkan, anda boleh melihat maklumat tambahan dengan memilih ikon.</p> <p>Jika sebarang masalah berlaku,  dipaparkan pada item. Pilih ikon untuk menyemak cara menyelesaikan masalah.</p>
2	Butang yang tersedia dipaparkan.

Memasukkan Aksara

Anda boleh memasukkan aksara dan simbol menggunakan papan kekunci pada skrin apabila anda membuat tetapan rangkaian dan banyak lagi.




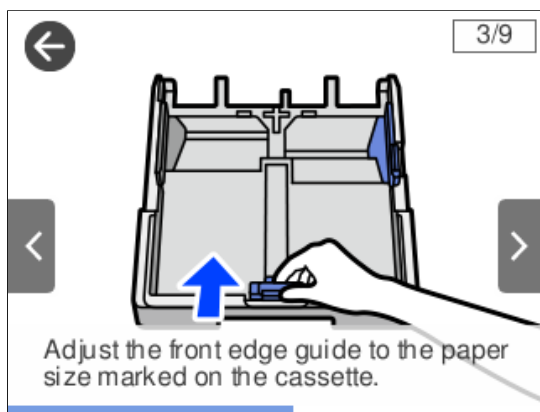
1	Menunjukkan bilangan aksara.
2	Menggerakkan kursor ke kedudukan input.

3	Menukar antara huruf besar dan huruf kecil.
4	Menukar jenis aksara. ABC: Aksara 123#: Nombor dan simbol
5	Memasukkan alamat domain e-mel atau URL yang kerap digunakan dengan hanya memilih item.
6	Memasukkan ruang.
7	Memasukkan aksara.
8	Memadam aksara di sebelah kiri. Memadamkan aksara di sebelah kanan semasa kursor berada di permulaan baris dan tiada aksara di sebelah kiri.

Melihat Animasi

Anda boleh melihat animasi arahan pengendalian seperti memuat kertas atau mengeluarkan kertas yang tersekat pada skrin LCD.

- Pilih : Memaparkan skrin bantuan. Pilih **Cara Untuk** dan pilih item yang ingin dilihat.
- Pilih **Cara Untuk** di bahagian bawah skrin operasi: Memaparkan animasi sensitif konteks.

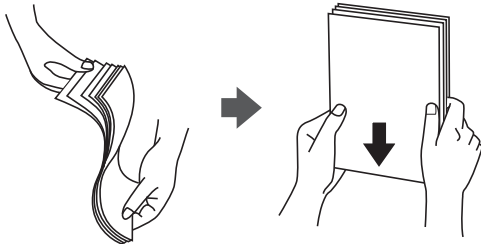


Memuatkan Kertas

Langkah Berjaga-jaga Mengendalikan Kertas.	29
Tetapan Saiz dan Jenis Kertas.	30
Memuatkan Kertas.	31

Langkah Berjaga-jaga Mengendalikan Kertas

- ❑ Baca helaian arahan yang dibekalkan dengan kertas.
- ❑ Untuk mencapai cetakan berkualiti tinggi dengan kertas Epson tulen, gunakan kertas dalam persekitaran yang dinyatakan pada helaian yang dibekalkan bersama kertas.
- ❑ Kipas dan sejajarkan tepi kertas sebelum memuat. Jangan kipas atau gulung kertas foto. Berbuat demikian boleh merosakkan bahagian yang boleh dicetak.



- ❑ Sekiranya kertas digulung, ratakan atau gulung sedikit dalam arah bertentangan sebelum memuat. Mencetak atas kertas bergulung boleh menyebabkan kertas tersekat dan comot pada cetakan.



- ❑ Masalah suapan kertas mungkin berlaku dengan kerap untuk cetakan 2 muka manual apabila mencetak pada satu sisi kertas pracetak. Kurangkan bilangan helaian hingga separuh atau lebih, atau isikan sehelai kertas pada satu masa jika kertas masih tersangkut.
- ❑ Pastikan anda menggunakan kertas ira panjang. Jika anda tidak pasti jenis kertas yang anda gunakan, periksa bungkusan kertas atau hubungi pengilang untuk mengesahkan spesifikasi kertas.
- ❑ Kipas dan sejajarkan tepi sampul surat sebelum memuat. Apabila sampul surat yang disusun dipenuhi dengan udara, tekan mereka untuk meratakannya sebelum memuat.



Maklumat Berkaitan

➔ ["Jenis Kertas Yang Tidak Tersedia" pada halaman 178](#)

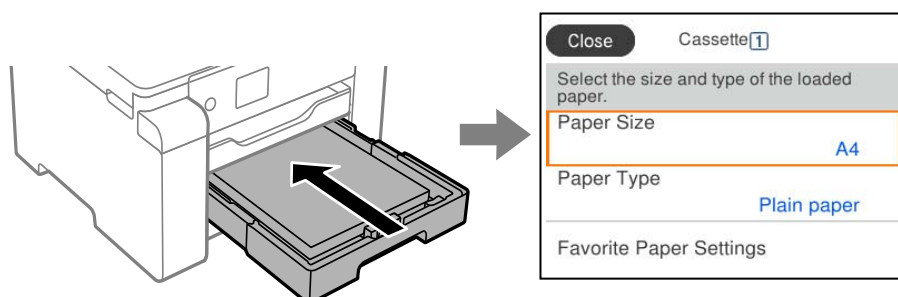
Langkah Berjaga-jaga untuk Kertas Foto

Semasa mencetak pada kertas foto berkilat, masa pengeringan dakwat akan menjadi agak lama. Masa pengeringan bergantung pada kelembapan, suhu dan keadaan lain. Jangan menyentuh bahagian yang dicetak sehingga dakwat kering sepenuhnya. Kelembapan dan minyak daripada tangan anda juga boleh

menjejaskan kualiti cetakan. Walaupun selepas kering, elakkan daripada menggosok atau menggaru permukaan kertas yang dicetak.


Tetapan Saiz dan Jenis Kertas

Jika anda mendaftar saiz dan jenis kertas pada skrin yang dipaparkan apabila anda memasukkan kaset kertas, pencetak akan memberitahu anda apabila tetapan maklumat dan cetakan yang didaftarkan berbeza. Ini mencegah anda daripada membazir kertas dan dakwat dengan memastikan anda tidak mencetak pada saiz kertas yang salah atau mencetak dalam warna yang salah kerana menggunakan tetapan yang tidak sepadan dengan jenis kertas.



Jika saiz dan jenis kertas yang dipaparkan berbeza daripada kertas yang diisi, pilih item untuk diubah. Jika tetapan sepadan dengan kertas yang diisi, tutup skrin.

Perhatian:

Anda juga boleh memaparkan saiz kertas dan skrin tetapan jenis kertas dengan menekan butang  pada panel kawalan.

Senarai Jenis Kertas

Untuk mendapatkan hasil optimum percetakan, pilih jenis kertas yang sesuai dengan kertas.

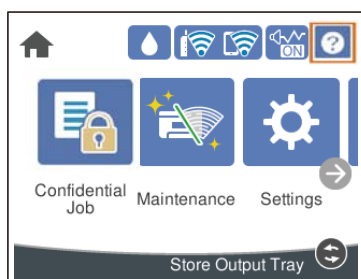
Nama Media	Jenis Media	
	Panel Kawalan	Pemacu Pencetak
Epson Business Paper Epson Bright White Ink Jet Paper Epson Bright White Paper	Kertas biasa	Kertas biasa
Epson Ultra Glossy Photo Paper	Ultra Glos	Epson Ultra Glossy
Epson Premium Glossy Photo Paper	Prem. Glos	Epson Premium Glossy
Epson Premium Semigloss Photo Paper	Prem. Semiglos	Epson Premium Semigloss
Epson Photo Paper Glossy	Glos	Photo Paper Glossy
Epson Matte Paper-Heavyweight	Matte	Epson Matte

Nama Media	Jenis Media	
	Panel Kawalan	Pemacu Pencetak
Epson Photo Quality Ink Jet Paper Epson Double-sided Photo Quality Ink Jet Paper	Jet Dakwat Kualiti Foto	Epson Photo Quality Ink Jet

Memuatkan Kertas

Anda boleh mengisi kertas atau sampul surat dengan merujuk animasi yang dipaparkan pada skrin LCD pencetak.

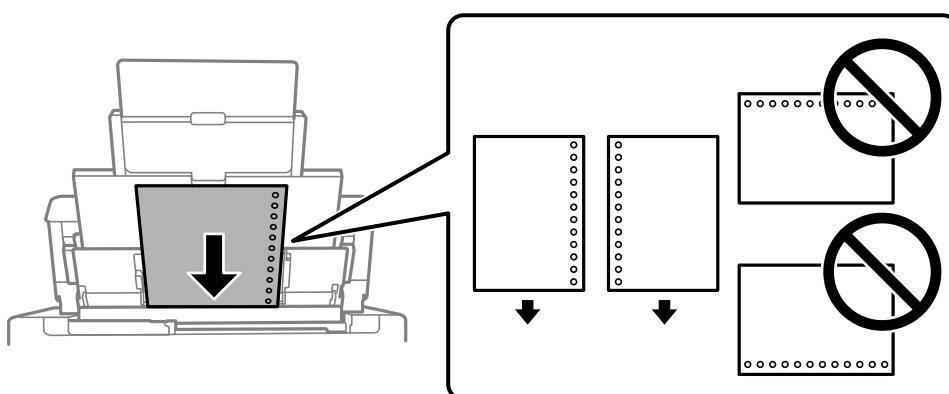
Pilih , kemudian pilih **Cara Untuk** > **Muatkan kertas**. Pilih jenis kertas dan sumber kertas yang ingin digunakan untuk memaparkan animasi. Pilih **Selesai** untuk menutup skrin animasi.



Mengisi Kertas yang Ditebuk Dahulu

Isikan sehelai kertas yang sudah ditebuk dalam dulang kertas.

Saiz kertas: A3, B4, A4, B5, A5, A6, Surat, Undang-undang

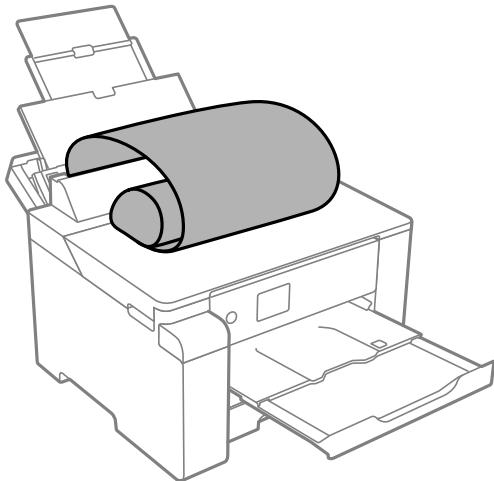


- Laraskan kedudukan cetakan fail anda untuk mengelakkan percetakan pada lubang.
- Cetakan 2 muka automatik tidak tersedia untuk kertas yang telah ditebuk dahulu.

Mengisi Kertas Panjang

Dulang kertas

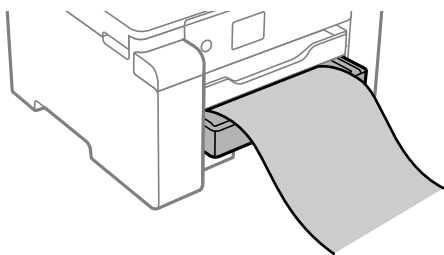
Isi kertas panjang dalam dulang kertas dengan membiarkan sisi hadapan kertas bergulung. Pilih **Tetapan Pengguna** sebagai tetapan saiz kertas.



- Pastikan hujung kertas dipotong secara tegak lurus. Potongan condong boleh menyebabkan masalah suapan kertas.
- Kertas panjang tidak boleh diletakkan dalam dulang output. Sediakan kotak atau seumpamanya untuk memastikan kertas tidak jatuh di atas lantai.
- Jangan sentuh kertas yang sedang disuap atau ditolak keluar. Langkah ini boleh menyebabkan tangan anda cedera atau menyebabkan kualiti cetakan merosot.

Kaset kertas

Panjangkan kaset kertas untuk mengisi kertas panjang. Pilih **Tetapan Pengguna** sebagai tetapan saiz kertas.



- Pastikan hujung kertas dipotong secara tegak lurus. Potongan condong boleh menyebabkan masalah suapan kertas.
- Jangan sentuh kertas yang sedang disuap atau ditolak keluar. Langkah ini boleh menyebabkan tangan anda cedera atau menyebabkan kualiti cetakan merosot.

Percetakan

Mencetak Dokumen.	34
Mencetak pada Sampul Surat.	71
Mencetak Halaman Web.	72
Mencetak Menggunakan Perkhidmatan Awan.	73

Mencetak Dokumen

Mencetak daripada Komputer — Windows

Sekiranya anda tidak boleh menukar beberapa tetapan pemacu pencetak, mereka mungkin telah disekat oleh pentadbir. Hubungi pentadbir pencetak anda untuk mendapatkan bantuan.

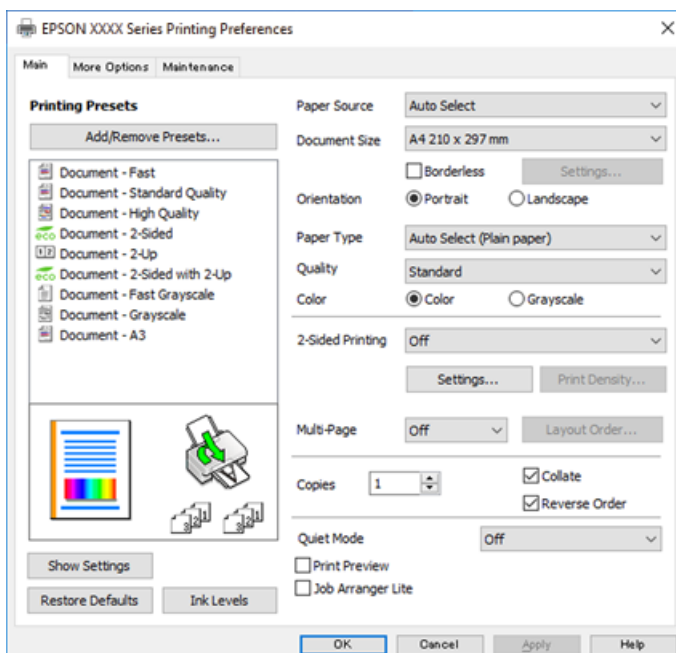
Mencetak Menggunakan Tetapan Mudah



Perhatian:

Operasi mungkin berbeza bergantung kepada aplikasi. Lihat bantuan dalam aplikasi ini untuk maklumat lanjut.

1. Muatkan kertas dalam pencetak.
"Memuatkan Kertas" pada halaman 31
2. Buka fail yang anda ingin cetak.
3. Pilih **Cetak** atau **Cetakan** daripada menu **Fail**.
4. Pilih pencetak anda.
5. Pilih **Pilihan** atau **Sifat** untuk mengakses tetapan pemacu pencetak.



6. Ubah tetapan sebagaimana yang diperlukan.

Lihat pilihan menu pemacu pencetak untuk butiran lanjut.

Perhatian:

- ❑ *Anda juga boleh melihat bantuan dalam talian untuk penjelasan tentang item tetapan. Mengklik kanan item akan memaparkan **Bantuan**.*
- ❑ *Apabila anda memilih **Pratonton Cetak**, anda boleh melihat pratonton dokumen anda sebelum mencetak.*

7. Klik **OK** untuk menutup tettingkap pemacu pencetak.

8. Klik **Cetak**.

Perhatian:

- ❑ *Apabila anda memilih **Pratonton Cetak**, satu tettingkap pratonton dipaparkan. Untuk mengubah tetapan, klik **Batal** dan kemudian, ulang prosedur daripada langkah 2.*
- ❑ *Jika anda mahu membatalkan cetakan, klik kanan pada pencetak anda dalam **Peranti dan Pencetak, Pencetak** atau dalam **Pencetak dan Faks** pada komputer anda. Klik **Lihat apa yang dicetak**, klik kanan pada tugas yang anda mahu batalkan dan kemudian pilih **Batal**. Namun begitu, anda tidak boleh membatalkan tugas cetakan daripada komputer setelah ia dihantar kepada pencetak. Dalam kes ini, batalkan kerja cetakan dengan menggunakan panel kawalan pencetak.*

Maklumat Berkaitan

- ➔ ["Kertas Tersedia dan Kapasiti" pada halaman 173](#)
- ➔ ["Senarai Jenis Kertas" pada halaman 30](#)
- ➔ ["Pilihan Menu untuk Pemacu Pencetak" pada halaman 35](#)

Pilihan Menu untuk Pemacu Pencetak

Buka tettingkap cetak dalam aplikasi, pilih pencetak dan akses tettingkap pemacu pencetak.

Perhatian:

Menu adalah berbeza-beza mengikut pilihan yang anda pilih.

Tab Utama

Pratetap Pencetakan:

Tambah/Keluarkan Pratetap:

Anda boleh menambah atau mengalih keluar pratetap anda sendiri untuk tetapan cetakan yang kerap digunakan. Pilih pratetap yang ingin anda gunakan daripada senarai.

Punca Kertas:

Pilih sumber kertas daripada tempat kertas disuap. Pilih **Auto Pilih** untuk memilih sumber kertas yang dipilih dalam tetapan cetak pada pencetak secara automatik.

Saiz Dokumen:

Pilih saiz kertas yang ingin anda cetak. Jika anda memilih **Ditentukan oleh Pengguna**, masukkan lebar dan tinggi kertas, kemudian daftar saiz.

Tanpa Jidar:

Membesarkan data cetakan lebih sedikit daripada saiz kertas supaya tidak ada margin dicetak di tepi kertas. Klik **Tetapan** untuk memilih jumlah pembesaran.

Orientasi:

Pilih orientasi yang hendak digunakan untuk mencetak.

Jenis Kertas:

Pilih jenis kertas yang hendak dicetak.

Kualiti:

Pilih kualiti cetakan yang hendak digunakan untuk mencetak. Tetapan yang tersedia bergantung pada jenis kertas yang anda pilih. Memilih **Tinggi** memberikan cetakan berkualiti tinggi, tetapi kelajuan cetakan mungkin lebih perlahan.

Warna:

Pilih sama ada hendak mencetak dalam warna atau monokrom.

Pencetakan 2 sisi:

Membolehkan anda melakukan cetakan 2 muka.

Settings:

Anda boleh menentukan bahagian ikatan tepi dan margin ikatan. Semasa mencetak dokumen berbilang halaman, anda boleh memilih untuk mencetak bermula daripada halaman depan atau belakang.

Ketumpatan Cetakan:

Pilih jenis dokumen untuk melaraskan ketumpatan cetakan. Jika ketumpatan cetakan yang sesuai dipilih, anda boleh menghalang imej daripada tembus ke sebelah belakang. Pilih **Ditakrifkan Pengguna** untuk melaraskan ketumpatan cetakan secara manual.

Berbl. Hlmn:

Membolehkan anda mencetak beberapa halaman pada satu helaian atau melakukan cetakan poster. Klik **susunan bentangan** untuk menentukan susunan halaman yang hendak dicetak.

Salinan:

Tetapkan bilangan salinan yang hendak dicetak.

Menyusun:

Mencetak dokumen berbilang halaman yang dikumpulkan mengikut susunan dan disusun menjadi set.

Aturan Terbalik:

Membolehkan anda mencetak daripada halaman terakhir supaya kertas ditandakan dalam susunan yang betul selepas mencetak.

Mod Senyap:

Mengurangkan bunyi bising pencetak. Walau bagaimanapun, mendayakan ciri Ini akan mengurangkan kelajuan cetakan.

Pratonton Cetak:

Memaparkan pratonton dokumen anda sebelum mencetak.

Job Arranger Lite:

Job Arranger Lite membolehkan anda menggabungkan beberapa fail yang dibuat oleh aplikasi yang berbeza dan mencetaknya sebagai satu tugas cetak.

Tunjuk Tetapan/Sembunyi Tetapan:

Memaparkan senarai item yang sedang ditetapkan pada tab **Utama** dan **Lagi Pilihan**. Anda boleh menunjukkan atau menyembunyikan skrin senarai tetapan semasa.

Pulihkan Lalai:

Kembalikan semua tetapan kepada nilai lalai kilangnya. Tetapan pada tab **Lagi Pilihan** juga ditetapkan semula kepada lalainya.

Tahap Dakwat:

Memaparkan anggaran paras dakwat.

Tab Lagi Pilihan

Pratetap Pencetakan:

Tambah/Keluarkan Pratetap:

Anda boleh menambah atau mengalih keluar pratetap anda sendiri untuk tetapan cetakan yang kerap digunakan. Pilih pratetap yang ingin anda gunakan daripada senarai.

Saiz Dokumen:

Pilih saiz kertas yang ingin anda cetak.

Kertas Output:

Pilih saiz kertas yang ingin anda cetak. Jika **Saiz Dokumen** tidak sama dengan **Kertas Output, Kecilkan/Besarkan Dokumen** dipilih secara automatik. Anda tidak perlu memilihnya semasa mencetak tanpa mengecilkan atau membesarkan saiz dokumen.

Kecilkan/Besarkan Dokumen:

Membolehkan anda mengurangkan atau membesarkan saiz dokumen.

Muat Pada Halaman:

Kurangkan atau besarkan dokumen secara automatik supaya muat dengan saiz kertas yang dipilih dalam **Kertas Output**.

Zum ke:

Mencetak dengan peratusan tertentu.

Tengah:

Mencetak imej di tengah kertas.

Pembetulan Warna:

Automatik:

Melaraskan tona imej secara automatik.

Tersuai:

Membolehkan anda melakukan pembetulan warna manual. Langkah mengklik **Lanjutan** akan membuka skrin **Pembetulan Warna** di mana anda boleh memilih kaedah pembetulan warna yang terperinci. Klik **Pilihan Imej** untuk mendayakan Cetakan Warna Universal, Betulkan Mata Merah dan menajamkan cetakan untuk garisan nipis.

Ciri Tera Air:

Membenarkan anda membuat tetapan untuk corak anti-salinan, tera air atau pengepala dan pengaki.

Tambah/Padam:

Membolehkan anda untuk menambahkan atau mengalih keluar sebarang corak antisalinan atau tera air yang ingin digunakan.

Tetapan:

Membolehkan anda menetapkan kaedah cetakan untuk corak antisalinan atau tera air.

Pengepala/Pengaki:

Anda boleh mencetak maklumat seperti nama pengguna dan tarikh percetakan dalam pengepala atau pengaki. Kemudian, anda boleh menetapkan warna, fon, saiz atau gaya.

Kerja Sulit:

Dokumen sulit dilindungi kata laluan apabila mencetak. Jika anda menggunakan ciri ini, data cetakan disimpan dalam pencetak dan hanya boleh dicetak selepas kata laluan telah dimasukkan menggunakan panel kawalan pencetak. Klik **Settings** untuk mengubah tetapan.

Tetapan Tambahan:

Putar 180°:

Memutarakan halaman 180 darjah sebelum mencetak. Pilih item ini semasa mencetak pada kertas seperti sampul surat yang diisi dalam arah tetap dalam pencetak.

Cetakan dua arah:

Mencetak apabila kepala cetak bergerak di kedua-dua arah. Kelajuan cetakan adalah lebih pantas, tetapi kualiti mungkin menurun.

Imej Cermin:

Menyongsangkan imej supaya ia mencetak seperti ia akan muncul dalam cermin.

Tunjuk Tetap/Sembunyi Tetap:

Memaparkan senarai item yang sedang ditetapkan pada tab **Utama** dan **Lagi Pilihan**. Anda boleh menunjukkan atau menyembunyi skrin senarai tetapan semasa.

Pulihkan Lalai:

Kembalikan semua tetapan kepada nilai lalai kilangnya. Tetapan pada tab **Utama** juga ditetapkan semula kepada lalainya.

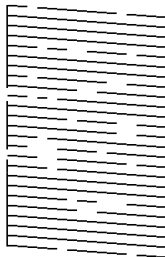
Tab Penyelenggaraan

Pemeriksaan Nozel Kepala Cetak:

Mencetak corak pemeriksaan nozel untuk memeriksa jika muncung kepala cetakan tersumbat.

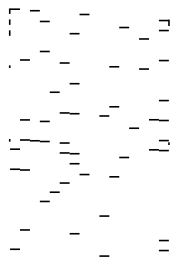
Pembersihan Kepala Cetak:

Membersihkan muncung yang tersumbat dalam kepala cetak. Oleh sebab ciri ini menggunakan sedikit dakwat, bersihkan kepala cetak hanya jika beberapa muncung tersumbat seperti yang ditunjukkan dalam gambar corak pemeriksaan muncung.



Pembersihan Kuasa:

Jalankan pembersihan berkuasa untuk membersihkan muncung yang tersumbat dalam kepala cetak. Oleh sebab ciri ini menggunakan lebih banyak dakwat berbanding pembersihan kepala, jalankan pembersihan berkuasa hanya jika kebanyakan muncung tersumbat seperti yang ditunjukkan dalam gambar corak pemeriksaan muncung.



Job Arranger Lite:

Membuka tetingkap Job Arranger Lite. Di sini anda boleh membuka dan mengedit data yang disimpan sebelum ini.

EPSON Status Monitor 3:

Membuka tetingkap EPSON Status Monitor 3. Di sini anda boleh mengesahkan status pencetak dan guna habis.

Keutamaan Pengawasan:

Membenarkan anda membuat tetapan untuk item pada tettingkap EPSON Status Monitor 3.

Tetapan Dilanjutkan:

Membenarkan anda membuat pelbagai tetapan. Klik kanan setiap item untuk melihat Bantuan bagi mendapatkan butiran lanjut.

Giliran Mencetak:

Memaparkan tugas yang sedang menunggu untuk dicetak. Anda boleh menyemak, menjeda atau menyambung semula tugas cetakan.

Maklumat Pencetak dan Pilihan:

Memaparkan bilangan helaian kertas yang disuap ke dalam pencetak.

Bahasa:

Mengubah bahasa yang akan digunakan pada tettingkap pemacu pencetak. Untuk menggunakan tetapan, tutup pemacu pencetak dan kemudian, bukanya sekali lagi.

Kemas Kini Perisian:

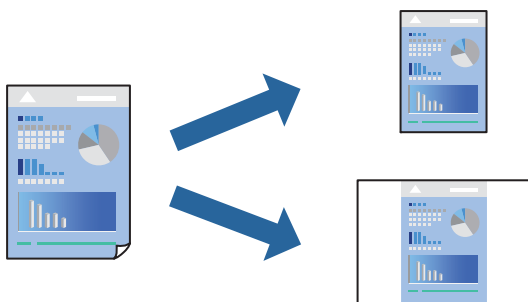
Memulakan EPSON Software Updater untuk menyemak versi terkini aplikasi di Internet.

Sokongan Teknikal:

Jika manual dipasang pada komputer anda, manual itu akan dipaparkan. Jika tidak dipasang, anda boleh menyambung ke laman Web Epson untuk menyemak manual dan sokongan teknikal yang tersedia.

Menambahkan Pratetapan Cetakan untuk Kemudahan Mencetak

Sekiranya anda membuat pratetapan anda sendiri untuk tetapan cetak yang kerap digunakan pada pemacu pencetak, anda boleh mencetak dengan mudah dengan memilih pra tetapan daripada senarai.



1. Pada tab **Utama** atau **Lagi Pilihan** pemacu pencetak, tetapkan setiap item (seperti **Saiz Dokumen** dan **Jenis Kertas**).
2. Klik **Tambah/Keluarkan Pratetap** dalam **Pratetap Pencetakan**.
3. Masukkan **Nama** dan jika perlu, masukkan komen.

4. Klik **Simpan**.

Perhatian:

Untuk memadamkan pra tetapan yang telah ditambah, klik **Tambah/Keluarkan Pratetap**, pilih nama pra tetapan yang anda hendak padam dari senarai, dan kemudian memadamkannya.

"Tab Utama" pada halaman 35

"Tab Lagi Pilihan" pada halaman 37

5. Klik **Cetak**.

Kali berikutnya anda ingin mencetak menggunakan tetapan yang sama, pilih nama tetapan yang didaftarkan daripada **Pratetap Percetakan** dan klik **OK**.

Maklumat Berkaitan

➔ "Memuatkan Kertas" pada halaman 31

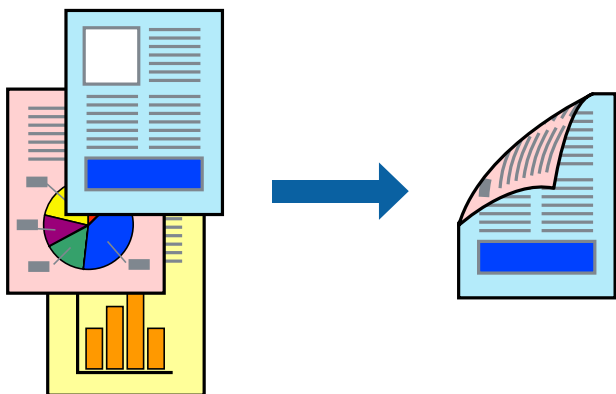
➔ "Mencetak Menggunakan Tetapan Mudah" pada halaman 34

Mencetak pada 2 Muka

Anda boleh menggunakan sama ada kaedah berikut untuk mencetak pada kedua-dua belah kertas.

- Cetakan 2 muka automatik
- Cetakan 2 muka manual

Apabila pencetak telah selesai mencetak belah yang pertama, terbalikkan kertas untuk mencetak belah yang lain.



Perhatian:

- Ciri ini tidak tersedia untuk percetakan tanpa sempadan.
- Sekiranya anda tidak menggunakan kertas yang sesuai untuk mencetak 2 muka, kualiti cetakan mungkin boleh merosot dan kertas tersekat mungkin berlaku.
"Kertas untuk Cetakan 2 Muka" pada halaman 177
- Bergantung kepada kertas dan data, dakwat mungkin menembusi ke sisi lain kertas.
- Anda tidak boleh melakukan cetakan 2 muka manual melainkan **EPSON Status Monitor 3** didayakan. Sekiranya **EPSON Status Monitor 3** dinyahdayakan, akses tettingkap pemacu pencetak, klik **Tetapan Dilanjutkan** pada tab **Penyelenggaraan** dan kemudian, pilih **Dayakan EPSON Status Monitor 3**.
- Namun begitu, ia mungkin tidak tersedia apabila pencetak diakses melalui rangkaian atau digunakan sebagai pencetak yang dikongsi.

1. Pada tab **Utama** pemacu pencetak, pilih kaedah **Pencetakan 2 sisi**.

2. Klik **Tetapan**, buat tetapan yang berkenaan dan kemudian, klik **OK**.

3. Klik **Ketumpatan Cetakan**, buat tetapan yang berkenaan, dan kemudian klik **OK**.

Apabila menetapkan **Ketumpatan Cetakan**, anda boleh melaraskan ketumpatan cetakan mengikut jenis dokumen.

Perhatian:

- Tetapan ini tidak tersedia apabila anda memilih cetakan 2 muka manual.*
- Cetakan mungkin menjadi perlahan bergantung kepada gabungan pilihan yang dipilih untuk **Ketumpatan Cetakan** dalam tettingkap **Pilih Jenis Dokumen** dan untuk **Kualiti** pada tab **Utama**.*

4. Tetapkan item lain pada **Utama** dan tab **Lagi Pilihan** jika perlu, dan kemudian klik **OK**.

["Tab Utama" pada halaman 35](#)

["Tab Lagi Pilihan" pada halaman 37](#)

5. Klik **Cetak**.

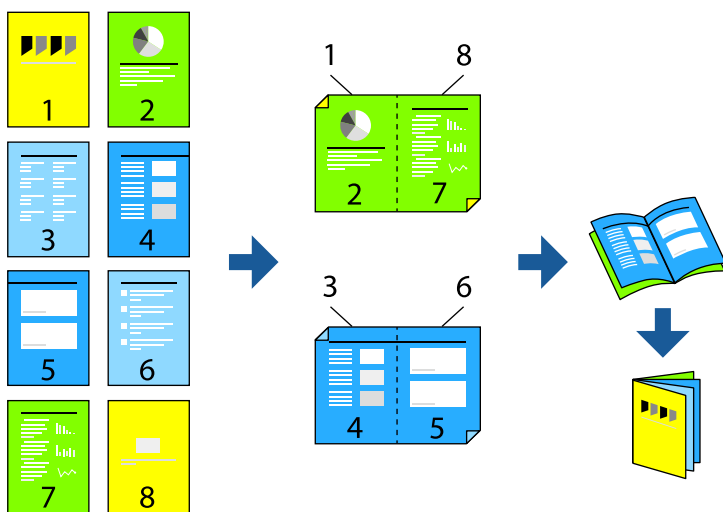
Untuk cetakan 2 muka manual, apabila bahagian pertama telah selesai mencetak, tettingkap timbul akan dipaparkan pada komputer. Ikut arahan pada skrin.

Maklumat Berkaitan

- ➔ ["Kertas Tersedia dan Kapasiti" pada halaman 173](#)
- ➔ ["Memuatkan Kertas" pada halaman 31](#)
- ➔ ["Mencetak Menggunakan Tetapan Mudah" pada halaman 34](#)

Mencetak Buku Kecil

Anda turut boleh mencetak buku kecil yang boleh diwujudkan dengan menyusun semula halaman dan melipat cetakan.



Perhatian:

- Ciri ini tidak tersedia dengan percetakan tanpa sempadan.
- Sekiranya anda tidak menggunakan kertas yang sesuai untuk mencetak 2 muka, kualiti cetakan mungkin boleh merosot dan kertas tersekat mungkin berlaku.

["Kertas untuk Cetakan 2 Muka" pada halaman 177](#)

- Bergantung kepada kertas dan data, dakwat mungkin menembusi ke sisi lain kertas.
- Anda tidak boleh melakukan cetakan 2 muka manual melainkan **EPSON Status Monitor 3** didayakan. Sekiranya **EPSON Status Monitor 3** dinyahdayakan, akses tettingkap pemacu pencetak, klik **Tetapan Dilanjutkan** pada tab **Penyelenggaraan** dan kemudian, pilih **Dayakan EPSON Status Monitor 3**.
- Namun begitu, ia mungkin tidak tersedia apabila pencetak diakses melalui rangkaian atau digunakan sebagai pencetak yang dikongsi.

1. Pada tab **Utama** pemacu pencetak, pilih jenis pengikat panjang tepi yang anda mahu gunakan daripada **Pencetakan 2 sisi**.
2. Klik **Tetapan**, pilih **Buku Kecil**, dan kemudian pilih **Pengikatan Pusat** atau **Pengikatan Sisi**.
 - Pengikatan Pusat: Gunakan kaedah ini apabila mencetak sebilangan kecil halaman yang boleh disusun dan dilipat separuh dengan mudah.
 - Pengikatan Sisi. Gunakan kaedah ini apabila mencetak satu helaian (empat halaman) pada satu-satu masa, melipat separuh setiap satu dan kemudian, mengumpulkannya menjadi satu jilid.

3. Klik **OK**.

4. Apabila mencetak data yang mempunyai banyak foto dan imej, klik **Ketumpatan Cetakan**, kemudian buat tetapan yang sewajarnya dan klik **OK**.

Apabila menetapkan **Ketumpatan Cetakan**, anda boleh melaraskan ketumpatan cetakan mengikut jenis dokumen.

Perhatian:

Cetakan mungkin menjadi perlahan bergantung kepada gabungan pilihan yang dipilih untuk **Pilih Jenis Dokumen** dalam tettingkap **Pelarasan Ketumpatan Cetakan** dan untuk **Kualiti** pada tab **Utama**.

5. Tetapkan item lain pada **Utama** dan tab **Lagi Pilihan** jika perlu, dan kemudian klik **OK**.

["Tab Utama" pada halaman 35](#)

["Tab Lagi Pilihan" pada halaman 37](#)

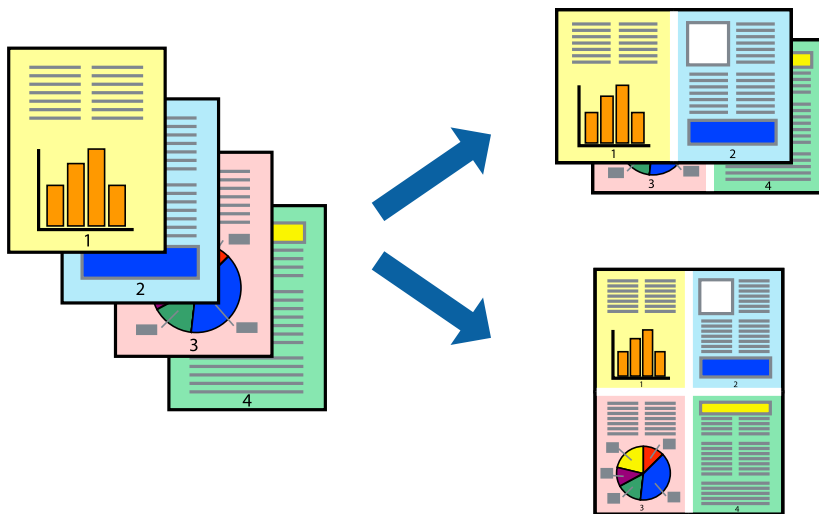
6. Klik **Cetak**.

Maklumat Berkaitan

- ➔ ["Kertas Tersedia dan Kapasiti" pada halaman 173](#)
- ➔ ["Memuatkan Kertas" pada halaman 31](#)
- ➔ ["Mencetak Menggunakan Tetapan Mudah" pada halaman 34](#)

Percetakan Beberapa Halaman pada Satu Helaian

Anda boleh mencetak beberapa halaman data pada satu helaian kertas.



Perhatian:

Ciri ini tidak tersedia dengan percetakan tanpa sempadan.

1. Pada tab **Utama** pemacu pencetak, pilih **2-atas**, **4-atas**, **6-ke Atas**, **8-atas**, **9-ke Atas** atau **16-ke Atas** sebagai tetapan **Berbl. Hlmn.**
2. Klik **susunan bentangan**, buat tetapan yang berkenaan, dan kemudian klik **OK**.
3. Tetapkan item lain pada **Utama** dan tab **Lagi Pilihan** jika perlu, dan kemudian klik **OK**.
"Tab Utama" pada halaman 35
"Tab Lagi Pilihan" pada halaman 37
4. Klik **Cetak**.

Maklumat Berkaitan

- ➔ "Memuatkan Kertas" pada halaman 31
- ➔ "Mencetak Menggunakan Tetapan Mudah" pada halaman 34

Percetakan untuk Muatkan Saiz Kertas

Pilih saiz kertas yang anda muatkan dalam pencetak sebagai tetapan Destinasi Saiz Kertas.



Perhatian:

Ciri ini tidak tersedia dengan percetakan tanpa sempadan.

1. Pada tab **Lagi Pilihan** pemacu pencetak, buat tetapan berikut.
 - Saiz Dokumen: Pilih saiz kertas yang anda tetapkan dalam tetapan aplikasi.
 - Kertas Output: Pilih saiz kertas yang anda muatkan dalam pencetak.
Muat Pada Halaman dipilih secara automatik.

Perhatian:

*Klik **Tengah** untuk mencetak imej yang dikecilkan di bahagian tengah kertas.*

2. Tetapkan item lain pada **Utama** dan tab **Lagi Pilihan** jika perlu, dan kemudian klik **OK**.
 - ["Tab Utama" pada halaman 35](#)
 - ["Tab Lagi Pilihan" pada halaman 37](#)
3. Klik **Cetak**.

Maklumat Berkaitan

- ➔ ["Memuatkan Kertas" pada halaman 31](#)
- ➔ ["Mencetak Menggunakan Tetapan Mudah" pada halaman 34](#)

Mencetak Dokumen yang Dikecilkan atau Dibesarkan pada mana-mana Pembesaran

Anda boleh mengurangkan atau membesarkan saiz dokumen dengan peratusan tertentu.



Perhatian:

Ciri ini tidak tersedia dengan percetakan tanpa sempadan.

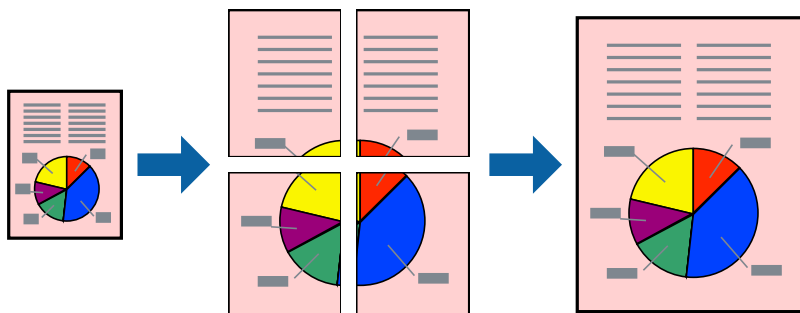
1. Pada tab **Lagi Pilihan** pemacu pencetak, pilih saiz dokumen daripada tetapan **Saiz Dokumen**.
2. Pilih saiz kertas yang ingin dicetak daripada tetapan **Kertas Output**.
3. Pilih **Kecilkan/Besarkan Dokumen, Zum ke** dan kemudian, masukkan peratusan.
Pilih **Tengah** untuk mencetak imej di bahagian tengah halaman.
4. Tetapkan item lain pada **Utama** dan tab **Lagi Pilihan** jika perlu, dan kemudian klik **OK**.
"Tab Utama" pada halaman 35
"Tab Lagi Pilihan" pada halaman 37
5. Klik **Cetak**.

Maklumat Berkaitan

- ➔ "Memuatkan Kertas" pada halaman 31
- ➔ "Mencetak Menggunakan Tetapan Mudah" pada halaman 34

Mencetak Satu Imej pada Berbilang Helaian untuk Dibesarkan (Membuat Poster)

Ciri ini membolehkan anda untuk mencetak satu imej pada berbilang helaian kertas. Anda boleh membuat poster yang lebih besar dengan melekatkannya bersama.



Perhatian:

Ciri ini tidak tersedia dengan percetakan tanpa sempadan.

1. Pada tab **Utama** pemacu pencetak, pilih **2x1 Poster**, **2x2 Poster**, **Poster 3x3** atau **Poster 4x4** sebagai tetapan **Berbi. Hlmn.**
2. Klik **Tetapan**, buat tetapan yang berkenaan, dan kemudian klik **OK**.

Perhatian:

Cetak Panduan Potongan membenarkan anda untuk mencetak panduan potongan.

3. Tetapkan item lain pada **Utama** dan tab **Lagi Pilihan** jika perlu, dan kemudian klik **OK**.

["Tab Utama" pada halaman 35](#)

["Tab Lagi Pilihan" pada halaman 37](#)

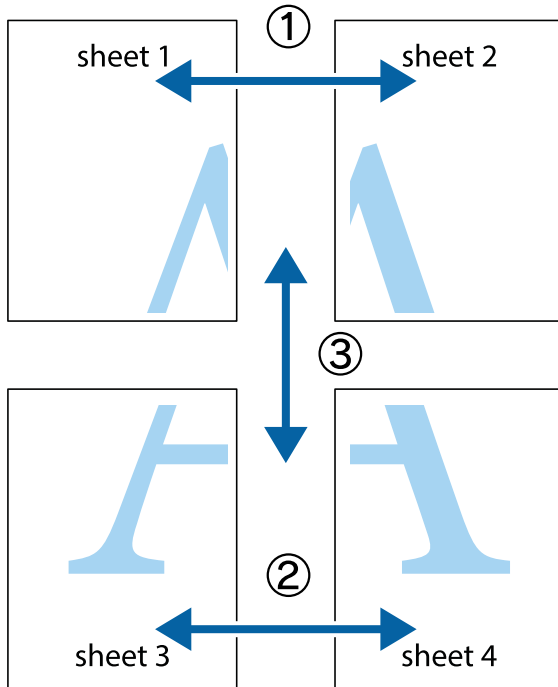
4. Klik **Cetak**.

Maklumat Berkaitan

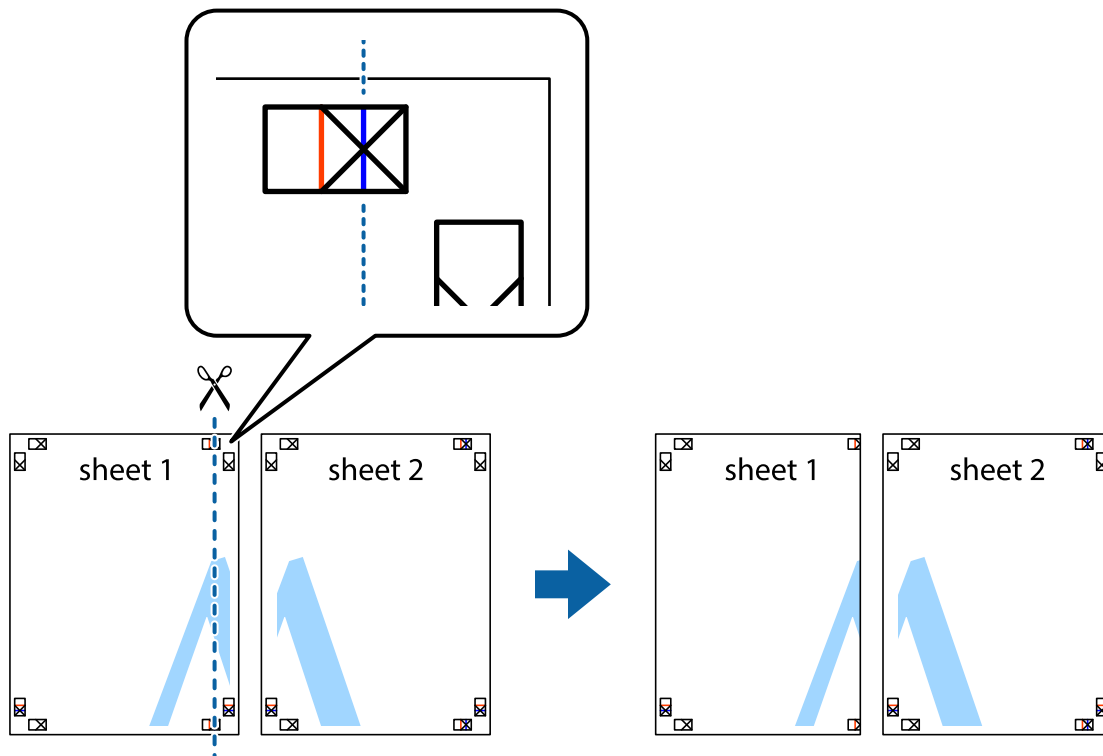
- ➔ ["Memuatkan Kertas" pada halaman 31](#)
- ➔ ["Mencetak Menggunakan Tetapan Mudah" pada halaman 34](#)

Membuat Poster Menggunakan Tanda Penjajaran Bertindan

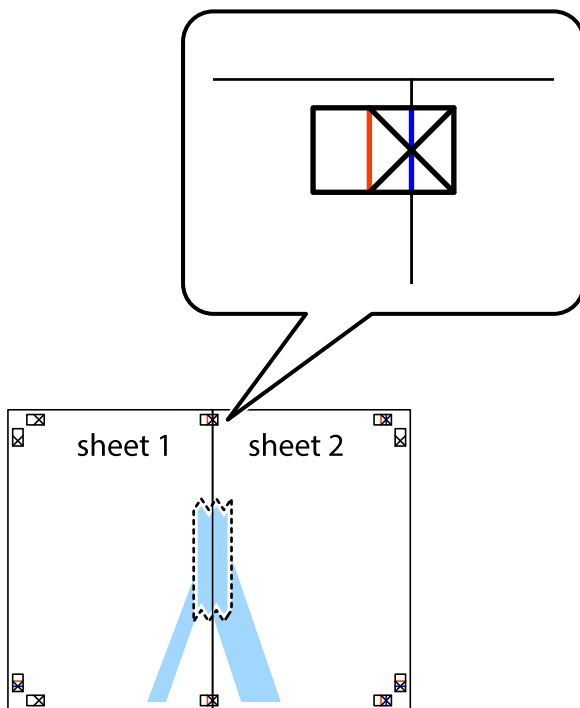
Berikut adalah satu contoh cara untuk membuat poster apabila **Poster 2x2** dipilih dan **Tanda Penjajaran Bertindih** dipilih dalam **Cetak Panduan Potongan**.



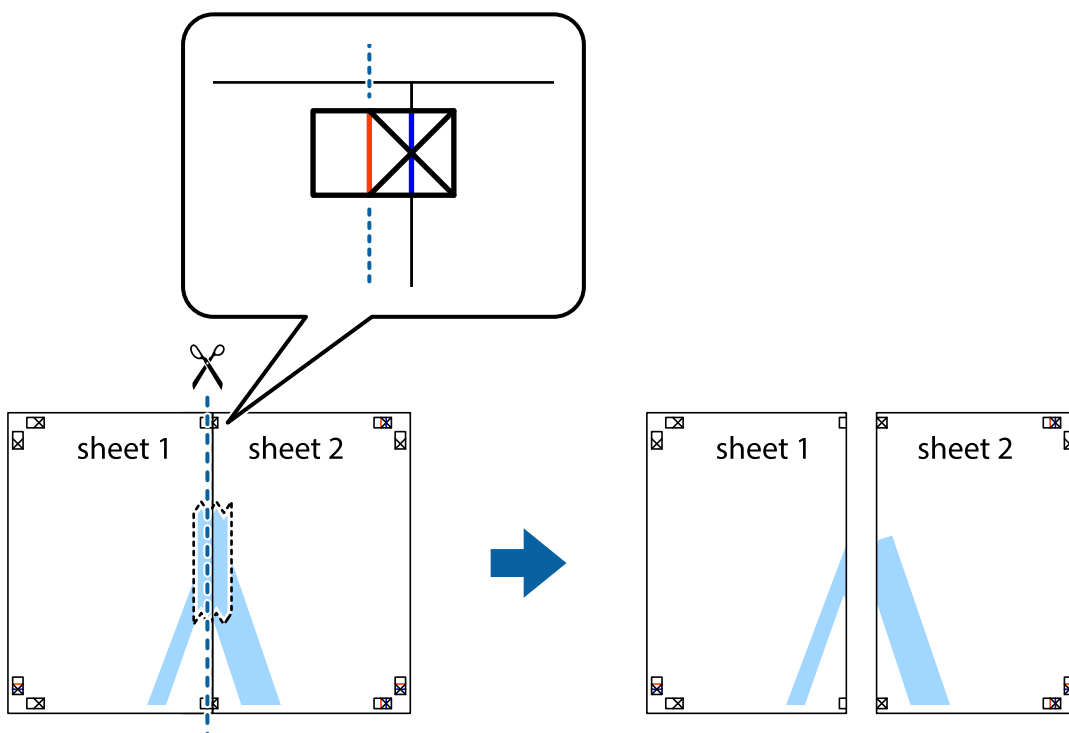
1. Sediakan Sheet 1 dan Sheet 2. Potong margin Sheet 1 sepanjang garis biru menegak melalui bahagian tengah tanda pangkah atas dan bawah.



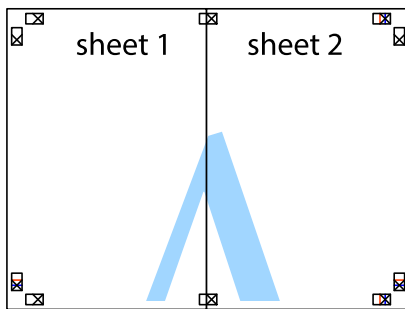
2. Letakkan hujung Sheet 1 di atas Sheet 2 dan jajarkan tanda pangkah, kemudian lekatkan kedua helai dari belakang untuk sementara.



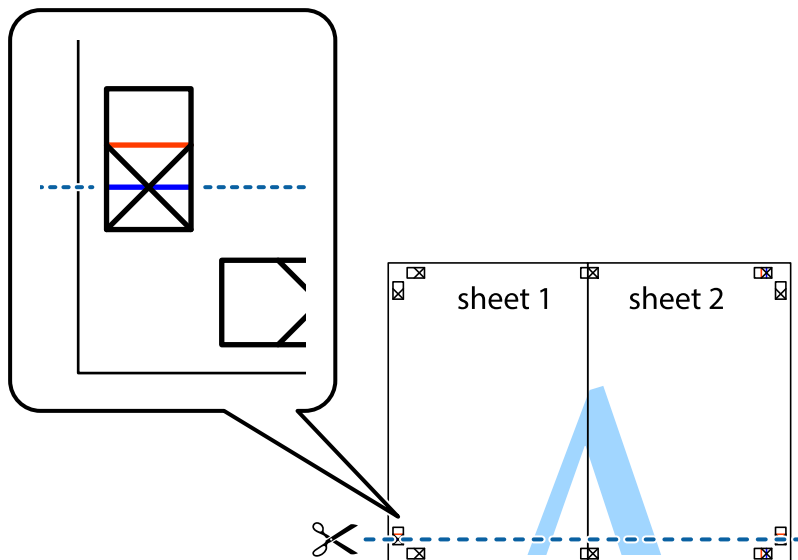
3. Potong helaian yang dilekatkan dalam dua bahagian sepanjang garis merah menegak melalui penanda penjajaran (kali ini, garis sebelah kiri tanda pangkah).



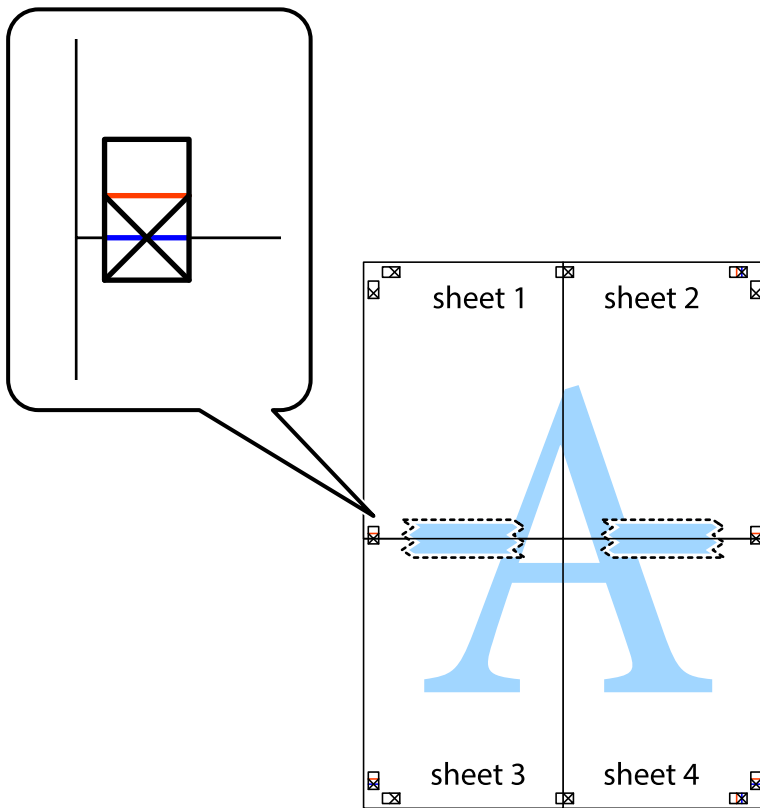
4. Lekatkan helaian bersama-sama dari belakang.



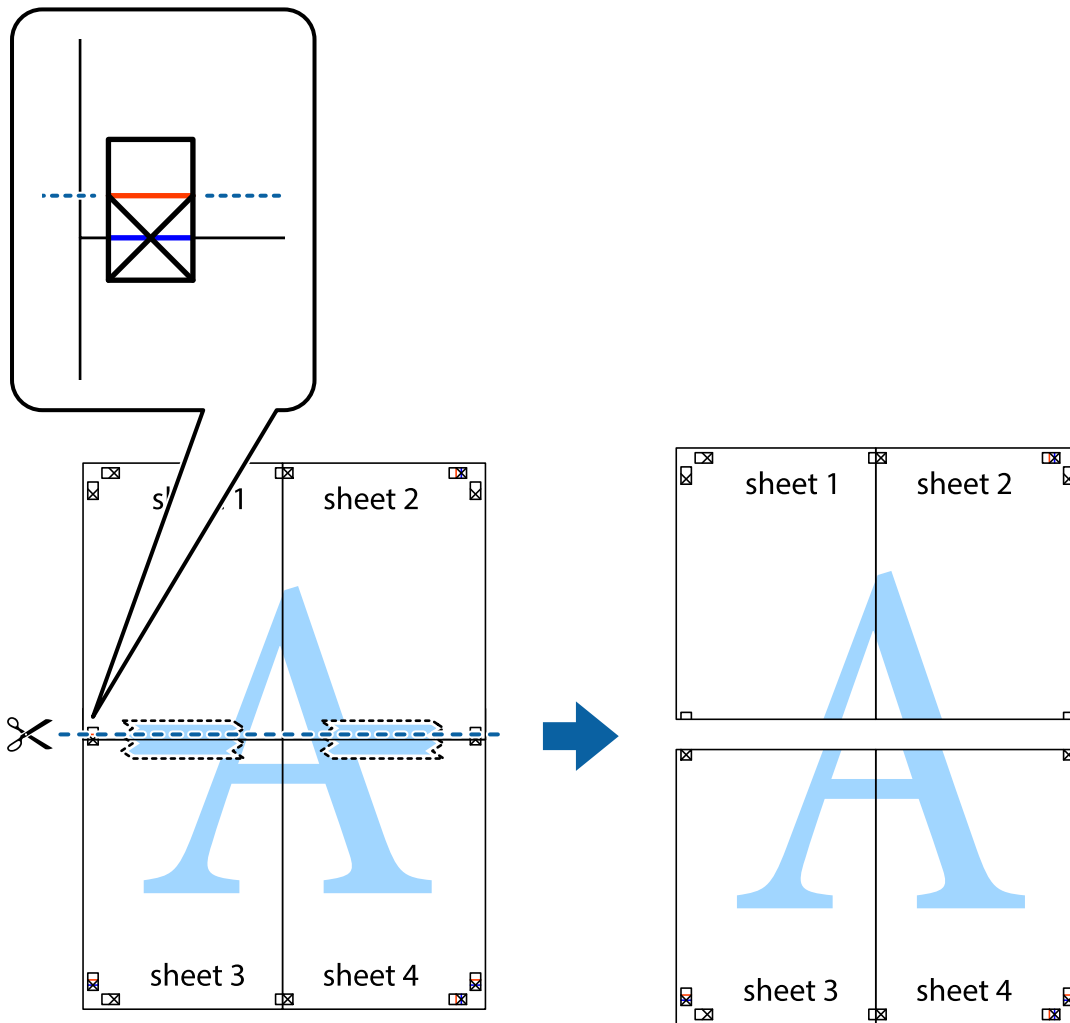
5. Ulang langkah 1 hingga 4 untuk melekatkan Sheet 3 dan Sheet 4 bersama-sama.
6. Potong margin Sheet 1 dan Sheet 2 sepanjang garis biru menegak melalui bahagian tengah tanda pangkah kiri dan kanan.



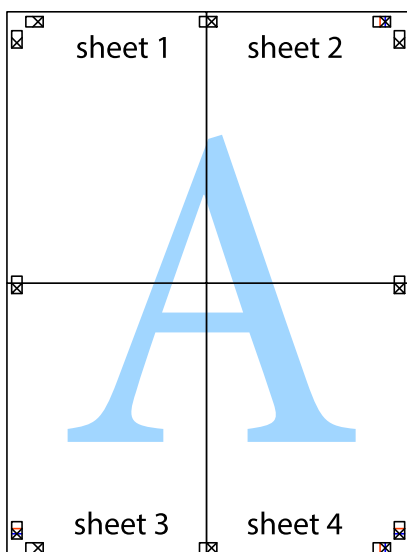
7. Letakkan hujung Sheet 1 dan Sheet 2 di atas Sheet 3 dan Sheet 4 dan jajarkan tanda pangkah, kemudian lekatkan kedua helai dari belakang untuk sementara.



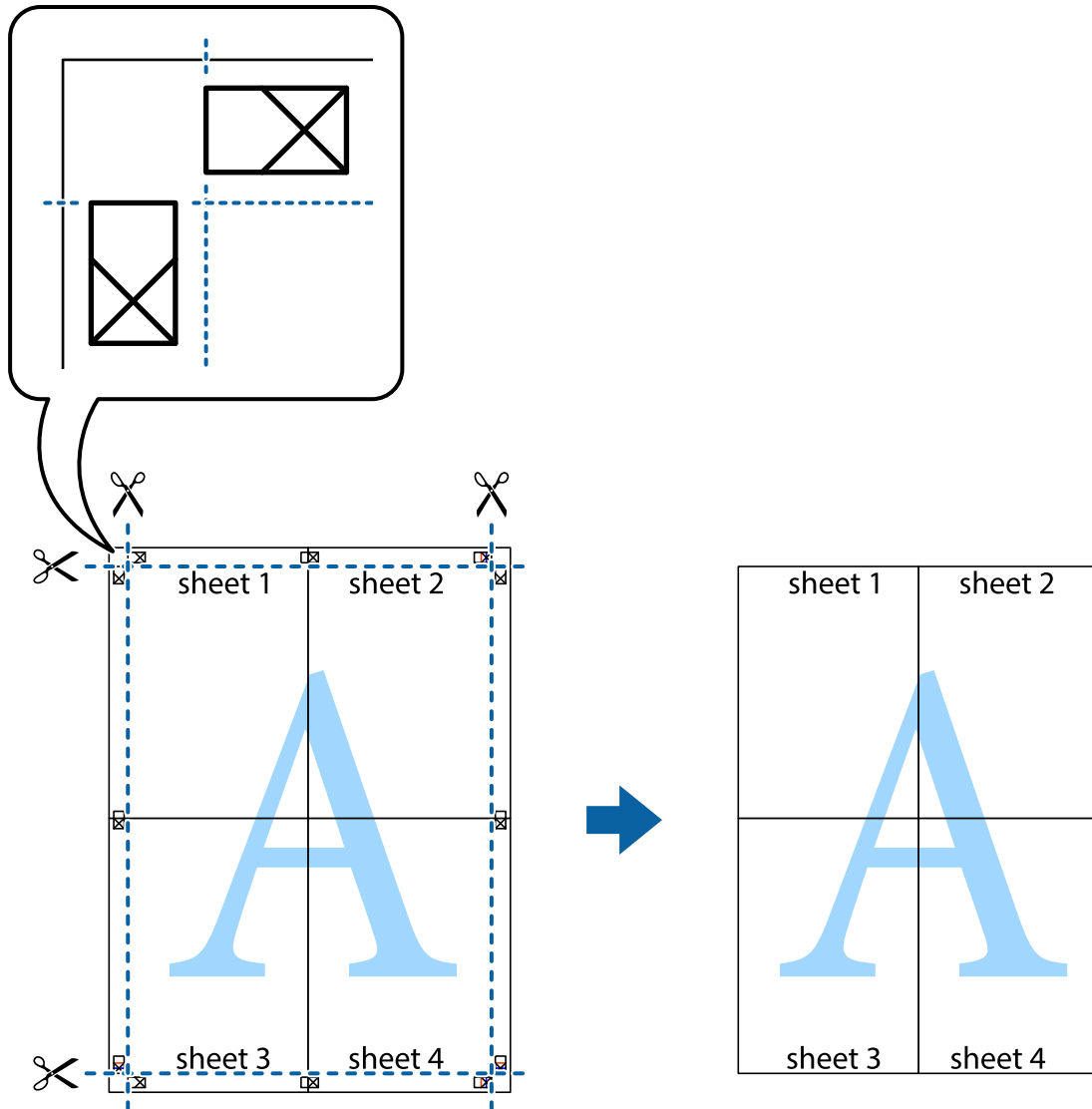
- Potong helaian yang dilekatkan dalam dua bahagian sepanjang garis merah menegak melalui penanda penjajaran (kali ini, garis di atas tanda pangkah).



- Lekatkan helaian bersama-sama dari belakang.

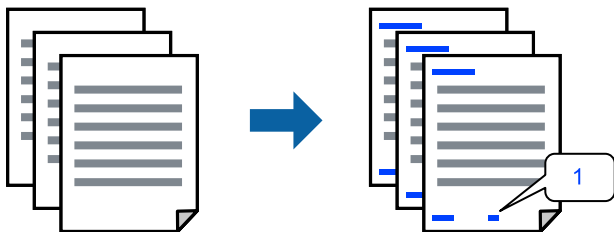


10. Potong margin selebihnya di sepanjang panduan luar.



Mencetak dengan Pengepala dan Pengaki

Anda boleh mencetak maklumat seperti nama pengguna dan tarikh percetakan dalam pengepala atau pengaki.



1. Pada tab **Lagi Pilihan** pemacu pencetak, klik **Ciri Tera Air**, kemudian pilih **Pengepala/Pengaki**.

2. **Tetapan** dan pilih item yang ingin dicetak.

Perhatian:

- Untuk menentukan nombor halaman pertama, pilih **Nombor Halaman** daripada kedudukan yang anda mahu cetak di pengepala atau pengaki, kemudian pilih nombor dalam **Nombor permulaan**.
- Jika anda mahu mencetak teks di pengepala atau pengaki, pilih kedudukan yang anda mahu cetak, dan kemudian pilih **Teks**. Masukkan teks yang anda mahu cetak dalam medan input teks.

3. Tetapkan item lain pada **Utama** dan tab **Lagi Pilihan** jika perlu, dan kemudian klik **OK**.

["Tab Utama" pada halaman 35](#)

["Tab Lagi Pilihan" pada halaman 37](#)

4. Klik **Cetak**.

Maklumat Berkaitan

➔ ["Memuatkan Kertas" pada halaman 31](#)

➔ ["Mencetak Menggunakan Tetapan Mudah" pada halaman 34](#)

Mencetak Tanda Air

Anda boleh mencetak tanda air seperti "Sulit" atau corak anti-salinan pada cetakan anda. Jika anda mencetak dengan corak anti-salinan, huruf tersembunyi muncul apabila difotokopi untuk membezakan dokumen asal daripada salinan.



Corak Anti-Tiru boleh didapati di bawah keadaan berikut:

- Jenis Kertas: Kertas biasa, Kertas salinan, Kepala surat, Kitar semula, Berwarna, Pracetak, Kertas Biasa Berkualiti Tinggi, Kertas tebal
- Tanpa sempadan: Tidak dipilih
- Kualiti: Standard
- Pencetakan 2 sisi: Mati, Manual (Pengikat tepi-panjang) atau Manual (Pengikat tepi-pendek)
- Pembetulan Warna: Automatik
- Kertas Bijirin Pendek: Tidak dipilih

Perhatian:

Anda juga boleh menambah corak tanda air atau anti-salinan anda sendiri.

1. Pada tab **Lagi Pilihan** pemacu pencetak, pilih **Ciri Tera Air**, kemudian pilih Corak Anti-Tiru atau Tera Air.
2. Klik **Tetapan** untuk menukar butiran seperti saiz, ketumpatan atau kedudukan corak atau tanda.

3. Tetapkan item lain pada **Utama** dan tab **Lagi Pilihan** jika perlu, dan kemudian klik **OK**.

“Tab Utama” pada halaman 35

“Tab Lagi Pilihan” pada halaman 37

4. Klik **Cetak**.

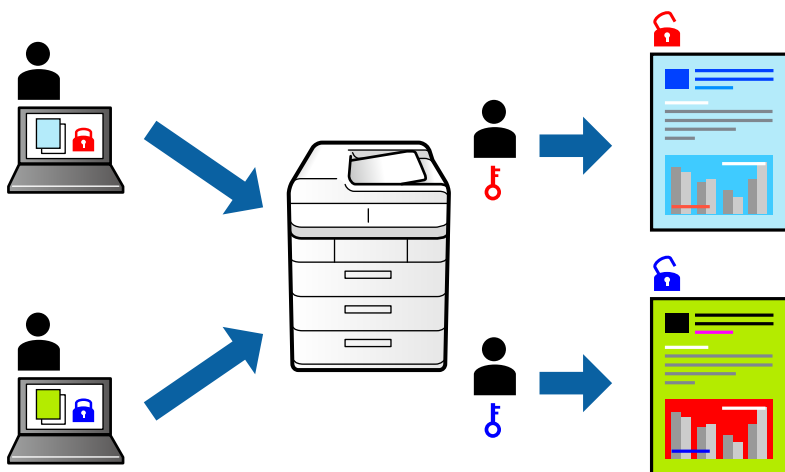
Maklumat Berkaitan

➔ “Memuatkan Kertas” pada halaman 31

➔ “Mencetak Menggunakan Tetapan Mudah” pada halaman 34

Mencetak Fail Yang Dilindungi Kata laluan

Anda boleh menetapkan kata laluan untuk tugas cetak supaya tugas ini mula mencetak hanya selepas kata laluan dimasukkan pada panel kawalan pencetak.



1. Pada tab **Lagi Pilihan** pemacu pencetak, pilih **Kerja Sulit**, kemudian masukkan kata laluan.

2. Tetapkan item lain pada **Utama** dan tab **Lagi Pilihan** jika perlu, dan kemudian klik **OK**.

“Tab Utama” pada halaman 35

“Tab Lagi Pilihan” pada halaman 37

3. Klik **Cetak**.

4. Untuk mencetak tugas, pilih **Tugas Sulit** pada skrin utama panel kawalan pencetak. Pilih tugas yang ingin dicetak dan masukkan kata laluan.

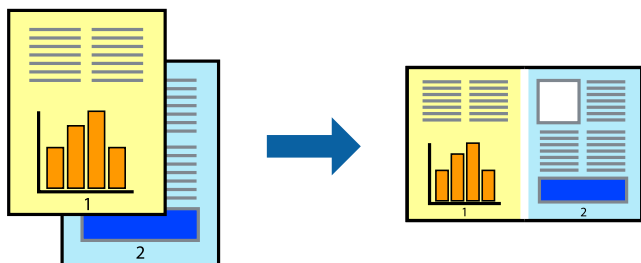
Maklumat Berkaitan

➔ “Memuatkan Kertas” pada halaman 31

➔ “Mencetak Menggunakan Tetapan Mudah” pada halaman 34

Mencetak Berbilang Fail Bersama-sama

Job Arranger Lite membolehkan anda menggabungkan beberapa fail yang dibuat oleh aplikasi yang berbeza dan mencetaknya sebagai satu tugas cetak. Anda boleh menentukan tetapan mencetak untuk gabungan fail, seperti bentangan berbilang halaman dan cetakan 2 muka.



1. Pada tab **Utama** pemacu pencetak, pilih **Job Arranger Lite**.
"Tab Utama" pada halaman 35
2. Klik **Cetak**.
Apabila anda mula mencetak, tettingkap Job Arranger Lite dipaparkan.
3. Dengan tettingkap Job Arranger Lite dibuka, buka fail yang anda ingin gabungkan dengan fail semasa, kemudian ulangi langkah di atas.
4. Apabila anda memilih tugas cetak yang ditambahkan pada Cetak Projek Lite dalam tettingkap Job Arranger Lite, anda boleh mengedit bentangan halaman.
5. Klik **Cetak** daripada menu **Fail** untuk mula mencetak.

Perhatian:

*Jika anda menutup tettingkap Job Arranger Lite sebelum menambahkan semua data cetak pada Cetak Projek, tugas cetak yang sedang dijalankan akan dibatalkan. Klik **Simpan** daripada menu **Fail** untuk menyimpan tugas semasa. Sambungan fail yang disimpan ialah ".ecl".*

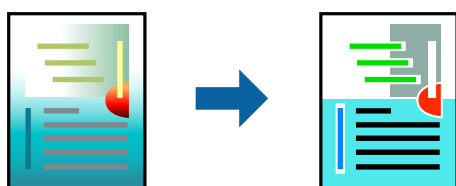
*Untuk membuka Projek Cetak, klik **Job Arranger Lite** pada tab **Penyelenggaraan** pemacu pencetak untuk membuka tettingkap Job Arranger Lite. Seterusnya, pilih **Buka** daripada menu **Fail** untuk memilih fail.*

Maklumat Berkaitan

- ➔ "Memuatkan Kertas" pada halaman 31
- ➔ "Mencetak Menggunakan Tetapan Mudah" pada halaman 34

Mencetak Menggunakan Ciri Cetakan Universal Warna

Anda boleh meningkatkan kebolehlihatan teks dan imej dalam cetakan.



Cetakan Warna Universal hanya tersedia apabila tetapan berikut dipilih.

- Jenis Kertas: Kertas biasa, Kertas salinan, Pengepala surat, Kertas kitar semula, Kertas berwarna, Kertas dicetak awal, Kertas biasa berkualiti tinggi
- Kualiti: **Standard** atau kualiti lebih tinggi
- Warna Cetakan: **Warna**
- Aplikasi: Microsoft® Office 2007 atau kemudian
- Saiz Teks: 96 mata atau lebih kecil

1. Pada tab **Lagi Pilihan** pemacu pencetak, klik **Pilihan Imej** dalam tetapan **Pembetulan Warna**.
2. Buat pilihan daripada tetapan **Cetakan Warna Universal**.
3. **Pilihan Penambahan** untuk membuat tetapan lanjut.
4. Tetapkan item lain pada **Utama** dan tab **Lagi Pilihan** jika perlu, dan kemudian klik **OK**.
["Tab Utama" pada halaman 35](#)
["Tab Lagi Pilihan" pada halaman 37](#)
5. Klik **Cetak**.

Perhatian:

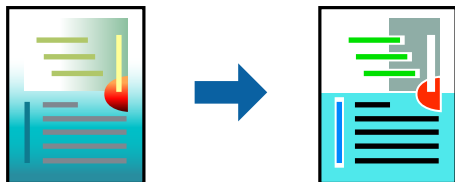
- Aksara tertentu mungkin diubah suai oleh corak, seperti "+" kelihatan seperti "±".*
- Corak khusus aplikasi dan garis bawah mungkin mengubah suai kandungan yang dicetak menggunakan tetapan ini.*
- Kualiti cetakan dalam foto dan imej lain mungkin merosot semasa menggunakan tetapan Cetakan Warna Universal.*
- Proses mencetak lebih perlahan semasa menggunakan tetapan Cetakan Warna Universal.*

Maklumat Berkaitan

- ➔ ["Memuatkan Kertas" pada halaman 31](#)
- ➔ ["Mencetak Menggunakan Tetapan Mudah" pada halaman 34](#)

Melaraskan Warna Cetakan

Anda boleh melaraskan warna yang digunakan dalam tugas cetakan. Pelarasan ini tidak dikenakan kepada data asal.



Peningk.Foto menghasilkan imej yang lebih tajam dan warna lebih yang terang dengan melaraskan kontras, penepuan, dan kecerahan data imej asal secara automatik.

Perhatian:

Peningk.Foto melaraskan warna dengan menganalisa lokasi subjek. Oleh itu, sekiranya anda telah menukar lokasi subjek dengan mengurangkan, membesarkan, memangkas, atau memutar imej, warna boleh berubah tanpa dijangka. Memilih tetapan tanpa sepadan juga boleh menukar lokasi subjek yang mengakibatkan perubahan warna. Sekiranya imej berada di luar fokus, tona mungkin tidak asli. Sekiranya warna berubah atau menjadi tidak asli, sila mencetaknya dalam mod lain daripada **Peningk.Foto**.

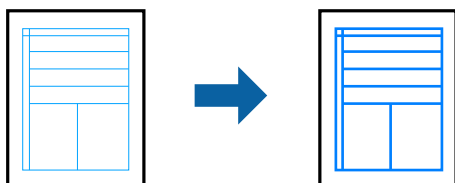
1. Pada tab **Lagi Pilihan** pemacu pencetak, pilih kaedah pembetulan warna daripada tetapan **Pembetulan Warna**.
 - Automatik: Tetapan ini melaraskan tona secara automatik supaya sepadan dengan tetapan jenis kertas dan kualiti cetakan.
 - Tersuai: Klik **Lanjutan**, anda boleh membuat tetapan anda sendiri.
2. Tetapkan item lain pada **Utama** dan tab **Lagi Pilihan** jika perlu, dan kemudian klik **OK**.
 - ["Tab Utama" pada halaman 35](#)
 - ["Tab Lagi Pilihan" pada halaman 37](#)
3. Klik **Cetak**.

Maklumat Berkaitan

- ➔ ["Memuatkan Kertas" pada halaman 31](#)
- ➔ ["Mencetak Menggunakan Tetapan Mudah" pada halaman 34](#)

Mencetak untuk Menyerlahkan Garis Nipis

Anda boleh menebalkan garis nipis yang terlalu nipis untuk dicetak.



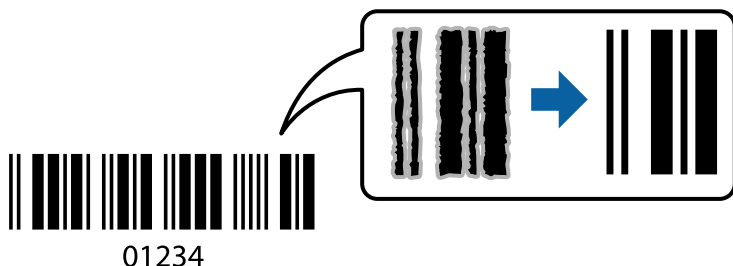
1. Pada tab **Lagi Pilihan** pemacu pencetak, klik **Pilihan Imej** dalam tetapan **Pembetulan Warna**.
2. Pilih **Tekanan Garisan Halus**.
3. Tetapkan item lain pada **Utama** dan tab **Lagi Pilihan** jika perlu, dan kemudian klik **OK**.
 - ["Tab Utama" pada halaman 35](#)
 - ["Tab Lagi Pilihan" pada halaman 37](#)
4. Klik **Cetak**.

Maklumat Berkaitan

- ➔ ["Memuatkan Kertas" pada halaman 31](#)
- ➔ ["Mencetak Menggunakan Tetapan Mudah" pada halaman 34](#)

Mencetak Kod Bar Dengan Jelas

Anda boleh mencetak kod bar dengan jelas dan menjadikannya mudah diimbis. Dayakan ciri ini hanya jika kod bar yang dicetak tidak dapat diimbis.



Anda boleh menggunakan ciri ini di bawah syarat berikut.

Jenis Kertas: Kertas biasa, Kepala surat, Kitar semula, Berwarna, Pracetak, Kertas Biasa Berkualiti Tinggi, Kertas tebal, Jet Dakwat Kualiti Foto Epson, Epson Matte atau Sampul Surat

Kualiti: **Standard**

1. Pada tab **Penyelenggaraan** pemacu pencetak, klik **Tetapan Dilanjutkan**, kemudian pilih **mod kod bar**.

2. Tetapkan item lain pada **Utama** dan tab **Lagi Pilihan** jika perlu, dan kemudian klik **OK**.

["Tab Utama" pada halaman 35](#)

["Tab Lagi Pilihan" pada halaman 37](#)

3. Klik **Cetak**.

Perhatian:

Nyahkabur mungkin tidak selalunya boleh dilakukan bergantung pada keadaan.

Maklumat Berkaitan

➔ ["Memuatkan Kertas" pada halaman 31](#)

➔ ["Mencetak Menggunakan Tetapan Mudah" pada halaman 34](#)

Mencetak daripada Komputer — Mac OS

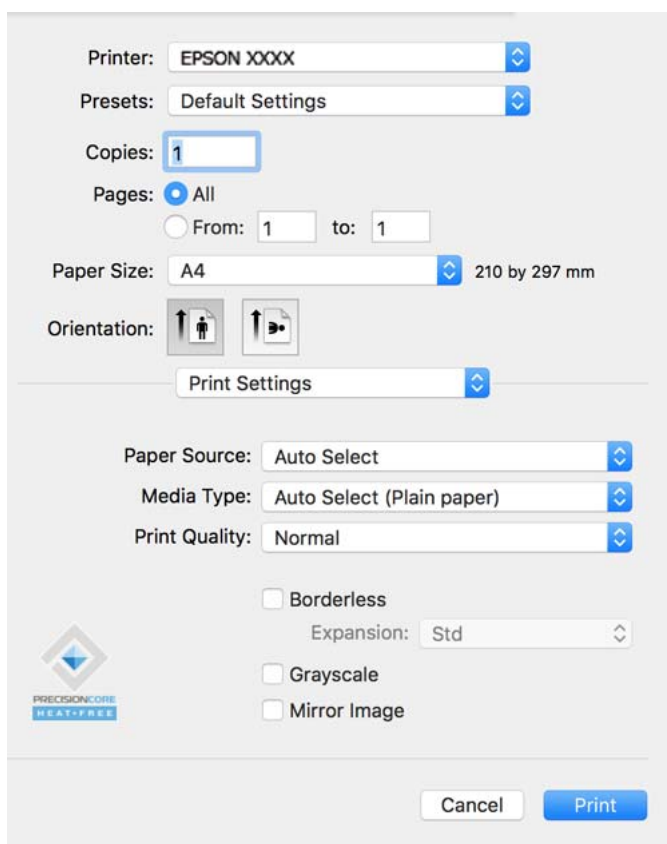
Mencetak Menggunakan Tetapan Mudah



Perhatian:

Operasi dan skrin mungkin berbeza bergantung kepada aplikasi. Lihat bantuan dalam aplikasi ini untuk maklumat lanjut.

1. Muatkan kertas dalam pencetak.
"Memuatkan Kertas" pada halaman 31
2. Buka fail yang anda ingin cetak.
3. Pilih **Cetak** daripada menu **Fail** atau arahan lain untuk mengakses dialog cetak.
Sekiranya perlu, klik **Tunjukkan Butiran** atau ▼ untuk memperluaskan tettingkap cetakan.
4. Pilih pencetak anda.
5. Pilih **Tetapan Cetak** daripada menu timbul.



Perhatian:

Jika menu **Tetapan Cetak** tidak dipaparkan pada macOS Catalina (10.15) atau lebih baru, macOS High Sierra (10.13), macOS Sierra (10.12), OS X El Capitan (10.11), OS X Yosemite (10.10), OS X Mavericks (10.9), OS X Mountain Lion (10.8), pemacu pencetak Epson tidak dipasang dengan betul. Dayakannya daripada menu berikut.

Pilih **Keutamaan Sistem** daripada menu Apple > **Pencetak & Pengimbas** (atau **Cetak & Imbas, Cetak & Faks**), alih keluar pencetak, kemudian tambah pencetak sekali lagi. Lihat yang berikut untuk menambah pencetak.

"Menambahkan Pencetak (untuk Mac OS Sahaja)" pada halaman 88

macOS Mojave (10.14) tidak boleh mengakses **Tetapan Cetak** dalam aplikasi yang dibuat oleh Apple seperti TextEdit.

6. Ubah tetapan sebagaimana yang diperlukan.
Lihat pilihan menu pemacu pencetak untuk butiran lanjut.

7. Klik **Cetak**.

Perhatian:

*Jika anda ingin membatalkan cetakan, klik ikon pencetak dalam **Dok** pada komputer anda. Pilih tugas yang ingin dibatalkan dan lakukan salah satu daripada berikut. Namun begitu, anda tidak boleh membatalkan tugas cetakan daripada komputer setelah ia dihantar kepada pencetak. Dalam kes ini, batalkan kerja cetakan dengan menggunakan panel kawalan pencetak.*

- OS X Mountain Lion (10.8) atau lebih baru

Klik  di sebelah meter kemajuan.

- Mac OS X v10.6.8 hingga v10.7.x

*Klik **Padam**.*

Maklumat Berkaitan

- ➔ "[Kertas Tersedia dan Kapasiti](#)" pada halaman 173
- ➔ "[Senarai Jenis Kertas](#)" pada halaman 30
- ➔ "[Pilihan Menu untuk Tetapan Cetak](#)" pada halaman 62

Pilihan Menu untuk Pemacu Pencetak

Buka tettingkap cetak dalam aplikasi, pilih pencetak dan akses tettingkap pemacu pencetak.

Perhatian:

Menu adalah berbeza-beza mengikut pilihan yang anda pilih.

Pilihan Menu untuk Bentangan

Halaman per Helaian:

Pilih bilangan halaman yang ingin dicetak pada satu helaian.

Arah Bentangan:

Tentukan susunan halaman akan dicetak.

Sempadan:

Mencetak sempadan sekeliling halaman.

Orientasi halaman belakang:

Memutarakan halaman 180 darjah sebelum mencetak. Pilih item ini semasa mencetak pada kertas seperti sampul surat yang diisi dalam arah tetap dalam pencetak.

Balikkan secara mendatar:

Menterbalikkan imej untuk mencetak seperti kelihatan di dalam cermin.

Pilihan Menu untuk Padanan Warna

ColorSync/EPSON Color Controls:

Pilih kaedah untuk pelarasan warna. Pilihan ini melaraskan warna antara pencetak dan paparan komputer untuk meminimumkan perbezaan warna.

Pilihan Menu untuk Pengendalian Kertas

Kumpul semak halaman:

Mencetak dokumen berbilang halaman yang dikumpulkan mengikut susunan dan disusun menjadi set.

Halaman untuk Dicitak:

Pilih untuk mencetak halaman ganjil atau genap sahaja.

Susunan Halaman:

Pilih untuk mencetak dari halaman teratas atau halaman terakhir.

Diskalakan untuk dimuatkan pada saiz kertas:

Mencetak untuk dimuatkan pada saiz kertas yang anda muatkan.

Saiz Kertas Destinasi:

Pilih saiz kertas untuk dicetak.

Skala menurun sahaja:

Pilih ini apabila anda ingin mengurangkan saiz hanya jika data cetak terlalu besar untuk saiz kertas yang diisikan di dalam pencetak.

Pilihan Menu untuk Halaman Kulit

Cetak Halaman Kulit:

Pilih sama ada hendak mencetak halaman kulit atau tidak. Apabila anda hendak menambahkan kulit belakang, pilih **Selepas dokumen**.

Jenis Halaman Kulit:

Pilih kandungan halaman kulit.

Pilihan Menu untuk Tetapan Cetak

Punca Kertas:

Pilih sumber kertas daripada tempat kertas disuap. Pilih **Auto Pilih** untuk memilih sumber kertas yang dipilih dalam tetapan cetak pada pencetak secara automatik.

Jenis Media:

Pilih jenis kertas yang hendak dicetak.

Print Quality:

Pilih kualiti cetakan yang hendak digunakan untuk mencetak. Pilihan ini berbeza bergantung pada jenis kertas.

Tanpa Jidar:

Kotak semak ini dipilih apabila anda memilih saiz kertas tanpa sempadan.

Dalam percetakan tanpa sempadan, data mencetak dibesarkan sedikit daripada saiz kertas supaya tidak ada margin dicetak di tepi kertas.

Tambahan: pilih jumlah pembesaran.

Skala Kelabu:

Pilih apabila anda ingin mencetak dalam warna hitam atau warna kelabu.

Imej Cermin:

Menyongsangkan imej supaya ia mencetak seperti ia akan muncul dalam cermin.

Pilihan Menu untuk Pilihan Warna

Tetapan Manual:

Melaraskan warna secara manual. Dalam **Tetapan Lanjutan**, anda boleh memilih tetapan terperinci.

Peningk.Foto:

Menghasilkan imej yang lebih tajam dan warna lebih yang terang dengan melaraskan kontras, penepuan, dan kecerahan data imej asal secara automatik.

Mati (Tiada Pelarasan Warna):

Cetak tanpa meningkatkan atau melaraskan warna dalam apa jua cara.

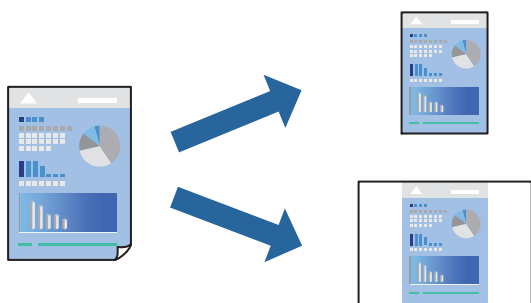
Pilihan Menu untuk Tetapan Pencetakan 2 bahagian

Pencetakan 2 sisi:

Mencetak pada kedua-dua bahagian kertas.

Menambahkan Pratetapan Cetakan untuk Kemudahan Mencetak

Sekiranya anda membuat pratetapan anda sendiri untuk tetapan cetak yang kerap digunakan pada pemacu pencetak, anda boleh mencetak dengan mudah dengan memilih pra tetapan daripada senarai.



1. Tetapkan setiap item seperti **Tetapan Cetak** dan **Bentangan (Saiz Kertas, Jenis Media** dan sebagainya).
2. Klik **Pratetapan** atau menyimpan tetapan semasa sebagai pratetapan.

3. Klik **OK**.

Perhatian:

Untuk memadam pra tetapan yang telah ditambah, klik **Pra Tetapan > Tunjukkan Pra Tetapan**, pilih nama pra tetapan yang anda hendak padam daripada senarai dan kemudian memadamnya.

4. Klik **Cetak**.

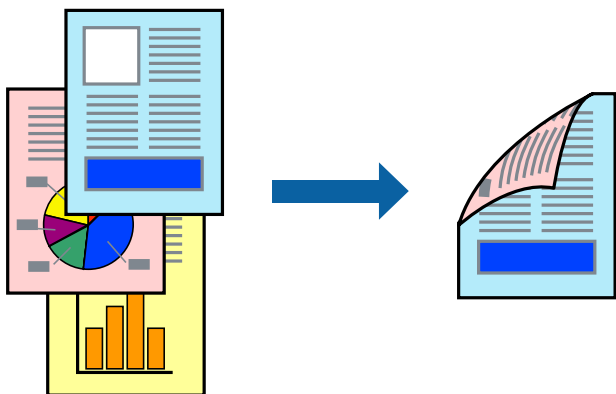
Kali berikutnya anda ingin mencetak menggunakan tetapan yang sama, pilih nama pratetapan yang didaftarkan daripada **Pratetapan**.

Maklumat Berkaitan

- ➔ "Memuatkan Kertas" pada halaman 31
- ➔ "Mencetak Menggunakan Tetapan Mudah" pada halaman 59

Mencetak pada 2 Muka

Anda boleh mencetak pada kedua-dua bahagian kertas.



Perhatian:

- Ciri ini tidak tersedia dengan percetakan tanpa sempadan.
- Sekiranya anda tidak menggunakan kertas yang sesuai untuk mencetak 2 muka, kualiti cetakan mungkin boleh merosot dan kertas tersekat mungkin berlaku.

"Kertas untuk Cetakan 2 Muka" pada halaman 177

- Bergantung kepada kertas dan data, dakwat mungkin menembusi ke sisi lain kertas.

1. Pilih **Tetapan Pencetakan 2 bahagian** daripada menu timbul.
2. Pilih pengikat dalam **Pencetakan 2 sisi**.
3. Pilih jenis dokumen dalam **Jenis Dokumen**.

Perhatian:

- Cetakan mungkin menjadi perlahan bergantung kepada tetapan **Jenis Dokumen**.
- Jika anda mencetak data berketumpatan tinggi seperti foto atau graf, pilih **Teks & Foto** atau **Teks & Grafik** sebagai tetapan **Jenis Dokumen**. Jika bekas calar berlaku atau imej menembusi belah terbalik, selaraskan ketumpatan cetakan dan masa pengeringan dakwat dengan mengklik tanda anak panah di sebelah **Pelarasan**.

4. Tetapkan item lain yang perlu.

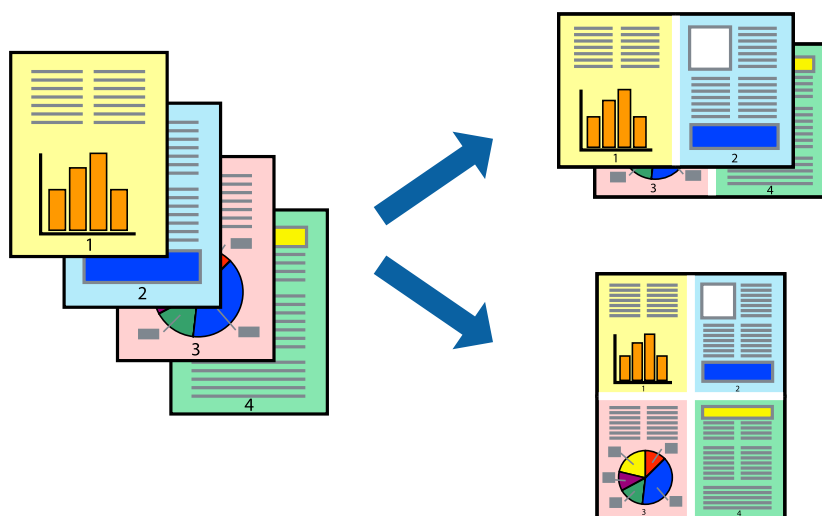
5. Klik **Cetak**.

Maklumat Berkaitan

- ➔ "Kertas Tersedia dan Kapasiti" pada halaman 173
- ➔ "Memuatkan Kertas" pada halaman 31
- ➔ "Mencetak Menggunakan Tetapan Mudah" pada halaman 59

Percetakan Beberapa Halaman pada Satu Helaian

Anda boleh mencetak beberapa halaman data pada satu helaian kertas.



1. Pilih **Susun Atur** daripada menu timbul.
2. Tetapkan bilangan halaman dalam **Halaman per Helaian**, **Arah Susun Atur** (susunan halaman), dan **Sempadan**.
"Pilihan Menu untuk Bentangan" pada halaman 61
3. Tetapkan item lain yang perlu.
4. Klik **Cetak**.

Maklumat Berkaitan

- ➔ "Memuatkan Kertas" pada halaman 31
- ➔ "Mencetak Menggunakan Tetapan Mudah" pada halaman 59

Percetakan untuk Muatkan Saiz Kertas

Pilih saiz kertas yang anda muatkan dalam pencetak sebagai tetapan Destinasi Saiz Kertas.



1. Pilih saiz kertas yang anda tetapkan dalam aplikasi sebagai tetapan **Saiz Kertas**.
2. Pilih **Pengendalian Kertas** daripada menu timbul.
3. Pilih **Skala untuk muatkan saiz kertas**.
4. Pilih saiz kertas yang anda muatkan dalam pencetak sebagai tetapan **Destinasi Saiz Kertas**.
5. Tetapkan item lain yang perlu.
6. Klik **Cetak**.

Maklumat Berkaitan

- ➔ ["Memuatkan Kertas"](#) pada halaman 31
- ➔ ["Mencetak Menggunakan Tetapan Mudah"](#) pada halaman 59

Mencetak Dokumen yang Dikecilkan atau Dibesarkan pada mana-mana Pembesaran

Anda boleh mengurangkan atau membesarkan saiz dokumen dengan peratusan tertentu.



Perhatian:

Operasi berbeza bergantung kepada aplikasi. Lihat bantuan dalam aplikasi ini untuk maklumat lanjut.

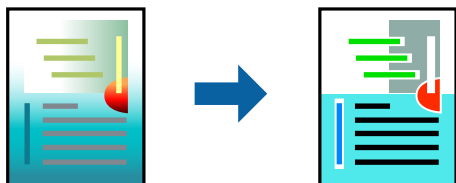
1. Lakukan satu daripada perkara berikut.
 - Pilih **Cetak** daripada menu **Fail** aplikasi. Klik **Persediaan Halaman**, dan kemudian pilih pencetak anda dalam **Format Untuk**. Pilih saiz data yang hendak dicetak daripada **Saiz Kertas**, masukkan peratusan dalam **Skala**, dan kemudian klik **OK**.
 - Pilih **Persediaan Halaman** daripada menu **Fail** aplikasi. Pilih pencetak anda dalam **Format Untuk**. Pilih saiz data yang hendak dicetak daripada **Saiz Kertas**, masukkan peratusan dalam **Skala**, dan kemudian klik **OK**. Pilih **Cetak** daripada menu **Fail**.
2. Pilih pencetak anda dalam **Pencetak**.
3. Tetapkan item lain yang perlu.
4. Klik **Cetak**.

Maklumat Berkaitan

- ➔ ["Memuatkan Kertas" pada halaman 31](#)
- ➔ ["Mencetak Menggunakan Tetapan Mudah" pada halaman 59](#)

Melaraskan Warna Cetakan

Anda boleh melaraskan warna yang digunakan dalam tugas cetakan. Pelarasan ini tidak dikenakan kepada data asal.



Peningk.Foto menghasilkan imej yang lebih tajam dan warna lebih yang terang dengan melaraskan kontras, penepuan, dan kecerahan data imej asal secara automatik.

Perhatian:

Peningk.Foto melaraskan warna dengan menganalisa lokasi subjek. Oleh itu, sekiranya anda telah menukar lokasi subjek dengan mengurangkan, membesarkan, memangkas, atau memutar imej, warna boleh berubah tanpa dijangka. Memilih tetapan tanpa sempadan juga boleh menukar lokasi subjek yang mengakibatkan perubahan warna. Sekiranya imej berada di luar fokus, tona mungkin tidak asli. Sekiranya warna berubah atau menjadi tidak asli, sila mencetaknya dalam mod lain daripada **Peningk.Foto**.

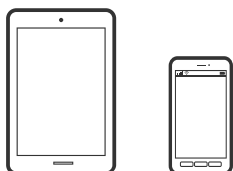
1. Pilih **Padanan Warna** daripada menu pop timbul, dan kemudian pilih **EPSON Color Controls**.
2. Pilih **Pilihan Warna** daripada menu pop timbul, dan kemudian pilih salah satu daripada pilihan yang tersedia.
3. Klik anak panah di sebelah **Tetapan Lanjutan** dan membuat tetapan yang sesuai.
4. Tetapkan item lain yang perlu.
5. Klik **Cetak**.

Maklumat Berkaitan

- ➔ ["Memuatkan Kertas" pada halaman 31](#)
- ➔ ["Mencetak Menggunakan Tetapan Mudah" pada halaman 59](#)

Mencetak Dokumen dari Peranti Pintar (iOS)

Anda boleh mencetak dokumen dari peranti pintar seperti telefon pintar atau tablet.



Mencetak Dokumen Menggunakan Epson Smart Panel

Perhatian:

Operasi mungkin berbeza bergantung kepada peranti.

1. Sediakan pencetak anda untuk cetakan wayarles.
2. Jika Epson Smart Panel tidak dipasang, sila pasang.
"Aplikasi untuk Mengendalikan Pencetak Dengan Mudah daripada Peranti pintar (Epson Smart Panel)" pada halaman 183
3. Sambungkan peranti pintar anda ke penghala wayarles.
4. Mulakan Epson Smart Panel.
5. Pilih menu cetak dokumen pada skrin utama.
6. Pilih dokumen yang mahu anda cetak.
7. Mulakan mencetak.

Mencetak Dokumen Menggunakan AirPrint

AirPrint membolehkan cetakan tanpa wayar segera daripada iPhone, iPad, iPod touch dan Mac tanpa perlu memasang pemacu atau memuat turun perisian.



Perhatian:

Jika anda menyahdayakan mesej konfigurasi kertas pada panel kawalan pencetak, anda tidak boleh menggunakan AirPrint. Lihat pautan di bawah untuk mendayakan mesej, jika perlu.

1. Sediakan pencetak anda untuk cetakan wayarles. Lihat pautan di bawah.
<http://epson.sn>
2. Sambungkan peranti Apple anda ke rangkaian wayarles sama yang pencetak anda gunakan.
3. Mencetak dari peranti ke pencetak anda.

Perhatian:

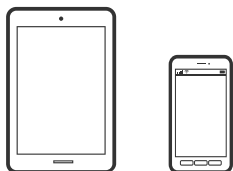
Untuk mendapatkan butiran, lihat halaman AirPrint pada laman web Apple.

Maklumat Berkaitan

➔ "Tidak Dapat Mencetak Walaupun Sambungan telah Diwujudkan (iOS)" pada halaman 119

Mencetak Dokumen dari Peranti Pintar (Android)

Anda boleh mencetak dokumen dari peranti pintar seperti telefon pintar atau tablet.



Mencetak Dokumen Menggunakan Epson Smart Panel

Perhatian:

Operasi mungkin berbeza bergantung kepada peranti.

1. Sediakan pencetak anda untuk cetakan wayarles.
2. Jika Epson Smart Panel tidak dipasang, sila pasang.
"Aplikasi untuk Mengendalikan Pencetak Dengan Mudah daripada Peranti pintar (Epson Smart Panel)" pada halaman 183
3. Sambungkan peranti pintar anda ke penghala wayarles.
4. Mulakan Epson Smart Panel.
5. Pilih menu cetak dokumen pada skrin utama.
6. Pilih dokumen yang mahu anda cetak.
7. Mulakan mencetak.

Mencetak Dokumen Menggunakan Epson Print Enabler

Anda boleh mencetak dokumen, e-mel, foto dan halaman web anda secara wayarles terus dari telefon atau tablet Android anda (Android v4.4 atau lebih baru). Dengan beberapa ketik, peranti Android anda akan menemui pencetak Epson yang disambungkan kepada rangkaian wayarles yang sama.

Perhatian:

Operasi mungkin berbeza bergantung kepada peranti.

1. Sediakan pencetak anda untuk cetakan wayarles.
2. Pada peranti Android anda, pasang tambahan Epson Print Enabler daripada Google Play.
3. Sambungkan peranti Android anda kepada rangkaian wayarles yang sama sebagai pencetak anda.
4. Pergi ke **Tetapan** pada peranti Android anda, pilih **Pencetakan** dan kemudian, dayakan Epson Print Enabler.
5. Daripada aplikasi Android seperti Chrome, ketik ikon menu dan cetak apa sahaja yang berada pada skrin.

Perhatian:

*Jika anda tidak nampak pencetak anda, ketik **Semua Pencetak** dan pilih pencetak anda.*

Mencetak Menggunakan Mopria Print Service

Mopria Print Service mendayakan pencetakan wayarles segera daripada telefon pintar atau tablet Android.



1. Pasang Mopria Print Service daripada Google Play.
2. Muatkan kertas dalam pencetak.
3. Sediakan pencetak anda untuk cetakan wayarles. Lihat pautan di bawah.
<http://epson.sn>
4. Sambungkan peranti Android anda kepada rangkaian wayarles sama yang pencetak anda gunakan.
5. Mencetak dari peranti ke pencetak anda.

Perhatian:

Untuk mendapatkan maklumat lanjut, akses Laman web Mopria di <https://mopria.org>.

Maklumat Berkaitan

➔ "[Memuatkan Kertas](#)" pada halaman 31

Mencetak pada Sampul Surat

Mencetak pada Sampul surat daripada Komputer (Windows)

1. Muatkan sampul surat dalam pencetak.
["Memuatkan Kertas"](#) pada halaman 31
2. Buka fail yang anda ingin cetak.
3. Akses tettingkap pemacu pencetak.
4. Pilih saiz sampul surat daripada **Saiz Dokumen** pada tab **Utama**, kemudian pilih **Sampul** daripada **Jenis Kertas**.
5. Tetapkan item lain pada **Utama** dan tab **Lagi Pilihan** jika perlu, dan kemudian klik **OK**.
6. Klik **Cetak**.

Mencetak pada Sampul surat daripada Komputer (Mac OS)

1. Muatkan sampul surat dalam pencetak.
"Memuatkan Kertas" pada halaman 31
2. Buka fail yang anda ingin cetak.
3. Pilih **Cetak** daripada menu **Fail** atau arahan lain untuk mengakses dialog cetak.
4. Pilih saiz sebagai tetapan **Saiz Kertas**.
5. Pilih **Tetapan Cetak** daripada menu timbul.
6. Pilih **Sampul surat** sebagai tetapan **Jenis Media**.
7. Tetapkan item lain yang perlu.
8. Klik **Cetak**.

Mencetak Halaman Web

Mencetak Halaman Web daripada Komputer

Epson Photo+ membolehkan anda untuk memaparkan halaman web, memangkas kawasan yang ditentukan dan mengedit serta mencetaknya. Lihat bantuan dalam aplikasi ini untuk maklumat lanjut.

Mencetak Halaman Web daripada Peranti Pintar

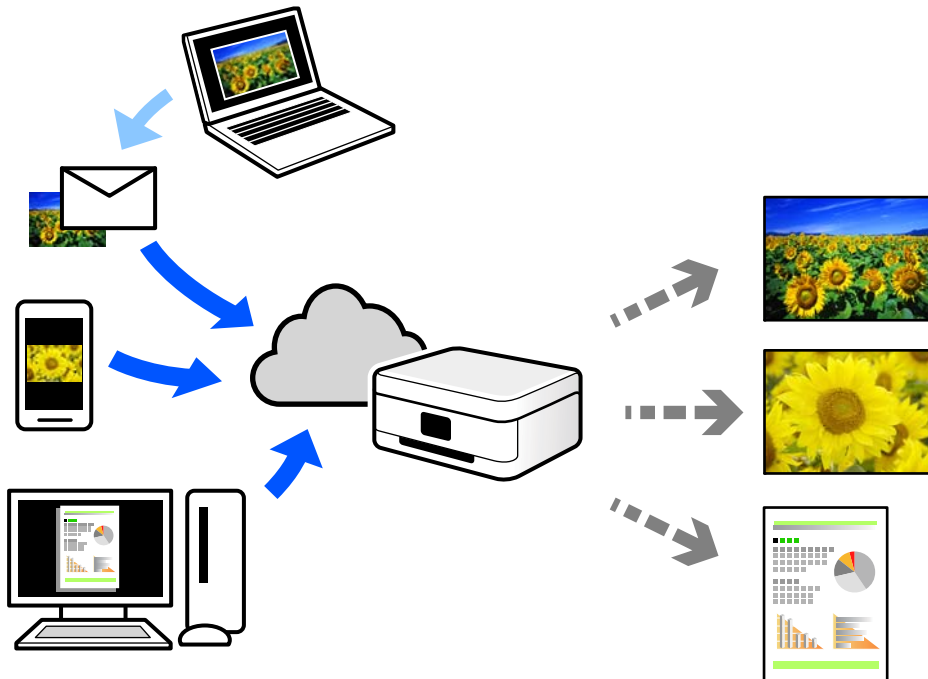
Perhatian:

Operasi mungkin berbeza bergantung kepada peranti.

1. Sediakan pencetak anda untuk cetakan wayarles.
2. Jika Epson iPrint tidak dipasang, sila pasang.
"Memasang Epson iPrint" pada halaman 183
3. Sambungkan peranti pintar anda ke penghala wayarles.
4. Buka halaman web yang ingin anda cetak dalam aplikasi pelayar web anda.
5. Ketik **Kongsi** daripada menu aplikasi pelayar web.
6. Pilih **iPrint**.
7. Ketik **Cetak**.

Mencetak Menggunakan Perkhidmatan Awan

Dengan menggunakan perkhidmatan Epson Connect di Internet, anda boleh mencetak dari telefon pintar anda, tablet PC, atau komputer riba, bila-bila masa dan boleh dikatakan di mana-mana saja. Untuk menggunakan perkhidmatan ini, anda perlu mendaftarkan pengguna dan pencetak dalam Epson Connect.



Ciri-ciri yang terdapat di Internet adalah seperti berikut.

Email Print

Apabila anda menghantar e-mel dengan lampiran seperti dokumen atau imej ke alamat e-mel yang ditetapkan dengan pencetak, anda boleh mencetak e-mel tersebut dan lampiran dari lokasi jauh seperti pencetak rumah atau pejabat anda.

Epson iPrint

Aplikasi ini adalah untuk iOS dan Android serta membolehkan anda mencetak atau mengimbas dari telefon pintar atau tablet. Anda boleh mencetak dokumen, imej dan laman web dengan menghantarnya terus ke pencetak pada LAN wayarles yang sama.

Remote Print Driver

Ini pemacu kongsi yang disokong oleh Pemacu Cetak Jauh. Apabila mencetak menggunakan pencetak di lokasi jauh, anda boleh mencetak dengan mengubah pencetak pada tettingkap aplikasi biasa.

Lihat portal web Epson Connect untuk mendapatkan butiran tentang cara menyediakan atau mencetak.

<https://www.epsonconnect.com/>

<http://www.epsonconnect.eu> (Eropah sahaja)

Pendaftaran Perkhidmatan Epson Connect daripada Panel Kawalan


Ikut langkah di bawah untuk mendaftarkan pencetak.

1. Pilih **Tetapan** pada panel kawalan.
2. Pilih **Tetapan Pencetak > Tetapan Perkhidmatan Web > Perkhidmatan Epson Connect > Nyahdaftar** untuk mencetak lembaran pendaftaran.
3. Ikut arahan pada lembaran pendaftaran untuk mendaftarkan pencetak.

Penjagaan Pencetak

Menyemak Status Guna Habis.	76
Mempertingkatkan Kualiti Cetakan.	76
Membersihkan Pencetak.	83
Membersihkan dakwat yang Tumpah.	84
Memeriksa Jumlah Helaian Yang Dimasukkan Melalui Pencetak.	84
Menjimatkan Kuasa.	85
Memasang atau Menyahpasang Aplikasi Secara Berasingan.	85
Mengangkut dan Menyimpan Pencetak.	92

Menyemak Status Guna Habis

Anda boleh menyemak anggaran jangka hayat perkhidmatan kotak penyelenggaraan daripada panel kawalan. Pilih  pada skrin utama.

Untuk mengesahkan baki dakwat sebenar, periksa secara visual tahap dakwat dalam semua tangki pencetak.

Perhatian:

Anda juga boleh memeriksa anggaran paras dakwat dan anggaran tempoh hayat perkhidmatan kotak penyelenggaraan daripada komputer. Lihat pautan maklumat yang berkaitan di bawah untuk mendapatkan butiran.

Maklumat Berkaitan

- ➔ ["Tab Penyelenggaraan" pada halaman 39](#)
- ➔ ["Panduan kepada Pemacu Pencetak Mac OS" pada halaman 182](#)
- ➔ ["Sudah Tiba Masanya untuk Mengisi Semula Dakwat" pada halaman 126](#)
- ➔ ["Sudah Tiba Masanya untuk Menggantikan Kotak Penyelenggaraan" pada halaman 130](#)

Mempertingkatkan Kualiti Cetakan

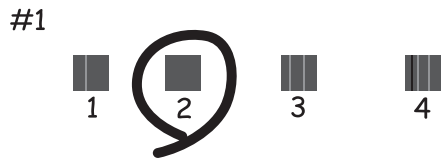
Melaraskan Kualiti Cetakan

Jika anda mendapati garisan menegak tidak sejajar, imej kabur atau jalur mendatar, laraskan kualiti cetakan. Jika anda ingin melaraskan kualiti cetakan per kertas, buat tetapan ini dahulu. Nilai tetapan per kertas ditetapkan semula jika anda membuat tetapan ini selepas melaras per kertas.

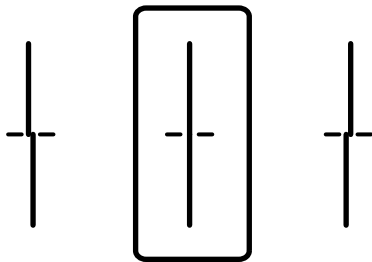
1. Pilih **Penyelenggaraan** pada panel kawalan pencetak.
Untuk memilih item, gunakan butang ▲ ▼ ◀ ▶ dan kemudian, tekan butang OK.
2. Pilih **Pelarasan Kualiti Cetakan**.
3. Ikut arahan pada skrin untuk menyemak pencetak bagi meningkatkan kualiti cetakan.
Jika mesej yang mengesyorkan anda supaya membersihkan kepala cetak dipaparkan, lakukan pembersihan kepala cetak.
4. Ikuti arahan pada skrin bagi mengisi kertas dan mencetak corak untuk penjajaran kepala cetak

5. Periksa corak yang dicetak dan sejajarkan kepala cetak.

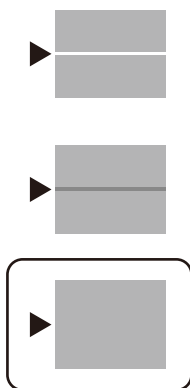
- Corak ini membolehkan anda melakukan penjajaran jika cetakan anda kelihatan kabur. Cari dan pilih nombor untuk corak yang paling padu.



- Corak ini membolehkan anda melakukan penjajaran jika garisan berbaris menegak kelihatan tidak sejajar. Cari dan pilih nombor untuk corak yang mempunyai paling kurang garisan menegak yang tidak sejajar.




- Corak ini membolehkan anda melakukan penjajaran jika anda nampak jalur mendatar pada selang yang tetap. Cari dan masukkan nombor untuk corak paling kurang diasingkan dan bertindih.



Memeriksa dan Membersihkan Kepala Cetak

Sekiranya muncung tersumbat, cetakan menjadi malap, terdapat penjaluran yang nyata, atau warna yang tidak dijangka muncul. Jika muncung tersumbat teruk, helaian kosong akan dicetak. Apabila kualiti cetakan telah menurun, mula-mula, gunakan ciri pemeriksaan muncung dan periksa jika muncung tersumbat. Sekiranya muncung tersumbat, bersihkan kepala cetakan.

! Penting:

- Jangan buka penutup pencetak atau mematikan pencetak semasa pembersihan kepala. Sekiranya pembersihan kepala tidak lengkap, anda mungkin tidak dapat mencetak.
- Pembersihan kepala menggunakan dakwat dan tidak seharusnya dilakukan lebih daripada yang diperlukan.
- Apabila paras dakwat rendah, anda mungkin tidak dapat membersihkan kepala cetakan.
- Sekiranya kualiti cetakan tidak bertambah baik selepas berkali-kali memeriksa muncung dan membersihkan kepala sebanyak 3 kali, tunggu sekurang-kurangnya 12 jam tanpa mencetak dan kemudian, lakukan pemeriksaan muncung sekali lagi dan mengulangi pembersihan kepala jika perlu. Kami mengesyorkan supaya anda mematikan pencetak menggunakan butang . Sekiranya kualiti cetakan masih tidak bertambah baik, jalankan Pembersihan Kuasa.
- Untuk mengelakkan kepala cetakan daripada menjadi kering, jangan mencabut palam pencetak semasa kuasa dihidupkan.

1. Pilih **Penyelenggaraan** pada panel kawalan pencetak.

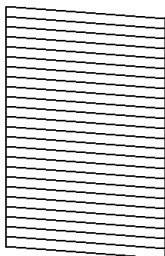
Untuk memilih item, gunakan butang     dan kemudian, tekan butang OK.

2. Pilih **Cetak Pemerik Nozel Kepala**.

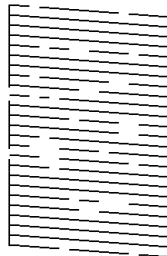
3. Ikut arahan pada skrin untuk mengisi kertas dan mencetak corak pemeriksaan muncung.

4. Lihat corak yang dicetak untuk memeriksa jika muncung kepala cetak tersumbat.

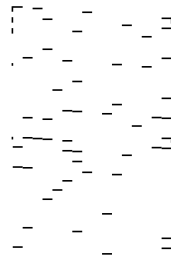
A) OK



B) NG




C) NG




A:

Semua garisan dicetak. Pilih . Tiada langkah yang perlu dilakukan lagi.

B atau hampir dengan B


Sesetengah muncung tersumbat. Pilih  dan ikut arahan pada skrin untuk membersihkan kepala cetak.

C atau hampir dengan C

Jika kebanyakan garisan hilang atau tidak dicetak, ini menunjukkan kebanyakan muncung tersumbat. Pilih  untuk keluar daripada ciri pemeriksaan muncung dan kemudian jalankan Pembersihan Dakwat. Untuk mendapatkan butiran, lihat "Maklumat berkaitan" di bawah.

5. Apabila pembersihan selesai, cetak semula corak periksa muncung. Ulang pembersihan dan mencetak corak sehingga semua garisan dicetak sepenuhnya.

! **Penting:**

Sekiranya kualiti cetakan tidak bertambah baik selepas berkali-kali memeriksa muncung dan membersihkan kepala sebanyak 3 kali, tunggu sekurang-kurangnya 12 jam tanpa mencetak dan kemudian, lakukan pemeriksaan muncung sekali lagi dan mengulangi pembersihan kepala jika perlu. Kami mengesyorkan supaya anda mematikan pencetak menggunakan butang . Sekiranya kualiti cetakan masih tidak bertambah baik, jalankan Pembersihan Dakwat.

Perhatian:

Anda juga boleh memeriksa dan membersihkan kepala cetak daripada pemacu pencetak. Lihat pautan maklumat yang berkaitan di bawah untuk mendapatkan butiran.

Maklumat Berkaitan

- ➔ ["Menjalankan Pembersihan Kuasa" pada halaman 79](#)
- ➔ ["Tab Penyelenggaraan" pada halaman 39](#)
- ➔ ["Panduan kepada Pemacu Pencetak Mac OS" pada halaman 182](#)

Menjalankan Pembersihan Kuasa

Ciri Pembersihan Kuasa boleh meningkatkan kualiti cetakan dalam hal berikut.

- Apabila kebanyakan muncung tersumbat.
- Apabila anda melakukan pemeriksaan muncung dan pembersihan kepala 3 kali dan menunggu sekurang-kurangnya 12 jam tanpa mencetak tetapi kualiti cetakan masih tidak bertambah baik.

Sebelum menjalankan ciri ini, gunakan ciri pemeriksaan muncung untuk memeriksa sama ada muncung tersumbat, baca arahan berikut dan jalankan Pembersihan Kuasa.

! **Penting:**

Pastikan terdapat dakwat yang mencukupi dalam tangki dakwat.

Lihat dan periksa tangki dakwat dan pastikan dakwat sekurang-kurangnya tiga suku tangki. Paras dakwat rendah semasa Pembersihan Kuasa boleh merosakkan produk.

! **Penting:**

Selang masa selama 12 jam diperlukan antara setiap Pembersihan Kuasa.

Biasanya, satu proses Pembersihan Kuasa seharusnya dapat menyelesaikan isu kualiti cetakan dalam masa 12 jam. Oleh sebab itu, untuk mengelakkan penggunaan dakwat yang tidak diperlukan, anda mesti menunggu 12 jam sebelum anda mencubanya semula.

! **Penting:**

Kotak penyelenggaraan mungkin perlu diganti.

Dakwat akan dihantar ke kotak penyelenggaraan. Jika kotak ini penuh, anda hendaklah menyediakan dan memasang kotak penyelenggaraan ganti untuk meneruskan cetakan.

Perhatian:

Apabila paras dakwat atau ruang kosong dalam kotak penyelenggaraan tidak mencukupi untuk Pembersihan Kuasa, anda tidak boleh menjalankan ciri ini. Dalam hal ini, paras dan ruang kosong untuk cetakan mungkin masih sama.

1. Pilih **Penyelenggaraan** pada skrin utama.

Untuk memilih item, gunakan butang ▲ ▼ ◀ ▶ dan kemudian, tekan butang OK.

2. Pilih **Pembersihan Dakwat**.

3. Ikuti arahan pada skrin untuk menjalankan Pembersihan Kuasa.

Perhatian:

Jika anda tidak boleh menjalankan ciri ini, selesaikan masalah yang dipaparkan pada skrin. Seterusnya, ikut prosedur daripada langkah 1 untuk menjalankan ciri ini semula.

4. Selepas menjalankan ciri ini, jalankan pemeriksaan muncung untuk memastikan muncung tidak tersumbat.

Untuk mendapatkan butiran tentang cara menjalankan pemeriksaan muncung, lihat pautan maklumat yang berkaitan di bawah.

 **Penting:**

Sekiranya kualiti cetakan tidak bertambah baik selepas menjalankan Pembersihan Kuasa, tunggu sekurang-kurangnya 12 jam tanpa mencetak dan kemudian, cetak corak pemeriksaan muncung sekali lagi. Jalankan Cetak Pembersihan Kepala atau Pembersihan Kuasa sekali lagi bergantung pada corak yang dicetak. Sekiranya kualiti masih tidak bertambah baik, hubungi sokongan Epson.

Perhatian:

Anda juga boleh menjalankan pembersihan kuasa daripada pemacu pencetak. Lihat pautan maklumat yang berkaitan di bawah untuk mendapatkan butiran.

Maklumat Berkaitan

- ➔ ["Memeriksa dan Membersihkan Kepala Cetak"](#) pada halaman 77
- ➔ ["Tab Penyelenggaraan"](#) pada halaman 39
- ➔ ["Panduan kepada Pemacu Pencetak Mac OS"](#) pada halaman 182

Mencegah muncung daripada tersumbat

Sentiasa gunakan butang kuasa semasa menghidupkan dan mematikan pencetak.

Pastikan lampu kuasa telah mati sebelum menanggalkan kord kuasa.

Dakwat boleh kering jika tidak ditutup. Sama seperti memasang penutup pada pen fountain atau pen minyak untuk menghalangnya daripada kering, pastikan kepada cetak ditutup dengan betul untuk menghalang dakwat daripada kering.

Apabila kord kuasa ditanggalkan atau gangguan bekalan kuasa berlaku semasa pencetak sedang beroperasi, kepala cetak mungkin tidak ditutup dengan betul. Jika kepala cetak dibiarkan begitu, ia akan kering dan menyebabkan muncung (outlet dakwat) tersumbat.

Dalam hal ini, hidupkan pencetak dan matikannya semula selepas kepala cetak ditutup.

Menjajarkan Kepala Cetakan

Sekiranya anda mendapati salah jajaran garisan menegak atau imej adalah kabur, sila jajarkan kepala cetakan.

1. Pilih **Penyelenggaraan** pada panel kawalan pencetak.
Untuk memilih item, gunakan butang ▲ ▼ ◀ ▶ dan kemudian, tekan butang OK.
2. Pilih **Pensejajaran Kepala Cetakan**.
3. Pilih satu daripada menu penjajaran.
 - Penjajaran garis: Pilih ini jika cetakan anda kelihatan kabur atau garisan baris menegak kelihatan tidak sejajar.
 - Penjajaran Mendatar: Pilih ini jika anda melihat jalur melintang pada selang yang tetap.
4. Ikut arahan pada skrin untuk mengisi kertas dan mencetak corak penjajaran.

Membersihkan Laluan Kertas untuk Dakwat Comot

Apabila cetakan menjadi comot atau haus, bersihkan bahagian dalam pengelek.



Penting:

Jangan gunakan kertas tisu untuk membersihkan bahagian dalam pencetak. Muncung kepala cetak mungkin tersumbat dengan lin.

1. Pilih **Penyelenggaraan** pada panel kawalan pencetak.
2. Pilih **Pembersihan Panduan Kertas**.
3. Pilih sumber kertas, isikan kertas biasa di dalam sumber kertas yang anda pilih dan kemudian, ikut arahan pada skrin untuk membersihkan laluan kertas.

["Memuatkan Kertas" pada halaman 31](#)

Perhatian:

Ulangi prosedur ini sehingga kertas tersebut tidak comot dengan dakwat. Jika cetakan masih comot atau haus, bersihkan sumber kertas yang lain.

Membersihkan Filem Lut Sinar


Jika cetakan tidak bertambah baik selepas menjajarkan kepala cetak atau membersihkan laluan kertas, filem lut sinar di dalam pencetak mungkin kotor.

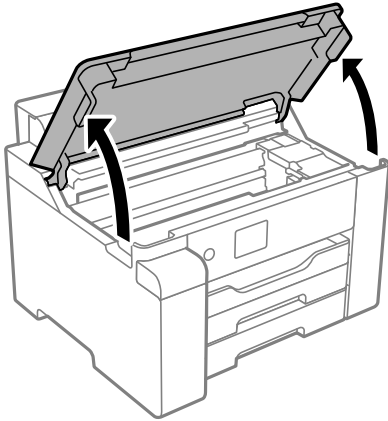
Item diperlukan:

- Kapas (beberapa)
- Air dengan beberapa titik pencuci (2 hingga 3 titik pencuci dalam 1/4 cawan air paip)
- Lampu untuk memeriksa kesan kotoran

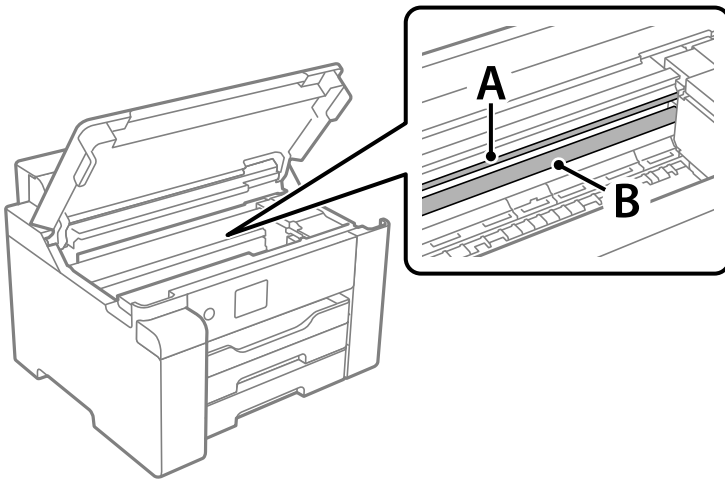
! **Penting:**

Jangan gunakan cecair pencuci selain daripada air dengan beberapa titik pencuci.

1. Matikan pencetak dengan menekan butang .
2. Buka penutup pencetak.



3. Periksa sama ada filem lut sinar kotor. Kotoran mudah dilihat jika anda menggunakan lampu. Jika terdapat kotoran (seperti cap jari atau minyak) pada filem lut sinar (A), pergi ke langkah seterusnya.



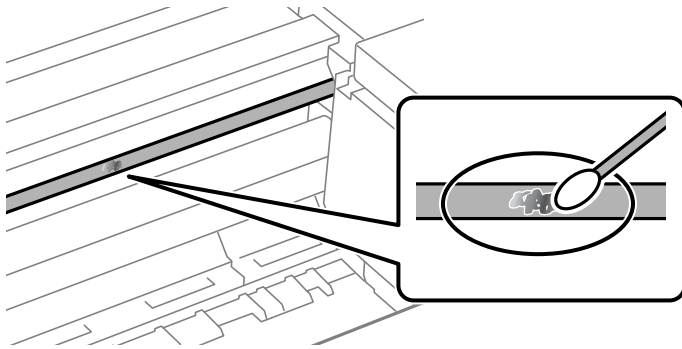
A: Filem lut sinar

B: Rel

! **Penting:**

Berhati-hati supaya tidak menyentuh rel (B). Jika tidak, anda tidak akan dapat mencetak. Jangan lap minyak pada rel kerana ini perlu untuk operasi.

4. Lembapkan kapas dengan air yang mengandungi beberapa titik pencuci supaya air tidak menitik, kemudian lap bahagian yang kotor.



Penting:

Lap kotoran dengan perlahan. Jika anda menekan kapas terlalu kuat pada filem, spring filem mungkin tercabut dan pencetak boleh rosak.

5. Gunakan kapas baru yang kering untuk mengelap filem.



Penting:

Jangan biarkan sebarang benang kapas tertinggal pada filem.

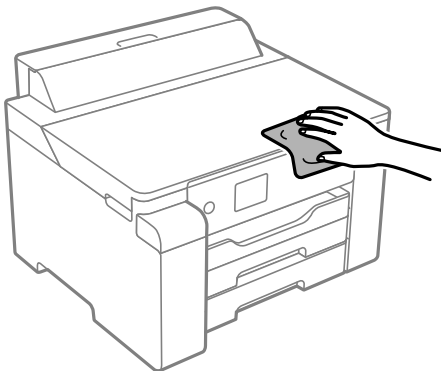
Perhatian:

Untuk mengelakkan kotoran daripada merebak, gantikan kapas baru dengan kerap.

6. Ulangi langkah 4 dan 5 sehingga filem bersih.
7. Periksa untuk memastikan filem tidak kotor.

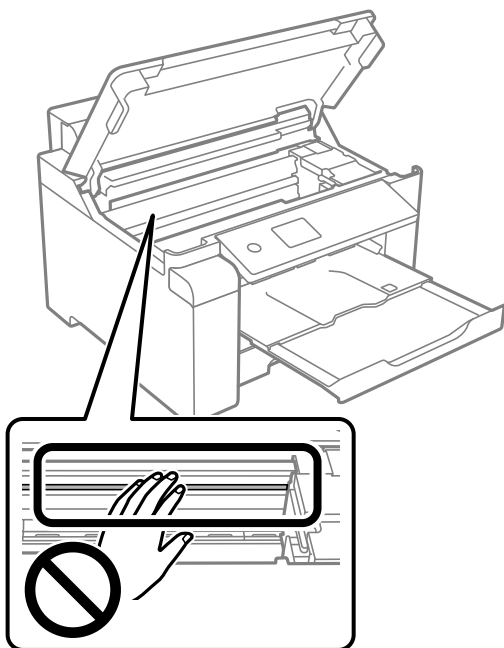
Membersihkan Pencetak

Jika bekas luaran pencetak kotor atau berdebu, matikan pencetak dan bersihkannya dengan kain yang lembut, bersih dan lembap. Sekiranya anda tidak dapat menghilangkan kotoran, cuba membersihkan dengan kain lembut, bersih dan lembap yang dibasahkan dengan pencuci yang lembut.



! **Penting:**

- ❑ *Berhati-hati supaya air tidak terkena komponen mekanisme atau elektrik pencetak. Jika tidak, pencetak boleh rosak.*
- ❑ *Jangan sekali-kali menggunakan alkohol atau pencair cat untuk membersihkan penutup pencetak. Bahan kimia ini boleh merosakkan komponen dan bekas.*
- ❑ *Jangan sentuh kabel leper putih, filem lut sinar dan tiub dakwat di dalam pencetak. Berbuat demikian boleh menyebabkan kerosakan.*



Membersihkan dakwat yang Tumpah

Jika dakwat tumpah, bersihkan dakwat itu dengan cara berikut.

- ❑ Jika dakwat melekat di sekitar tangki, lap dakwat itu menggunakan kain tanpa bulu atau kapas yang bersih.
- ❑ Jika dakwat tertumpah pada meja atau lantai, lap dengan segera. Apabila dakwat kering, sukar untuk anda tanggalkan kotoran itu. Untuk menghalang kotoran daripada merebak, gunakan kain kering untuk menyerapkan dakwat, kemudian lap dengan kain lembap.
- ❑ Jika dakwat terkena tangan, basuh tangan dengan air dan sabun.

Memeriksa Jumlah Helaian Yang Dimasukkan Melalui Pencetak

Anda boleh memeriksa jumlah helaian yang dimasukkan melalui pencetak. Maklumat yang dicetak bersama-sama dengan corak periksa muncung.

1. Pilih **Penyelenggaraan** pada panel kawalan pencetak.
Untuk memilih item, gunakan butang ▲ ▼ ◀ ▶ dan kemudian, tekan butang OK.
2. Pilih **Cetak Pemerik Nozel Kepala**.
3. Ikut arahan pada skrin untuk mengisi kertas dan mencetak corak pemeriksaan muncung.

Perhatian:

Anda juga boleh menyemak jumlah halaman yang disuapkan daripada pemacu pencetak.

Windows

*Klik **Maklumat Pencetak dan Pilihan** pada tab **Penyelenggaraan**.*

Mac OS

*Menu Apple > **Pilihan Sistem > Pencetak & Pengimbas** (atau **Cetak & Imbas, Cetak & Faks**) > **Epson(XXXX)** > **Pilihan & Bekalan > Utiliti > Buka Utiliti Pencetak > Printer and Option Information***

Menjimatkan Kuasa

Pencetak memasuki mod tidur atau dimatikan secara automatik jika tiada operasi dilakukan bagi tempoh yang ditetapkan. Anda boleh melaraskan masa sebelum pengurusan kuasa dikenakan. Sebarang kenaikan akan memberi kesan kepada kecekapan tenaga produk. Sila pertimbangkan persekitaran sebelum membuat apa-apa perubahan.

Menjimatkan Kuasa (Panel Kawalan)

1. Pilih **Tetapan** pada skrin utama.
Untuk memilih item, gunakan butang ▲ ▼ ◀ ▶ dan kemudian, tekan butang OK.
2. Pilih **Tetapan Pencetak > Tetapan Asas**.
3. Lakukan satu daripada perkara berikut.

Perhatian:

*Produk anda mungkin mempunyai **Tetapan Mati Kuasa** atau ciri **Pmsa Mati Ksa** bergantung pada lokasi pembelian.*

Pilih **Pemasa Tidur** atau **Tetapan Mati Kuasa > Matikan Kuasa Jika Tidak Aktif** atau **Matikn Kuasa Jika Dinyahsmbngkn** dan kemudian, buat tetapan.

Pilih **Pemasa Tidur** atau **Pmsa Mati Ksa** dan kemudian buat tetapan.

Memasang atau Menyahpasang Aplikasi Secara Berasingan

Sambungkan komputer anda kepada rangkaian dan pasang versi terkini aplikasi daripada tapak web. Log masuk ke komputer anda sebagai pentadbir. Masukkan kata laluan pentadbir jika komputer menggesa anda.

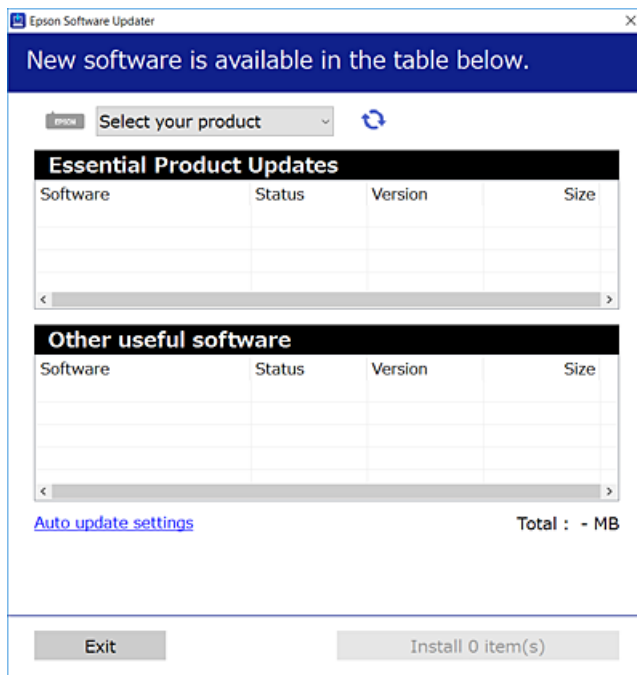
Memasang Aplikasi Secara Berasingan


Perhatian:

Apabila memasang semula sesuatu aplikasi, anda perlu menyahpasang terlebih dahulu.

1. Pastikan pencetak dan komputer boleh berkomunikasi dan pencetak disambungkan ke Internet.
2. Mulakan EPSON Software Updater.

Tangkapan skrin ialah contoh pada Windows.



3. Untuk Windows, pilih pencetak anda dan klik  untuk menyemak aplikasi terkini yang tersedia.
4. Pilih item yang ingin dipasang atau dikemas kini dan klik butang pasang.

Penting:

Jangan matikan atau mencabut palam pencetak sehingga kemas kini selesai. Jika dimatikan, pencetak mungkin tidak dapat berfungsi.

Perhatian:

- Anda boleh memuat turun aplikasi terkini daripada laman web Epson.
<http://www.epson.com>
- Jika anda menggunakan sistem pengendalian Windows Server, anda tidak boleh menggunakan Epson Software Updater. Muat turun aplikasi terkini daripada laman web Epson.

Maklumat Berkaitan

- ➔ "Aplikasi untuk Mengemas Kini Perisian dan Perisian Tegar (Epson Software Updater)" pada halaman 187
- ➔ "Menyahpasang Aplikasi" pada halaman 88

Menyemak sama ada pemacu pencetak Epson yang tulen dipasang — Windows

Anda boleh menyemak jika pemacu pencetak Epson yang asli dipasang pada komputer anda dengan menggunakan salah satu kaedah berikut.

Pilih **Panel Kawalan > Lihat peranti dan pencetak (Pencetak, Pencetak dan Faks)** dan kemudian, lakukan perkara berikut untuk membuka tettingkap sifat pelayan cetak.

- ❑ Windows Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Server 2019/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2

Klik ikon pencetak dan klik **Sifat pelayan cetak** pada bahagian atas tettingkap.

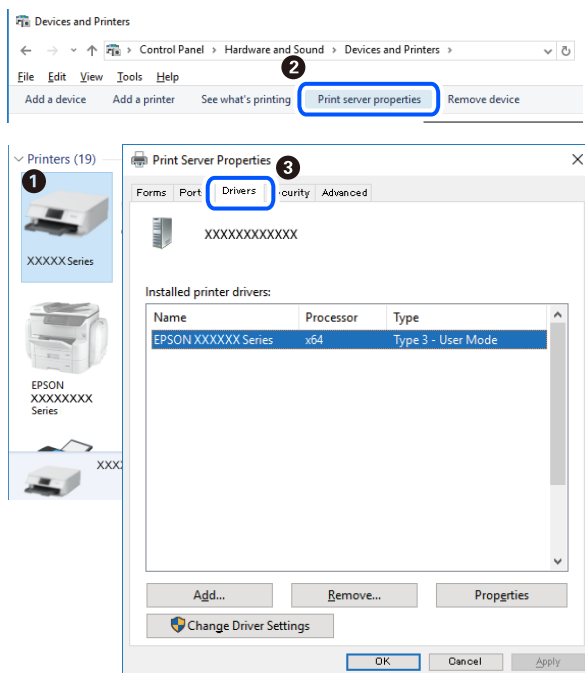
- ❑ Windows Vista/Windows Server 2008

Klik kanan pada folder **Pencetak** dan kemudian, klik **Jalankan sebagai pentadbir > Sifat Pelayan**.

- ❑ Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Daripada menu **Fail**, pilih **Sifat Pelayan**.

Klik tab **Pemacu**. Jika nama pencetak anda dipaparkan dalam senarai, pemacu pencetak Epson yang asli dipasang pada komputer anda.



Maklumat Berkaitan

➔ ["Memasang Aplikasi Secara Berasingan" pada halaman 86](#)

Menyemak sama ada pemacu pencetak Epson yang tulen dipasang — Mac OS

Anda boleh menyemak jika pemacu pencetak Epson yang asli dipasang pada komputer anda dengan menggunakan salah satu kaedah berikut.

Pilih **Keutamaan Sistem** daripada menu Apple > **Pencetak & Pengimbas** (atau **Cetak & Imbas, Cetak & Faks**) dan kemudian, pilih pencetak. Klik **Pilihan & Bekalan** dan jika tab **Pilihan** dan **Utiliti** dipaparkan pada tettingkap, pemacu pencetak Epson yang asli dipasang pada komputer anda.



Maklumat Berkaitan

➔ ["Memasang Aplikasi Secara Berasingan"](#) pada halaman 86

Menambahkan Pencetak (untuk Mac OS Sahaja)

1. Pilih **Keutamaan Sistem** daripada menu Apple > **Pencetak & Pengimbas** (atau **Cetak & Imbas, Cetak & Faks**).
2. Klik + dan kemudian pilih **Tambah Pencetak atau Pengimbas Lain**.
3. Pilih pencetak anda dan kemudian, pilih pencetak anda daripada **Gunakan**.
4. Klik **Tambah**.


Perhatian:

Jika pencetak anda tidak disenaraikan, pastikan bahawa ia disambungkan ke komputer anda dengan betul dan pencetak tersebut hidup.

Menyahpasang Aplikasi

Log masuk ke komputer anda sebagai pentadbir. Masukkan kata laluan pentadbir jika komputer menggesa anda.

Menyahpasang Aplikasi — Windows

1. Tekan butang  untuk mematikan pencetak.
2. Hentikan semua aplikasi yang sedang berjalan.

3. Buka **Panel Kawalan**:

- Windows 10/Windows Server 2019/Windows Server 2016
Klik butang mula, kemudian pilih **Sistem Windows > Panel Kawalan**.
- Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012
Pilih **Desktop > Tetapan > Panel Kawalan**.
- Windows 7/Windows Vista/Windows XP/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/
Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003
Klik butang mula dan pilih **Panel Kawalan**.

4. Buka **Nyahpasang program** (atau **Tambah dan Buang Program**):

- Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2019/Windows
Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows
Server 2008
Pilih **Nyahpasang program** dalam **Program**.
- Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003
Klik **Tambah atau Buang Program**.

5. Pilih aplikasi yang anda mahu nyahpasang.

Anda tidak boleh menyahpasang pemacu pencetak jika terdapat sebarang tugas cetak. Padam atau tunggu tugas itu dicetak sebelum menyahpasang.

6. Nyahpasang aplikasi:

- Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2019/Windows
Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows
Server 2008
Klik **Nyahpasang/Tukar** atau **Nyahpasang**.
- Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003
Klik **Tukar/Buang** atau **Buang**.

Perhatian:

*Sekiranya tettingkap **Kawalan Akaun Pengguna** dipaparkan, klik **Teruskan**.*

7. Ikut arahan pada skrin.

Menyahpasang Aplikasi — Mac OS

1. Muat turun Uninstaller menggunakan EPSON Software Updater.

Sebaik sahaja anda telah muat turun Uninstaller, anda tidak perlu memuat turun sekali lagi setiap kali anda menyahpasang aplikasi.

2. Tekan butang  untuk mematikan pencetak.

3. Untuk menyahpasang pemacu pencetak, pilih **Pilihan Sistem** daripada Apple menu > **Pencetak & Pengimbas** (atau **Cetak & Imbas, Cetak & Faks**), dan kemudian padamkan pencetak daripada senarai pencetak yang didayakan.

4. Hentikan semua aplikasi yang sedang berjalan.

5. Pilih **Pergi > Aplikasi > Epson Software > Uninstaller**.
6. Pilih aplikasi yang anda ingin menyahpasang, dan kemudian klik **Uninstall**.



Penting:

Uninstaller membuang semua pemacu untuk pencetak inkjet Epson pada komputer. Sekiranya anda menggunakan pelbagai pencetak inkjet Epson dan anda hanya mahu memadam sesetengah pemacu, padam kesemua mereka terlebih dahulu, dan kemudian memasang pemacu pencetak yang diperlukan semula.

Perhatian:

*Sekiranya anda tidak dapat mencari aplikasi yang anda ingin nyahpasang dalam senarai aplikasi tersebut, anda tidak boleh menyahpasang menggunakan Uninstaller. Dalam situasi ini, pilih **Pergi > Aplikasi > Epson Software**, pilih aplikasi yang anda ingin nyahpasang, kemudian seretnya ke ikon tong sampah.*

Maklumat Berkaitan

➔ "[Aplikasi untuk Mengemas Kini Perisian dan Perisian Tegar \(Epson Software Updater\)](#)" pada [halaman 187](#)

Mengemas Kini Aplikasi dan Perisian Tegar

Anda mungkin boleh menyelesaikan masalah tertentu dan meningkatkan atau menambah fungsi dengan mengemas kini aplikasi dan perisian tegar. Pastikan anda menggunakan versi terbaru aplikasi dan perisian tegar.

1. Pastikan pencetak dan komputer disambungkan, dan komputer disambungkan ke internet.
2. Mulakan EPSON Software Updater, dan kemas kini aplikasi dan perisian tegar.



Penting:

Jangan matikan pencetak sehingga kemas kini selesai, jika tidak pencetak tidak akan berfungsi dengan betul.

Perhatian:

Sekiranya anda tidak dapat mencari aplikasi yang anda ingin kemas kini dalam senarai tersebut, anda tidak boleh kemas kini menggunakan EPSON Software Updater. Periksa untuk versi terkini aplikasi daripada laman web Epson tempatan anda.

<http://www.epson.com>

Maklumat Berkaitan

➔ "[Aplikasi untuk Mengemas Kini Perisian dan Perisian Tegar \(Epson Software Updater\)](#)" pada [halaman 187](#)

Mengemas Kini Perisian Tegar Pencetak menggunakan Panel Kawalan

Jika pencetak boleh disambungkan ke Internet, anda boleh mengemas kini perisian tegar pencetak menggunakan panel kawalan. Anda turut boleh menetapkan pencetak untuk menyemak kemas kini perisian tegar secara kerap dan memaklumkan anda jika terdapat kemas kini.

1. Pilih **Tetapan** pada skrin utama.

Untuk memilih item, gunakan butang ▲ ▼ ◀ ▶ dan kemudian, tekan butang OK.

2. Pilih **Tetapan Pencetak > Pentadbiran Sistem > Kemas Kini Perisian Tegar > Kemas kini.**

Perhatian:

Pilih **Pemberitahuan > Hdp** untuk menetapkan pencetak supaya menyemak kemas kini perisian tegar yang tersedia secara berkala.

3. Semak mesej yang dipaparkan pada skrin dan mula mencari kemas kini yang tersedia.
4. Jika mesej yang dipaparkan pada skrin LCD memaklumkan anda bahawa kemas kini perisian tegar sudah tersedia, ikut arahan pada skrin untuk memulakan kemas kini.

! Penting:

- ❑ *Jangan matikan atau mencabut palam pencetak sehingga kemas kini selesai, jika tidak pencetak tidak akan berfungsi dengan betul.*
- ❑ *Jika kemas kini perisian tegar tidak selesai atau tidak berjaya, pencetak tidak akan bermula seperti biasa dan "Recovery Mode" dipaparkan pada skrin LCD apabila pencetak dihidupkan pada kali berikutnya. Dalam situasi ini, anda perlu mengemas kini semula perisian tegar menggunakan komputer. Sambungkan pencetak kepada komputer dengan menggunakan kabel USB. Semasa "Recovery Mode" dipaparkan pada pencetak, anda tidak boleh mengemas kini perisian tegar melalui sambungan rangkaian. Pada komputer, akses laman web Epson tempatan dan muat turun perisian tegar pencetak yang terkini. Lihat arahan pada laman web untuk langkah seterusnya.*

Mengemas Kini Perisian Tegar Menggunakan Web Config

Apabila pencetak boleh disambungkan ke Internet, anda boleh mengemas kini perisian tegar daripada Web Config.

1. Akses Web Config dan pilih tab **Device Management > Firmware Update.**
2. Klik **Start** dan kemudian, ikut arahan pada skrin.

Pengesahan perisian tegar bermula dan maklumat perisian tegar dipaparkan jika perisian tegar yang dikemas kini wujud.

Perhatian:

Anda juga boleh mengemas kini perisian tegar menggunakan Epson Device Admin. Anda boleh mengesahkan maklumat perisian tegar secara visual pada senarai peranti. Ia berguna apabila anda ingin mengemas kini berbilang perisian tegar peranti. Lihat panduan Epson Device Admin atau bantuan untuk butiran lanjut.

Maklumat Berkaitan

➔ ["Aplikasi untuk Mengkonfigurasi Pengendalian Pencetak \(Web Config\)"](#) pada halaman 184


Mengemas Kini Perisian Tegar tanpa Menyambung kepada Internet

Anda boleh memuat turun perisian tegar peranti daripada laman web Epson pada komputer dan kemudian, sambungkan peranti dan komputer dengan kabel USB untuk mengemas kini perisian tegar. Jika anda tidak boleh mengemas kini menerusi rangkaian, cuba kaedah ini.

1. Akses laman web Epson dan muat turun perisian tegar tersebut.
2. Sambungkan komputer yang mengandungi perisian tegar yang dimuat turun ke pencetak dengan kabel USB.
3. Klik dua kali fail .exe yang dimuat turun.
Epson Firmware Updater bermula.
4. Ikut arahan pada skrin.

Mengangkut dan Menyimpan Pencetak

Apabila anda perlu menyimpan pencetak atau mengangkutnya untuk berpindah atau dibaiki, ikut langkah-langkah di bawah untuk membungkus pencetak.

1. Matikan pencetak dengan menekan butang .
2. Pastikan cahaya kuasa dimatikan, dan kemudian cabut palam kod kuasa.

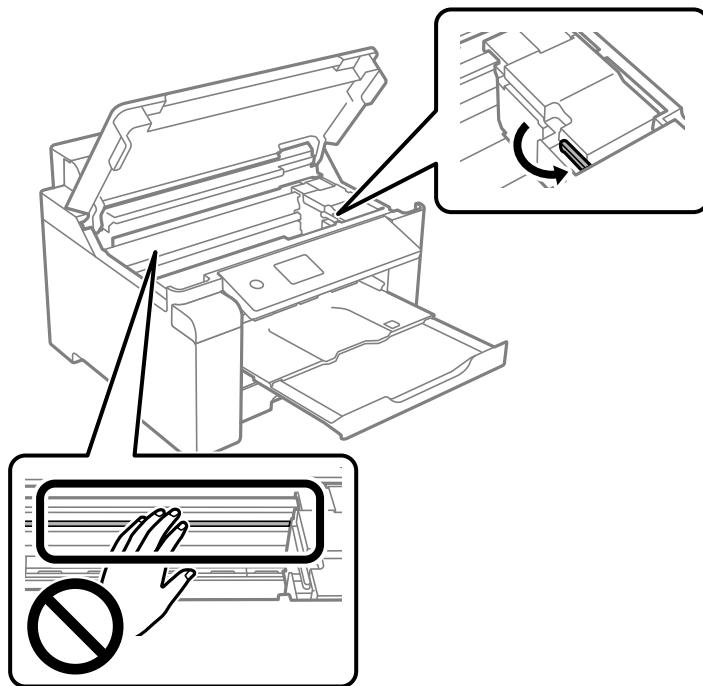


Penting:

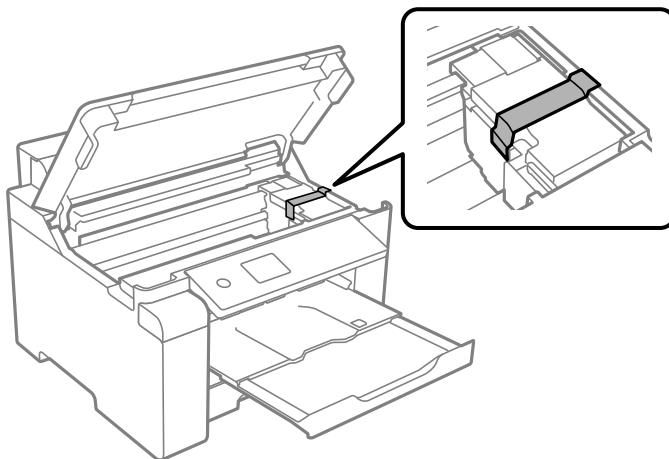
Cabut kord kuasa apabila lampu kuasa dimatikan. Jika tidak, kepala cetakan tersebut tidak akan kembali kepada kedudukan utama yang menyebabkan dakwat kering, dan percetakan boleh menjadi mustahil.

3. Cabut semua kabel seperti kabel kuasa dan kabel USB.
4. Keluarkan semua kertas dari pencetak.
5. Buka penutup pencetak.
6. Tetapkan kunci pengangkutan ke kedudukan kunci (Pengangkutan).
Kunci pengangkutan menghentikan bekalan dakwat untuk mengelakkan kebocoran dakwat apabila mengangkut dan menyimpan.

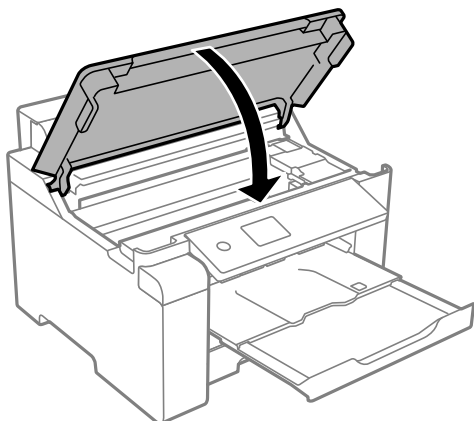
Jika kepala cetak tidak berada pada kedudukan yang ditunjukkan di bawah, alihkannya dengan tangan.



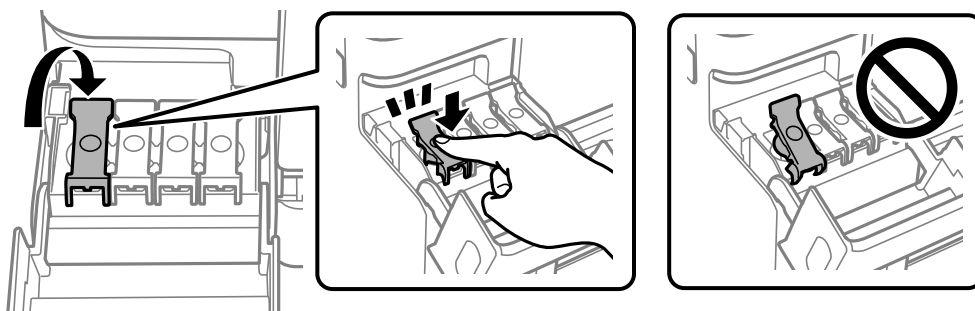
7. Ikat kepala cetakan kepada bekas itu dengan pita.



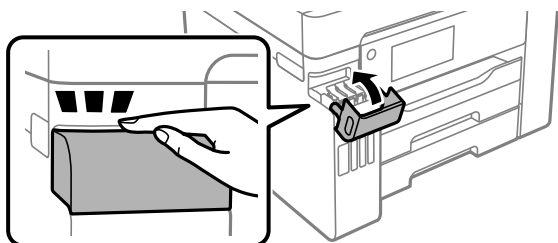
8. Tutup penutup pencetak.



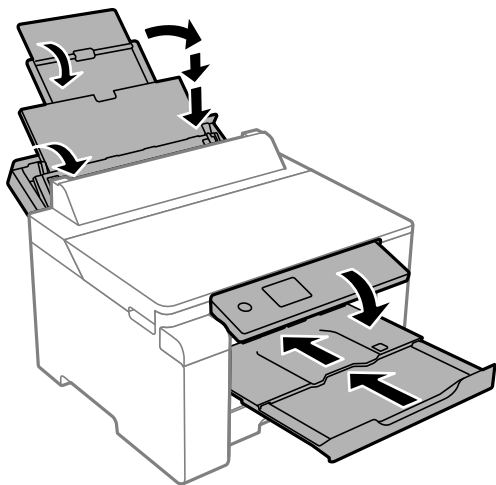
9. Pastikan anda memasang penutup tangki dakwat pada tangki dakwat.



10. Tutup penutup tangki dakwat dengan kemas.

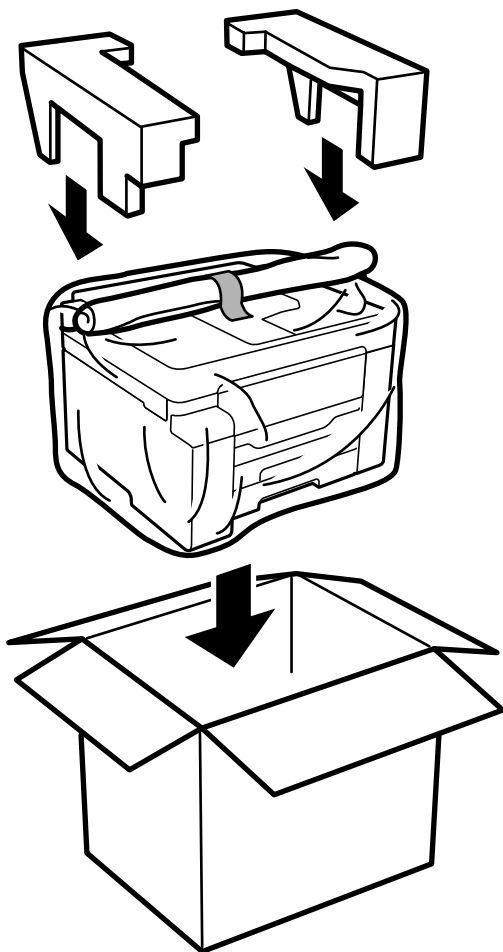


11. Sediakan untuk membungkus pencetak seperti yang ditunjukkan di bawah.



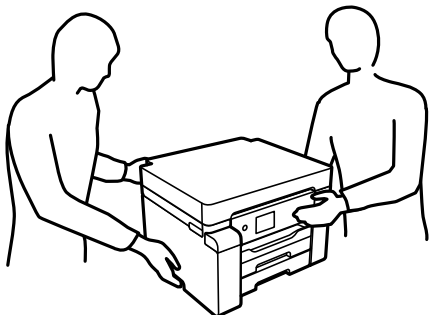
12. Letakkan pencetak dalam beg plastik dan lipat plastik itu untuk menutupnya.

13. Bungkuskan pencetak dalam kotaknya menggunakan bahan pelindung.

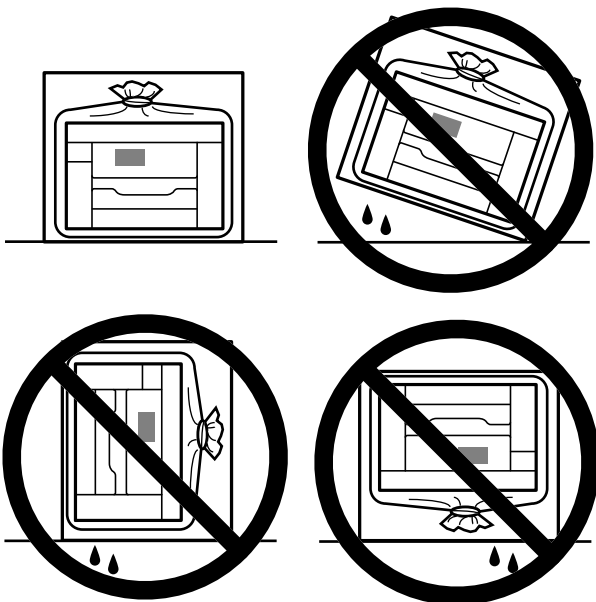


! **Penting:**

- ❑ Apabila membawa pencetak, angkat pencetak dalam kedudukan stabil. Mengangkat pencetak menggunakan kedudukan tidak stabil mungkin menyebabkan kecederaan.
- ❑ Oleh sebab pencetak ini berat, pencetak perlu sentiasa dibawa oleh dua atau lebih orang semasa membuka bungkusan dan mengangkut.
- ❑ Semasa mengangkat pencetak, letakkan tangan anda dalam kedudukan yang ditunjukkan di bawah. Jika anda mengangkat pencetak dengan memegang dalam kedudukan lain, pencetak mungkin terjatuh atau jari anda mungkin tersepit semasa meletakkan pencetak.



- ❑ Semasa mengangkat pencetak, jangan sengetkan lebih daripada 10 darjah: jika tidak, pencetak mungkin terjatuh.
- ❑ Apabila menyimpan atau mengangkut pencetak, letakkan pencetak dalam beg plastik dan lipat plastik itu untuk menutupnya. Elakkan daripada mencondongkan pencetak, meletakkan secara menegak atau menterbalikkannya; jika tidak dakwat boleh bocor.



! *Penting:*

- ❑ *Apabila menyimpan atau membawa botol dakwat, jangan condongkan botol dan jangan biarkan ia terdedah kepada impak atau perubahan suhu. Jika tidak, dakwat mungkin bocor walaupun penutup pada botol dakwat itu diperketatkan dengan selamat. Pastikan botol dakwat menegak apabila mengetatkan penutupnya dan mengambil langkah-langkah untuk mencegah dakwat daripada bocor semasa membawa botol, contohnya meletakkan botol di dalam beg.*
- ❑ *Jangan letakkan botol dakwat yang telah dibuka ke dalam kotak dengan pencetak.*



Kali berikutnya anda menggunakan pencetak, pastikan anda menanggalkan pita yang menutup kepala cetak dan menetapkan kunci pengangkutan ke kedudukan (Cetakan) buka. Sekiranya kualiti cetakan telah menurun pada kali seterusnya anda mencetak, bersihkan dan menjajarkan kepala cetakan.

Maklumat Berkaitan

- ➔ ["Memeriksa dan Membersihkan Kepala Cetak" pada halaman 77](#)
- ➔ ["Menjajarkan Kepala Cetakan" pada halaman 81](#)

Menyelesaikan Masalah

Pencetak Tidak Berfungsi Seperti yang Diharapkan.	99
Mesej Dipaparkan pada Skrin LCD.	123
Kertas Tersekat.	125
Sudah Tiba Masanya untuk Mengisi Semula Dakwat.	126
Sudah Tiba Masanya untuk Menggantikan Kotak Penyelenggaraan.	130
Kualiti Cetakan Rendah.	132
Tidak Boleh Menyelesaikan Masalah.	141

Pencetak Tidak Berfungsi Seperti yang Diharapkan

Pencetak Tidak Dapat Dihidupkan atau Dimatikan

Kuasa Tidak Boleh Dihidupkan

Sebab berikut boleh dipertimbangkan.

■ Kord kuasa tidak dipalam masuk dengan betul ke dalam salur keluar elektrik.

Penyelesaian

Pastikan kord kuasa telah dipasang dengan selamat.

■ Butang tidak ditekan dengan cukup lama.



Penyelesaian

Tahan butang  untuk seketika.

Kuasa Tidak Boleh Dimatikan

■ Butang tidak ditekan dengan cukup lama.

Penyelesaian

Tahan butang  untuk seketika. Sekiranya anda masih tidak boleh mematikan pencetak, cabut palam kod kuasa. Untuk mengelakkan kepala cetakan daripada kering, hidupkan pencetak dan matikannya semula dengan menekan butang .

Kuasa Dimatikan Secara Automatik

■ Ciri Tetapan Mati Kuasa atau Pmsa Mati Ksa didayakan.

Penyelesaian

- Pilih **Tetapan > Tetapan Pencetak > Tetapan Asas > Tetapan Mati Kuasa** dan kemudian, nyahdayakan **Matikan Kuasa Jika Tidak Aktif** dan tetapan **Matikn Kuasa Jika Dinyahsmbngkn**.
- Pilih **Tetapan > Tetapan Pencetak > Tetapan Asas** dan nyahdayakan Tetapan **Pmsa Mati Ksa**.

Perhatian:

Produk anda mungkin mempunyai **Tetapan Mati Kuasa** atau ciri **Pmsa Mati Ksa** bergantung pada lokasi pembelian.

Kertas Tidak Suap Dengan Betul

Tiada Suapan Kertas

Sebab berikut boleh dipertimbangkan.

■ Lokasi pemasangan tidak sesuai.

Penyelesaian

Letakkan pencetak di atas permukaan yang rata dan beroperasi dalam persekitaran yang disyorkan.

→ "[Spesifikasi Alam Sekitar](#)" pada halaman 203

■ Kertas yang tidak disokong sedang digunakan.

Penyelesaian

Gunakan kertas yang disokong oleh pencetak ini.

→ "[Kertas Tersedia dan Kapasiti](#)" pada halaman 173

→ "[Jenis Kertas Yang Tidak Tersedia](#)" pada halaman 178

■ Pengendalian kertas tidak sesuai.

Penyelesaian

Ikut langkah-langkah pengendalian kertas.

→ "[Langkah Berjaga-jaga Mengendalikan Kertas](#)" pada halaman 29

■ Terlalu banyak helaian yang diisi dalam pencetak.

Penyelesaian

Jangan memuatkan lebih daripada bilangan maksimum helaian yang ditetapkan untuk kertas.

→ "[Kertas Tersedia dan Kapasiti](#)" pada halaman 173

■ Tetapan kertas pada pencetak salah.

Penyelesaian

Pastikan saiz kertas dan tetapan jenis kertas sepadan dengan saiz kertas sebenar dan jenis kertas yang dimuatkan dalam pencetak.

→ "[Tetapan Saiz dan Jenis Kertas](#)" pada halaman 30

Kertas Disuapkan secara Condong

Sebab berikut boleh dipertimbangkan.

■ **Lokasi pemasangan tidak sesuai.**

Penyelesaian

Letakkan pencetak di atas permukaan yang rata dan beroperasi dalam persekitaran yang disyorkan.

➔ "[Spesifikasi Alam Sekitar](#)" pada halaman 203

■ **Kertas yang tidak disokong sedang digunakan.**

Penyelesaian

Gunakan kertas yang disokong oleh pencetak ini.

➔ "[Kertas Tersedia dan Kapasiti](#)" pada halaman 173

➔ "[Jenis Kertas Yang Tidak Tersedia](#)" pada halaman 178

■ **Pengendalian kertas tidak sesuai.**

Penyelesaian

Ikut langkah-langkah pengendalian kertas.

➔ "[Langkah Berjaga-jaga Mengendalikan Kertas](#)" pada halaman 29

■ **Kertas diisi secara salah.**

Penyelesaian

Isikan kertas dalam arah yang betul dan tarik panduan tepi hingga rapat ke sisi kertas.

➔ "[Memuatkan Kertas](#)" pada halaman 31

■ **Terlalu banyak helaian yang diisi dalam pencetak.**

Penyelesaian

Jangan memuatkan lebih daripada bilangan maksimum helaian yang ditetapkan untuk kertas.

➔ "[Kertas Tersedia dan Kapasiti](#)" pada halaman 173

■ **Tetapan kertas pada pencetak salah.**

Penyelesaian

Pastikan saiz kertas dan tetapan jenis kertas sepadan dengan saiz kertas sebenar dan jenis kertas yang dimuatkan dalam pencetak.

➔ "[Tetapan Saiz dan Jenis Kertas](#)" pada halaman 30

Beberapa Helai Kertas Disuapkan Pada satu Masa

Sebab berikut boleh dipertimbangkan.

■ **Lokasi pemasangan tidak sesuai.**

Penyelesaian

Letakkan pencetak di atas permukaan yang rata dan beroperasi dalam persekitaran yang disyorkan.

➔ "[Spesifikasi Alam Sekitar](#)" pada halaman 203

■ **Kertas yang tidak disokong sedang digunakan.**

Penyelesaian

Gunakan kertas yang disokong oleh pencetak ini.

➔ "[Kertas Tersedia dan Kapasiti](#)" pada halaman 173

➔ "[Jenis Kertas Yang Tidak Tersedia](#)" pada halaman 178

■ **Pengendalian kertas tidak sesuai.**

Penyelesaian

Ikut langkah-langkah pengendalian kertas.

➔ "[Langkah Berjaga-jaga Mengendalikan Kertas](#)" pada halaman 29

■ **Kertas lembap.**

Penyelesaian

Isikan kertas bau.

■ **Elektrik statik menyebabkan helaian kertas melekat pada satu sama lain.**

Penyelesaian

Kipaskan kertas sebelum mengisinya. Sekiranya kertas masih tidak dapat disuap, isikan satu helaian kertas pada satu masa.

■ **Terlalu banyak helaian yang diisi dalam pencetak.**

Penyelesaian

Jangan memuatkan lebih daripada bilangan maksimum helaian yang ditetapkan untuk kertas.

➔ "[Kertas Tersedia dan Kapasiti](#)" pada halaman 173

■ **Tetapan kertas pada pencetak salah.**

Penyelesaian

Pastikan saiz kertas dan tetapan jenis kertas sepadan dengan saiz kertas sebenar dan jenis kertas yang dimuatkan dalam pencetak.

➔ "[Tetapan Saiz dan Jenis Kertas](#)" pada halaman 30

Beberapa helai kertas disuap pada masa yang sama semasa cetakan 2 muka manual.

Penyelesaian

Keluarkan sebarang kertas yang diisi dalam sumber kertas sebelum anda mengisi semula kertas.

Ralat Kehabisan Kertas Berlaku

Kertas tidak diisikan di tengah dulang kertas.

Penyelesaian

Apabila ralat kehabisan kertas berlaku walaupun kertas diisikan dalam dulang kertas, isikan semula kertas di tengah-tengah dulang kertas.

Kertas Tidak Ditolak Keluar Dengan Betul

Kertas yang dicetak bergulung.

Penyelesaian

Pilih **Tetapan** > **Tetapan Pencetak** > **Tetapan Pencetak** > **Halang Kertas Output Bergulung**, kemudian pilih **Hdp**.

Tidak Dapat Mencetak

Tidak Boleh Mencetak dari Windows

Pastikan komputer dan pencetak disambung dengan betul.

Penyebab dan penyelesaian kepada masalah ini berbeza bergantung pada sama ada ia disambungkan atau tidak.

Menyemak Status Sambungan

Gunakan Epson Printer Connection Checker bagi menyemak status sambungan untuk komputer dan pencetak. Anda boleh menyelesaikan masalah bergantung pada hasil pemeriksaan.

1. Klik dua kali ikon **Epson Printer Connection Checker** pada desktop.

Epson Printer Connection Checker bermula.

Jika tiada ikon pada desktop, ikut kaedah di bawah untuk memulakan Epson Printer Connection Checker.

- Windows 10

Klik butang mula dan pilih **Epson Software** > **Epson Printer Connection Checker**.

- Windows 8.1/Windows 8

Masukkan nama aplikasi dalam bahagian carian, dan kemudian pilih ikon yang dipaparkan.

- ❑ Windows 7

Klik butang mula dan pilih **Semua Program > Epson Software > Epson Printer Connection Checker**.

- Ikut arahan pada skrin untuk menyemak.

Perhatian:

Jika nama pencetak tidak dipaparkan, pasang pemacu pencetak Epson yang tulen.

"Menyemak sama ada pemacu pencetak Epson yang tulen dipasang — Windows" pada halaman 87

Apabila anda telah mengenal pasti masalahnya, ikut penyelesaian yang dipaparkan pada skrin.

Apabila anda tidak dapat menyelesaikan masalah itu, semak yang berikut mengikut situasi anda.

- ❑ Pencetak tidak dikenali melalui sambungan rangkaian

["Tidak boleh menyambung kepada Rangkaian" pada halaman 104](#)

- ❑ Pencetak tidak dikenali menggunakan sambungan USB

["Pencetak Tidak Boleh Menyambung melalui USB \(Windows\)" pada halaman 107](#)

- ❑ Pencetak dikenali tetapi cetakan tidak dapat dijalankan.

["Tidak Dapat Mencetak Walaupun Sambungan telah Diwujudkan \(Windows\)" pada halaman 107](#)

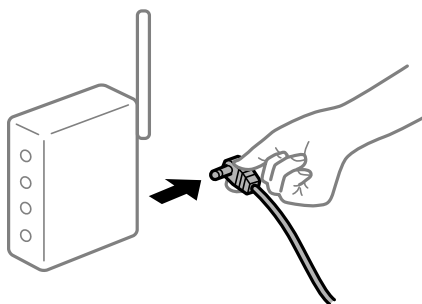
Tidak boleh menyambung kepada Rangkaian

Masalah mungkin disebabkan oleh salah satu isu berikut.

■ Berlaku masalah dengan peranti rangkaian untuk sambungan Wi-Fi.

Penyelesaian

Matikan peranti yang ingin disambungkan ke rangkaian. Tunggu kira-kira 10 saat, kemudian hidupkan peranti dalam aturan berikut; penghala wayarles, komputer atau peranti pintar dan pencetak. Dekatkan pencetak dan komputer atau peranti pintar ke penghala wayarles untuk mengukuhkan komunikasi gelombang radio, kemudian cuba lakukan tetapan rangkaian semula.



■ Peranti tidak boleh menerima isyarat daripada penghala wayarles kerana terlalu jauh.

Penyelesaian

Selepas mengalihkan komputer atau peranti pintar dan pencetak lebih dekat ke penghala wayarles, matikan penghala wayarles dan hidupkannya semula.

Apabila menukar penghala wayarles, tetapan tidak sepadan dengan penghala baru.

Penyelesaian

Buat tetapan sambungan semula supaya tetapan ini sepadan dengan penghala wayarles baru.

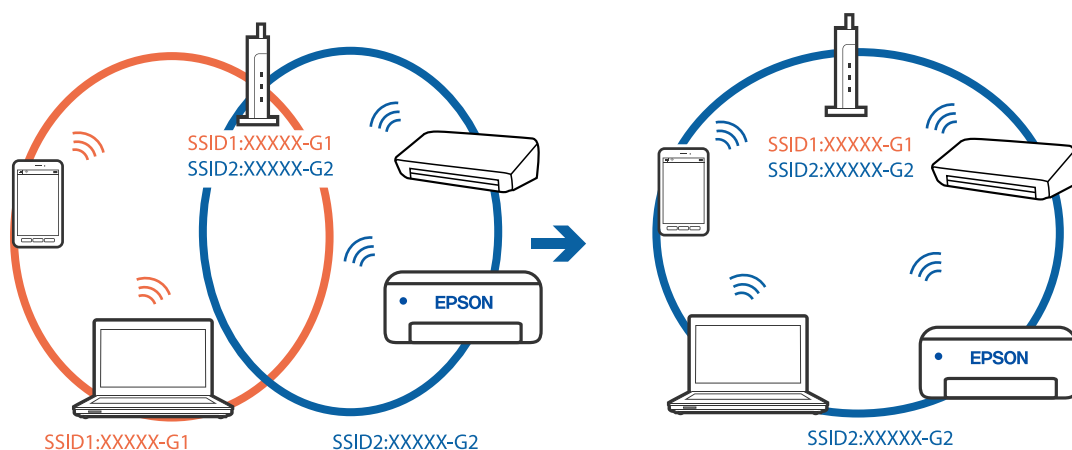
➔ ["Apabila Menggantikan Penghala Wayarles"](#) pada halaman 146

SSID yang disambungkan daripada komputer atau peranti pintar dan komputer adalah berbeza.

Penyelesaian

Apabila anda menggunakan beberapa penghala wayarles pada masa yang sama atau penghala wayarles mempunyai beberapa SSID dan peranti disambungkan ke SSID yang berbeza, anda tidak boleh menyambung ke penghala wayarles.

Sambungkan komputer atau peranti pintar ke SSID yang sama dengan pencetak.



Pemisah privasi pada penghala wayarles tersedia.

Penyelesaian

Kebanyakan penghala wayarles mempunyai ciri pemisah privasi yang menyekat komunikasi antara peranti yang tersambung. Jika anda tidak dapat berkomunikasi antara pencetak dan komputer atau peranti pintar walaupun peranti disambungkan ke rangkaian yang sama, nyahdayakan pemisah privasi pada penghala wayarles. Lihat manual yang disertakan dengan penghala wayarles untuk butiran.

Alamat IP diperuntukkan secara salah.

Penyelesaian

Jika alamat IP yang ditetapkan untuk pencetak ialah 169.254.XXX.XXX dan topeng subnet ialah 255.255.0.0, alamat IP mungkin tidak ditetapkan dengan betul.

Pilih **Tetapan** > **Tetapan Pencetak** > **Tetapan Rangkaian** > **Lanjutan** pada panel kawalan pencetak, kemudian semak alamat IP dan topeng subnet yang diperuntukkan kepada pencetak.

Mulakan semula penghala wayarles atau tetapkan semula tetapan rangkaian untuk pencetak.

➔ ["Menetapkan Semula Sambungan Rangkaian"](#) pada halaman 145

■ Berlaku masalah dengan tetapan rangkaian pada komputer.

Penyelesaian

Cuba akses mana-mana laman web daripada komputer untuk memastikan tetapan rangkaian komputer anda betul. Jika anda tidak dapat mengakses mana-mana laman web, ada masalah pada komputer.

Semak sambungan rangkaian ke komputer. Lihat dokumen yang dibekalkan bersama dengan komputer untuk penerangan lanjut.

■ Pencetak telah disambungkan melalui Ethernet menggunakan peranti yang menyokong IEEE 802.3az (Ethernet Cekap Tenaga).

Penyelesaian

Apabila anda menyambungkan pencetak melalui Ethernet menggunakan peranti yang menyokong IEEE 802.3az (Ethernet Cekap Tenaga), masalah berikut boleh berlaku bergantung pada hab atau penghala yang anda gunakan.

- Sambungan menjadi tidak stabil, pencetak disambungkan dan diputuskan sambungan berkali-kali.
- Tidak dapat menyambung ke pencetak.
- Kelajuan komunikasi menjadi perlahan.

Ikut langkah di bawah untuk menyahdayakan IEEE 802.3az untuk pencetak dan kemudian sambungkan.

1. Tanggalkan kabel Ethernet yang disambungkan ke komputer dan pencetak.
2. Apabila IEEE 802.3az untuk komputer didayakan, nyahdayakannya.
Lihat dokumen yang dibekalkan bersama dengan komputer untuk penerangan lanjut.
3. Sambungkan terus komputer dan pencetak dengan kabel Ethernet.
4. Hidupkan pencetak, cetak laporan sambungan rangkaian.
["Mencetak Laporan Sambungan Rangkaian" pada halaman 164](#)
5. Semak alamat IP pencetak pada laporan sambungan rangkaian.
6. Pada komputer, akses Web Config.
Lancarkan pelayar Web, kemudian masukkan alamat IP pencetak.
["Menjalankan Web Config pada Pelayar Web" pada halaman 184](#)
7. Pilih tab **Network** > **Wired LAN**.
8. Pilih **OFF** untuk **IEEE 802.3az**.
9. Klik **Next**.
10. Klik **OK**.
11. Tanggalkan kabel Ethernet yang disambungkan ke komputer dan pencetak.
12. Jika anda menyahdayakan IEEE 802.3az untuk komputer dalam langkah 2, dayakannya.

13. Sambungkan kabel Ethernet yang anda tanggalkan dalam langkah 1 ke komputer dan pencetak.

Jika masalah masih berlaku, peranti selain daripada pencetak mungkin menjadi penyebab masalah itu.

Pencetak Tidak Boleh Menyambung melalui USB (Windows)

Sebab berikut boleh dipertimbangkan.

■ Kabel USB tidak dipasang palam pada saluran elektrik dengan betul.

Penyelesaian

Sambungkan kabel USB dengan selamat kepada pencetak dan komputer.

■ Berlaku masalah dengan hab USB.

Penyelesaian

Sekiranya anda menggunakan hab USB, cuba sambungkan pencetak secara terus kepada komputer.

■ Berlaku masalah dengan kabel USB atau salur masuk USB.

Penyelesaian

Jika kabel USB tidak dapat dikenal pasti, ubah port atau ubah kabel USB.

Tidak Dapat Mencetak Walaupun Sambungan telah Diwujudkan (Windows)

Sebab berikut boleh dipertimbangkan.

■ Berlaku masalah dengan perisian atau data.

Penyelesaian

- Pastikan bahawa pemacu pencetak Epson tulen (EPSON XXXXX) dipasang. Jika pemacu pencetak Epson tulen tidak dipasang, fungsi yang tersedia adalah terhad. Kami mengesyorkan penggunaan pemacu pencetak Epson tulen.
- Sekiranya anda mencetak imej saiz data yang besar, komputer mungkin kehabisan memori. Cetak imej pada resolusi yang lebih rendah atau saiz yang lebih kecil.
- Sekiranya anda telah mencuba semua penyelesaian dan tidak boleh menyelesaikan masalah, cuba menyahpasang dan kemudian memasang semula pemacu pencetak.
- Anda boleh menyelesaikan masalah dengan mengemas kini perisian kepada versi terkini. Untuk menyemak status perisian, gunakan alat kemas kini perisian.

➔ ["Menyemak sama ada pemacu pencetak Epson yang tulen dipasang — Windows" pada halaman 87](#)

➔ ["Menyemak sama ada pemacu pencetak Epson yang tulen dipasang — Mac OS" pada halaman 87](#)

➔ ["Memasang atau Menyahpasang Aplikasi Secara Berasingan" pada halaman 85](#)

➔ ["Mengemas Kini Aplikasi dan Perisian Tegar" pada halaman 90](#)

Berlaku masalah dengan status pencetak.

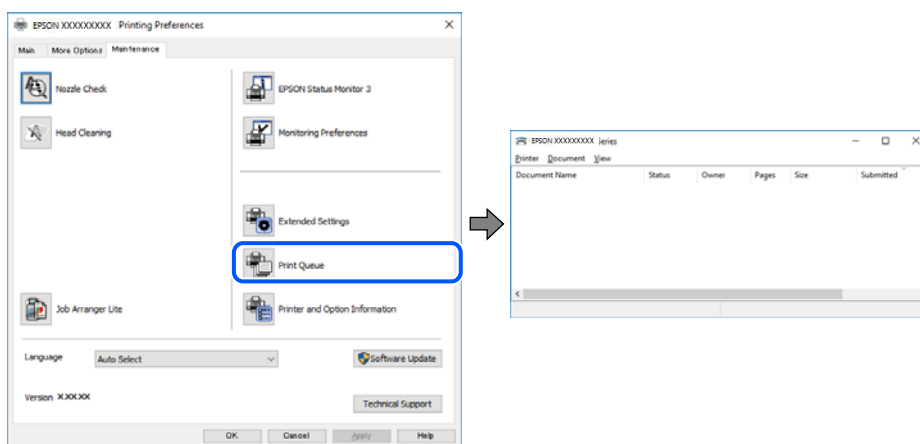
Penyelesaian

Klik **EPSON Status Monitor 3** pada tab **Penyelenggaraan** pemacu pencetak dan semak yang status pencetak. Sekiranya **EPSON Status Monitor 3** dinyahdayakan, klik **Tetapan Dilanjutkan** pada tab **Penyelenggaraan**, dan kemudian pilih **Dayakan EPSON Status Monitor 3**.

Masih ada tugas yang menunggu untuk dicetak.

Penyelesaian

Klik **Giliran Mencetak** pada tab pemacu pencetak **Penyelenggaraan**. Jika masih ada data tidak diperlukan, pilih **Batalkan semua dokumen** daripada menu **Pencetak**.

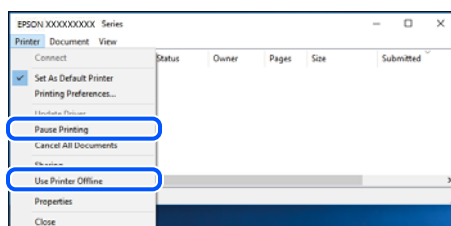


Pencetak sedang menunggu atau di luar talian.

Penyelesaian

Klik **Giliran Mencetak** pada tab pemacu pencetak **Penyelenggaraan**.

Sekiranya pencetak tidak dimatikan atau belum selesai, bersihkan tetapan dimatikan atau belum selesai daripada menu **Pencetak**.



Pencetak tidak dipilih sebagai pencetak lalai.

Penyelesaian

Klik kanan ikon pencetak dalam **Panel Kawalan > Lihat peranti dan pencetak** (atau **Pencetak, Pencetak dan Faks**) dan klik **Tetapkan sebagai pencetak lalai**.

Perhatian:

Jika terdapat beberapa ikon pencetak, lihat perkara berikut untuk memilih pencetak yang betul.

Contoh

Sambungan USB: Siri EPSON XXXX

Sambungan rangkaian: Siri EPSON XXXX (rangkaian)

Jika anda memasang pemacu pencetak beberapa kali, salinan pemacu pencetak mungkin dibuat. Jika salinan seperti "Siri EPSON XXXX (salinan 1)" dicipta, klik kanan ikon pemacu yang disalin dan kemudian klik **Alih Keluar Peranti**.

■ Port pencetak tidak ditetapkan dengan betul.

Penyelesaian

Klik **Giliran Mencetak** pada tab pemacu pencetak **Penyelenggaraan**.

Pastikan port pencetak ditetapkan dengan betul seperti yang ditunjukkan di bawah dalam **Sifat** > **Port** dari menu **Pencetak**.

Sambungan USB: **USBXXX**, Sambungan rangkaian: **EpsonNet Print Port**

Pencetak Tidak Dapat Mencetak melalui Sambungan Rangkaian Secara Tiba-tiba

Masalah mungkin disebabkan oleh salah satu isu berikut.

■ Persekitaran rangkaian telah ditukar.

Penyelesaian

Apabila anda menukar persekitaran rangkaian seperti penghala wayarles atau penyedia perkhidmatan, cuba lakukan semula tetapan rangkaian untuk pencetak.

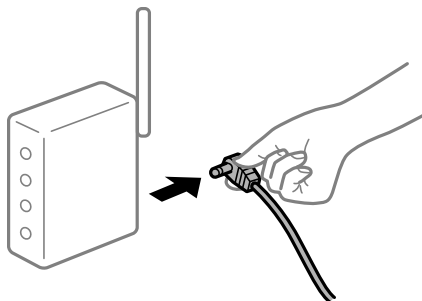
Sambungkan komputer atau peranti pintar ke SSID yang sama dengan pencetak.

→ ["Menetapkan Semula Sambungan Rangkaian" pada halaman 145](#)

■ Berlaku masalah dengan peranti rangkaian untuk sambungan Wi-Fi.

Penyelesaian

Matikan peranti yang ingin disambungkan ke rangkaian. Tunggu kira-kira 10 saat, kemudian hidupkan peranti dalam aturan berikut; penghala wayarles, komputer atau peranti pintar dan pencetak. Dekatkan pencetak dan komputer atau peranti pintar ke penghala wayarles untuk mengukuhkan komunikasi gelombang radio, kemudian cuba lakukan tetapan rangkaian semula.



■ Pencetak tidak bersambung kepada rangkaian.

Penyelesaian

Pilih **Tetapan** > **Tetapan Pencetak** > **Tetapan Rangkaian** > **Pemeriksaan Sambungan** dan kemudian, cetak laporan sambungan rangkaian. Jika laporan menunjukkan bahawa

sambungan rangkaian gagal, semak laporan sambungan rangkaian, kemudian ikut penyelesaian yang dicetak.

→ “Mencetak Laporan Sambungan Rangkaian” pada halaman 164

■ Berlaku masalah dengan tetapan rangkaian pada komputer.

Penyelesaian

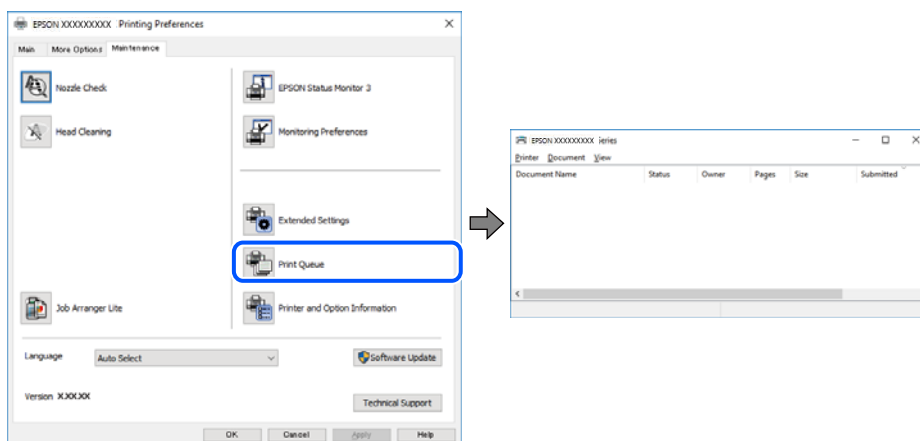
Cuba akses mana-mana laman web daripada komputer untuk memastikan tetapan rangkaian komputer anda betul. Jika anda tidak dapat mengakses mana-mana laman web, ada masalah pada komputer.

Semak sambungan rangkaian ke komputer. Lihat dokumen yang dibekalkan bersama dengan komputer untuk penerangan lanjut.

■ Masih ada tugas yang menunggu untuk dicetak.

Penyelesaian

Klik **Giliran Mencetak** pada tab pemacu pencetak **Penyelenggaraan**. Jika masih ada data tidak diperlukan, pilih **Batalkan semua dokumen** daripada menu **Pencetak**.

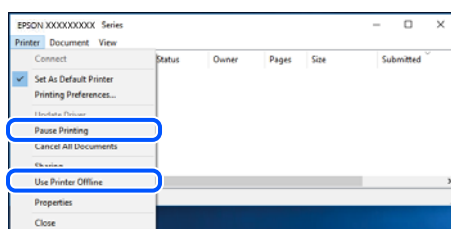


■ Pencetak sedang menunggu atau di luar talian.

Penyelesaian

Klik **Giliran Mencetak** pada tab pemacu pencetak **Penyelenggaraan**.

Sekiranya pencetak tidak dimatikan atau belum selesai, bersihkan tetapan dimatikan atau belum selesai daripada menu **Pencetak**.



■ Pencetak tidak dipilih sebagai pencetak lalai.

Penyelesaian

Klik kanan ikon pencetak dalam **Panel Kawalan > Lihat peranti dan pencetak** (atau **Pencetak, Pencetak dan Faks**) dan klik **Tetapkan sebagai pencetak lalai**.

Perhatian:

Jika terdapat beberapa ikon pencetak, lihat perkara berikut untuk memilih pencetak yang betul.

Contoh

Sambungan USB: Siri EPSON XXXX

Sambungan rangkaian: Siri EPSON XXXX (rangkaian)

Jika anda memasang pemacu pencetak beberapa kali, salinan pemacu pencetak mungkin dibuat. Jika salinan seperti "Siri EPSON XXXX (salinan 1)" dicipta, klik kanan ikon pemacu yang disalin dan kemudian klik **Alih Keluar Peranti**.

■ Port pencetak tidak ditetapkan dengan betul.

Penyelesaian

Klik **Giliran Mencetak** pada tab pemacu pencetak **Penyelenggaraan**.

Pastikan port pencetak ditetapkan dengan betul seperti yang ditunjukkan di bawah dalam **Sifat > Port** dari menu **Pencetak**.

Sambungan USB: **USBXXX**, Sambungan rangkaian: **EpsonNet Print Port**

Tidak Dapat Mencetak daripada Mac OS

Pastikan komputer dan pencetak disambung dengan betul.

Penyebab dan penyelesaian kepada masalah ini berbeza bergantung pada sama ada ia disambungkan atau tidak.

Menyemak Status Sambungan

Gunakan EPSON Status Monitor bagi menyemak status sambungan untuk komputer dan pencetak.

1. Pilih **Keutamaan Sistem** daripada menu Apple > **Pencetak & Pengimbas** (atau **Cetak & Imbas, Cetak & Faks**) dan kemudian, pilih pencetak.
2. Klik **Pilihan & Perlengkapan > Utiliti > Buka Utiliti Pencetak**.
3. Klik **EPSON Status Monitor**.

Apabila baki paras dakwat dipaparkan, sambungan telah berjaya diwujudkan antara komputer dan pencetak.

Semak perkara berikut jika sambungan tidak diwujudkan.

- Pencetak tidak dikenali melalui sambungan rangkaian
["Tidak boleh menyambung kepada Rangkaian" pada halaman 112](#)
- Pencetak tidak dikenali menggunakan sambungan USB
["Pencetak Tidak Boleh Menyambung melalui USB \(Mac OS\)" pada halaman 115](#)

Semak perkara berikut jika sambungan telah diwujudkan.

- ❑ Pencetak dikenali tetapi cetakan tidak dapat dijalankan.

["Tidak Dapat Mencetak Walaupun Sambungan telah Diwujudkan \(Mac OS\)" pada halaman 115](#)

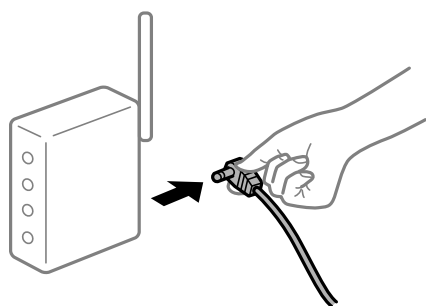
Tidak boleh menyambung kepada Rangkaian

Masalah mungkin disebabkan oleh salah satu isu berikut.

■ Berlaku masalah dengan peranti rangkaian untuk sambungan Wi-Fi.

Penyelesaian

Matikan peranti yang ingin disambungkan ke rangkaian. Tunggu kira-kira 10 saat, kemudian hidupkan peranti dalam aturan berikut; penghala wayarles, komputer atau peranti pintar dan pencetak. Dekatkan pencetak dan komputer atau peranti pintar ke penghala wayarles untuk mengukuhkan komunikasi gelombang radio, kemudian cuba lakukan tetapan rangkaian semula.



■ Peranti tidak boleh menerima isyarat daripada penghala wayarles kerana terlalu jauh.

Penyelesaian

Selepas mengalihkan komputer atau peranti pintar dan pencetak lebih dekat ke penghala wayarles, matikan penghala wayarles dan hidupkannya semula.

■ Apabila menukar penghala wayarles, tetapan tidak sepadan dengan penghala baru.

Penyelesaian

Buat tetapan sambungan semula supaya tetapan ini sepadan dengan penghala wayarles baru.

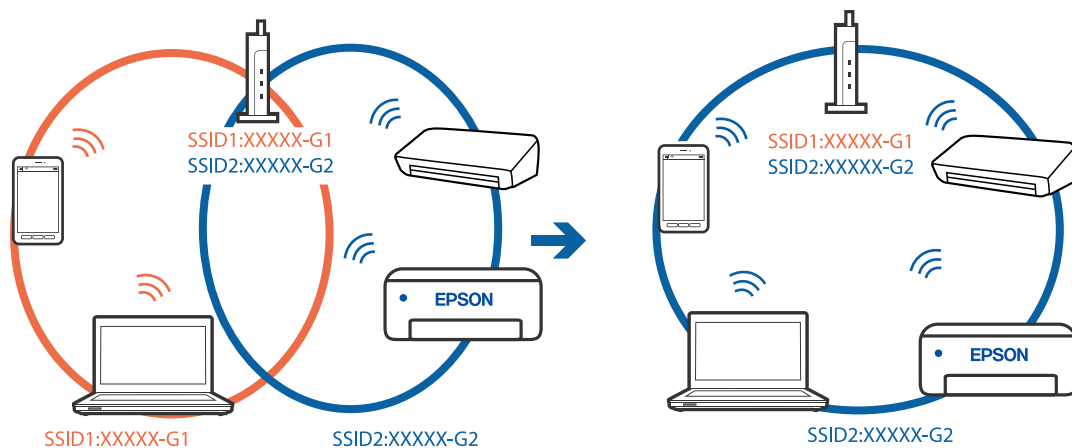
➔ ["Apabila Menggantikan Penghala Wayarles" pada halaman 146](#)

■ SSID yang disambungkan daripada komputer atau peranti pintar dan komputer adalah berbeza.

Penyelesaian

Apabila anda menggunakan beberapa penghala wayarles pada masa yang sama atau penghala wayarles mempunyai beberapa SSID dan peranti disambungkan ke SSID yang berbeza, anda tidak boleh menyambung ke penghala wayarles.

Sambungkan komputer atau peranti pintar ke SSID yang sama dengan pencetak.



■ Pemisah privasi pada penghala wayarles tersedia.

Penyelesaian

Kebanyakan penghala wayarles mempunyai ciri pemisah privasi yang menyekat komunikasi antara peranti yang tersambung. Jika anda tidak dapat berkomunikasi antara pencetak dan komputer atau peranti pintar walaupun peranti disambungkan ke rangkaian yang sama, nyahdayakan pemisah privasi pada penghala wayarles. Lihat manual yang disertakan dengan penghala wayarles untuk butiran.

■ Alamat IP diperuntukkan secara salah.

Penyelesaian

Jika alamat IP yang ditetapkan untuk pencetak ialah 169.254.XXX.XXX dan topeng subnet ialah 255.255.0.0, alamat IP mungkin tidak ditetapkan dengan betul.

Pilih **Tetapan** > **Tetapan Pencetak** > **Tetapan Rangkaian** > **Lanjutan** pada panel kawalan pencetak, kemudian semak alamat IP dan topeng subnet yang diperuntukkan kepada pencetak.

Mulakan semula penghala wayarles atau tetapkan semula tetapan rangkaian untuk pencetak.

➔ ["Menetapkan Semula Sambungan Rangkaian" pada halaman 145](#)

■ Berlaku masalah dengan tetapan rangkaian pada komputer.

Penyelesaian

Cuba akses mana-mana laman web daripada komputer untuk memastikan tetapan rangkaian komputer anda betul. Jika anda tidak dapat mengakses mana-mana laman web, ada masalah pada komputer.

Semak sambungan rangkaian ke komputer. Lihat dokumen yang dibekalkan bersama dengan komputer untuk penerangan lanjut.

■ Peranti yang disambungkan ke port USB 3.0 menyebabkan gangguan frekuensi radio.

Penyelesaian

Apabila anda menyambungkan peranti ke port USB 3.0 pada Mac, gangguan frekuensi radio boleh berlaku. Cuba langkah berikut jika anda tidak boleh menyambung ke LAN wayarles (Wi-Fi) atau jika operasi menjadi tidak stabil.

- Letakkan peranti yang disambungkan ke port USB 3.0 jauh dari komputer anda.
- Sambungkan ke SSID untuk julat 5 GHz.

Lihat perkara berikut untuk menyambungkan pencetak ke SSID.

➔ ["Membuat Tetapan Wi-Fi dengan Memasukkan SSID dan Kata Laluan"](#) pada halaman 150

Pencetak telah disambungkan melalui Ethernet menggunakan peranti yang menyokong IEEE 802.3az (Ethernet Cepak Tenaga).

Penyelesaian

Apabila anda menyambungkan pencetak melalui Ethernet menggunakan peranti yang menyokong IEEE 802.3az (Ethernet Cepak Tenaga), masalah berikut boleh berlaku bergantung pada hab atau penghala yang anda gunakan.

- Sambungan menjadi tidak stabil, pencetak disambungkan dan diputuskan sambungan berkali-kali.
- Tidak dapat menyambung ke pencetak.
- Kelajuan komunikasi menjadi perlahan.

Ikut langkah di bawah untuk menyahdayakan IEEE 802.3az untuk pencetak dan kemudian sambungkan.

1. Tanggalkan kabel Ethernet yang disambungkan ke komputer dan pencetak.
2. Apabila IEEE 802.3az untuk komputer didayakan, nyahdayakannya.
Lihat dokumen yang dibekalkan bersama dengan komputer untuk penerangan lanjut.
3. Sambungkan terus komputer dan pencetak dengan kabel Ethernet.
4. Hidupkan pencetak, cetak laporan sambungan rangkaian.
["Mencetak Laporan Sambungan Rangkaian"](#) pada halaman 164
5. Semak alamat IP pencetak pada laporan sambungan rangkaian.
6. Pada komputer, akses Web Config.
Lancarkan pelayar Web, kemudian masukkan alamat IP pencetak.
["Menjalankan Web Config pada Pelayar Web"](#) pada halaman 184
7. Pilih tab **Network** > **Wired LAN**.
8. Pilih **OFF** untuk **IEEE 802.3az**.
9. Klik **Next**.
10. Klik **OK**.
11. Tanggalkan kabel Ethernet yang disambungkan ke komputer dan pencetak.
12. Jika anda menyahdayakan IEEE 802.3az untuk komputer dalam langkah 2, dayakannya.
13. Sambungkan kabel Ethernet yang anda tanggalkan dalam langkah 1 ke komputer dan pencetak.

Jika masalah masih berlaku, peranti selain daripada pencetak mungkin menjadi penyebab masalah itu.

Pencetak Tidak Boleh Menyambung melalui USB (Mac OS)

Sebab berikut boleh dipertimbangkan.

■ Kabel USB tidak dipasang palam pada saluran elektrik dengan betul.

Penyelesaian

Sambungkan kabel USB dengan selamat kepada pencetak dan komputer.

■ Berlaku masalah dengan hab USB.

Penyelesaian

Sekiranya anda menggunakan hab USB, cuba sambungkan pencetak secara terus kepada komputer.

■ Berlaku masalah dengan kabel USB atau salur masuk USB.

Penyelesaian

Jika kabel USB tidak dapat dikenal pasti, ubah port atau ubah kabel USB.

Tidak Dapat Mencetak Walaupun Sambungan telah Diwujudkan (Mac OS)

Sebab berikut boleh dipertimbangkan.

■ Berlaku masalah dengan perisian atau data.

Penyelesaian

- Pastikan bahawa pemacu pencetak Epson tulen (EPSON XXXXX) dipasang. Jika pemacu pencetak Epson tulen tidak dipasang, fungsi yang tersedia adalah terhad. Kami mengesyorkan penggunaan pemacu pencetak Epson tulen.
- Sekiranya anda mencetak imej saiz data yang besar, komputer mungkin kehabisan memori. Cetak imej pada resolusi yang lebih rendah atau saiz yang lebih kecil.
- Sekiranya anda telah mencuba semua penyelesaian dan tidak boleh menyelesaikan masalah, cuba menyahpasang dan kemudian memasang semula pemacu pencetak.
- Anda boleh menyelesaikan masalah dengan mengemas kini perisian kepada versi terkini. Untuk menyemak status perisian, gunakan alat kemas kini perisian.

➔ ["Menyemak sama ada pemacu pencetak Epson yang tulen dipasang — Windows" pada halaman 87](#)

➔ ["Menyemak sama ada pemacu pencetak Epson yang tulen dipasang — Mac OS" pada halaman 87](#)

➔ ["Memasang atau Menyahpasang Aplikasi Secara Berasingan" pada halaman 85](#)

➔ ["Mengemas Kini Aplikasi dan Perisian Tegar" pada halaman 90](#)

■ Berlaku masalah dengan status pencetak.

Penyelesaian

Pastikan status pencetak tidak berada dalam **Jeda**.

Pilih **Keutamaan Sistem** daripada menu **Apple > Pencetak & Pengimbas** (atau **Cetak & Imbas, Cetak & Faks**) dan kemudian, klik dua kali pada pencetak. Sekiranya pencetak dijeda, klik **Sambung Semula**.

■ Sekatan ciri pengguna didayakan untuk pencetak.

Penyelesaian

Pencetak tidak akan mencetak apabila ciri sekatan pengguna didayakan. Hubungi pentadbir pencetak anda.

Pencetak Tidak Dapat Mencetak melalui Sambungan Rangkaian Secara Tiba-tiba

Masalah mungkin disebabkan oleh salah satu isu berikut.

■ Persekitaran rangkaian telah ditukar.

Penyelesaian

Apabila anda menukar persekitaran rangkaian seperti penghala wayarles atau penyedia perkhidmatan, cuba lakukan semula tetapan rangkaian untuk pencetak.

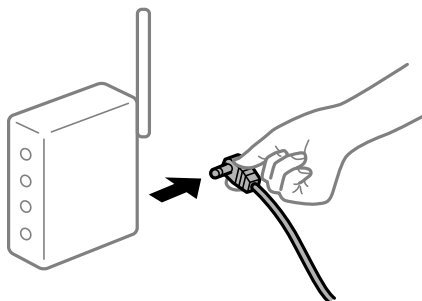
Sambungkan komputer atau peranti pintar ke SSID yang sama dengan pencetak.

➔ ["Menetapkan Semula Sambungan Rangkaian" pada halaman 145](#)

■ Berlaku masalah dengan peranti rangkaian untuk sambungan Wi-Fi.

Penyelesaian

Matikan peranti yang ingin disambungkan ke rangkaian. Tunggu kira-kira 10 saat, kemudian hidupkan peranti dalam aturan berikut; penghala wayarles, komputer atau peranti pintar dan pencetak. Dekatkan pencetak dan komputer atau peranti pintar ke penghala wayarles untuk mengukuhkan komunikasi gelombang radio, kemudian cuba lakukan tetapan rangkaian semula.



■ Pencetak tidak bersambung kepada rangkaian.

Penyelesaian

Pilih **Tetapan > Tetapan Pencetak > Tetapan Rangkaian > Pemeriksaan Sambungan** dan kemudian, cetak laporan sambungan rangkaian. Jika laporan menunjukkan bahawa

sambungan rangkaian gagal, semak laporan sambungan rangkaian, kemudian ikut penyelesaian yang dicetak.

→ "[Mencetak Laporan Sambungan Rangkaian](#)" pada halaman 164

■ Berlaku masalah dengan tetapan rangkaian pada komputer.

Penyelesaian

Cuba akses mana-mana laman web daripada komputer untuk memastikan tetapan rangkaian komputer anda betul. Jika anda tidak dapat mengakses mana-mana laman web, ada masalah pada komputer.

Semak sambungan rangkaian ke komputer. Lihat dokumen yang dibekalkan bersama dengan komputer untuk penerangan lanjut.

Tidak Boleh Mencetak dari Peranti Pintar

Pastikan peranti pintar dan pencetak disambung dengan betul.

Penyebab dan penyelesaian kepada masalah ini berbeza bergantung pada sama ada ia disambungkan atau tidak.

Menyemak Status Sambungan

Gunakan aplikasi pencetakan Epson bagi menyemak status sambungan untuk peranti pintar dan pencetak.

Contoh aplikasi cetakan Epson



Epson Smart
Panel

Cari dan pasang aplikasi pencetakan Epson daripada App Store atau Google Play jika aplikasi belum dipasang.

1. Pada peranti pintar, mulakan aplikasi pencetakan Epson.

2. Pastikan nama pencetak dipaparkan dalam aplikasi.

Apabila nama pencetak dipaparkan, sambungan telah berjaya diwujudkan antara peranti pintar dan pencetak.

Jika perkara berikut dipaparkan, sambungan belum diwujudkan antara peranti pintar dan pencetak.

Printer is not selected.

Communication error.

Semak perkara berikut jika sambungan tidak diwujudkan.

- ❑ Pencetak tidak dikenali melalui sambungan rangkaian
["Tidak boleh menyambung kepada Rangkaian" pada halaman 118](#)

Semak perkara berikut jika sambungan telah diwujudkan.

- ❑ Pencetak dikenali tetapi cetakan tidak dapat dijalankan.
["Tidak Dapat Mencetak Walaupun Sambungan telah Diwujudkan \(iOS\)" pada halaman 119](#)

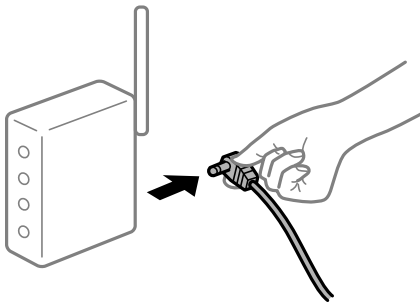
Tidak boleh menyambung kepada Rangkaian

Masalah mungkin disebabkan oleh salah satu isu berikut.

■ Berlaku masalah dengan peranti rangkaian untuk sambungan Wi-Fi.

Penyelesaian

Matikan peranti yang ingin disambungkan ke rangkaian. Tunggu kira-kira 10 saat, kemudian hidupkan peranti dalam aturan berikut; penghala wayarles, komputer atau peranti pintar dan pencetak. Dekatkan pencetak dan komputer atau peranti pintar ke penghala wayarles untuk mengukuhkan komunikasi gelombang radio, kemudian cuba lakukan tetapan rangkaian semula.



■ Peranti tidak boleh menerima isyarat daripada penghala wayarles kerana terlalu jauh.

Penyelesaian

Selepas mengalihkan komputer atau peranti pintar dan pencetak lebih dekat ke penghala wayarles, matikan penghala wayarles dan hidupkannya semula.

■ Apabila menukar penghala wayarles, tetapan tidak sepadan dengan penghala baru.

Penyelesaian

Buat tetapan sambungan semula supaya tetapan ini sepadan dengan penghala wayarles baru.

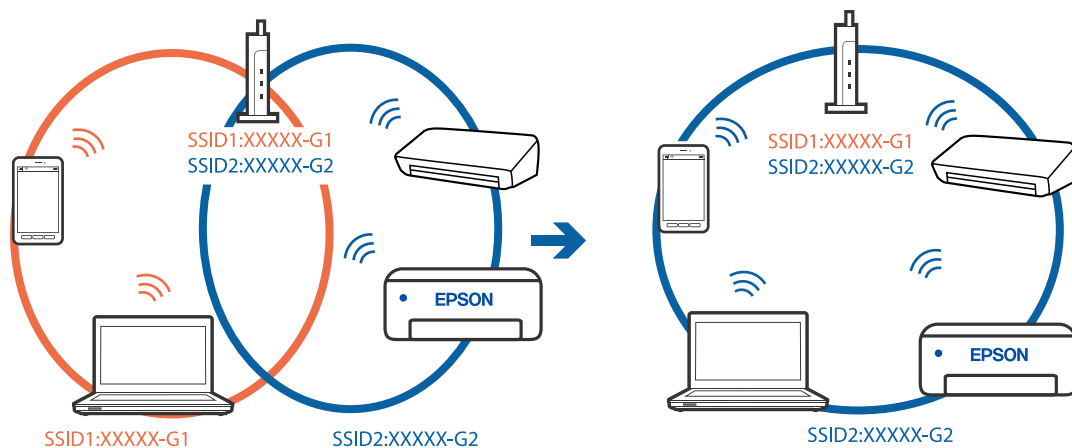
➔ ["Apabila Menggantikan Penghala Wayarles" pada halaman 146](#)

■ SSID yang disambungkan daripada komputer atau peranti pintar dan komputer adalah berbeza.

Penyelesaian

Apabila anda menggunakan beberapa penghala wayarles pada masa yang sama atau penghala wayarles mempunyai beberapa SSID dan peranti disambungkan ke SSID yang berbeza, anda tidak boleh menyambung ke penghala wayarles.

Sambungkan komputer atau peranti pintar ke SSID yang sama dengan pencetak.



■ Pemisah privasi pada penghala wayarles tersedia.

Penyelesaian

Kebanyakan penghala wayarles mempunyai ciri pemisah privasi yang menyekat komunikasi antara peranti yang tersambung. Jika anda tidak dapat berkomunikasi antara pencetak dan komputer atau peranti pintar walaupun peranti disambungkan ke rangkaian yang sama, nyahdayakan pemisah privasi pada penghala wayarles. Lihat manual yang disertakan dengan penghala wayarles untuk butiran.

■ Alamat IP diperuntukkan secara salah.

Penyelesaian

Jika alamat IP yang ditetapkan untuk pencetak ialah 169.254.XXX.XXX dan topeng subnet ialah 255.255.0.0, alamat IP mungkin tidak ditetapkan dengan betul.

Pilih **Tetapan** > **Tetapan Pencetak** > **Tetapan Rangkaian** > **Lanjutan** pada panel kawalan pencetak, kemudian semak alamat IP dan topeng subnet yang diperuntukkan kepada pencetak.

Mulakan semula penghala wayarles atau tetapkan semula tetapan rangkaian untuk pencetak.

➔ ["Menetapkan Semula Sambungan Rangkaian" pada halaman 145](#)

■ Berlaku masalah dengan tetapan rangkaian pada peranti pintar.

Penyelesaian

Cuba akses mana-mana laman web daripada peranti pintar anda untuk memastikan tetapan rangkaian peranti pintar anda adalah betul. Jika anda tidak dapat mengakses mana-mana laman web, ada masalah pada peranti pintar.

Semak sambungan rangkaian ke komputer. Lihat dokumentasi yang disediakan dengan peranti pintar untuk mendapatkan butiran.

Tidak Dapat Mencetak Walaupun Sambungan telah Diwujudkan (iOS)

Sebab berikut boleh dipertimbangkan.

■ Pprn Auto Persediaan Krts dinyahdayakan.

Penyelesaian

Dayakan **Pprn Auto Persediaan Krts** dalam menu berikut.

Tetapan > Tetapan Pencetak > Tetapan Pencetak > Tetapan Punca Kertas > Pprn Auto Persediaan Krts

■ AirPrint dinyahdayakan.

Penyelesaian

Dayakan tetapan AirPrint pada Web Config.

➔ ["Aplikasi untuk Mengkonfigurasi Pengendalian Pencetak \(Web Config\)"](#) pada halaman 184

Pencetak Tidak Dapat Mencetak melalui Sambungan Rangkaian Secara Tiba-tiba

Masalah mungkin disebabkan oleh salah satu isu berikut.

■ Persekitaran rangkaian telah ditukar.

Penyelesaian

Apabila anda menukar persekitaran rangkaian seperti penghala wayarles atau penyedia perkhidmatan, cuba lakukan semula tetapan rangkaian untuk pencetak.

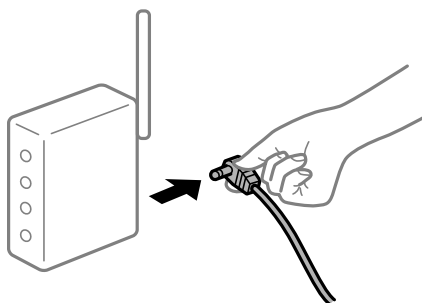
Sambungkan komputer atau peranti pintar ke SSID yang sama dengan pencetak.

➔ ["Menetapkan Semula Sambungan Rangkaian"](#) pada halaman 145

■ Berlaku masalah dengan peranti rangkaian untuk sambungan Wi-Fi.

Penyelesaian

Matikan peranti yang ingin disambungkan ke rangkaian. Tunggu kira-kira 10 saat, kemudian hidupkan peranti dalam aturan berikut; penghala wayarles, komputer atau peranti pintar dan pencetak. Dekatkan pencetak dan komputer atau peranti pintar ke penghala wayarles untuk mengukuhkan komunikasi gelombang radio, kemudian cuba lakukan tetapan rangkaian semula.



■ Pencetak tidak bersambung kepada rangkaian.

Penyelesaian

Pilih **Tetapan > Tetapan Pencetak > Tetapan Rangkaian > Pemeriksaan Sambungan** dan kemudian, cetak laporan sambungan rangkaian. Jika laporan menunjukkan bahawa

sambungan rangkaian gagal, semak laporan sambungan rangkaian, kemudian ikut penyelesaian yang dicetak.

→ "[Mencetak Laporan Sambungan Rangkaian](#)" pada halaman 164

■ **Berlaku masalah dengan tetapan rangkaian pada peranti pintar.**

Penyelesaian

Cuba akses mana-mana laman web daripada peranti pintar anda untuk memastikan tetapan rangkaian peranti pintar anda adalah betul. Jika anda tidak dapat mengakses mana-mana laman web, ada masalah pada peranti pintar.

Semak sambungan rangkaian ke komputer. Lihat dokumentasi yang disediakan dengan peranti pintar untuk mendapatkan butiran.

Tidak Boleh Mengendalikan Pencetak seperti yang Diharapkan

Operasi Perlahan

Pencetakan Adakah Terlalu Perlahan

Sebab berikut boleh dipertimbangkan.

■ **Aplikasi yang tidak diperlukan sedang berjalan.**

Penyelesaian

Tutup sebarang aplikasi yang tidak diperlukan pada komputer atau peranti pintar anda.

■ **Kualiti cetakan ditetapkan kepada tinggi.**

Penyelesaian

Rendahkan tetapan kualiti.

■ **Cetakan dua arah dinyahdayakan.**

Penyelesaian

Dayakan tetapan dwi arah (atau kelajuan tinggi). Apabila tetapan ini didayakan, kepala cetak mencetak sambil bergerak di kedua-dua arah, dan kelajuan percetakan bertambah.

Windows

Pilih **Cetakan dua arah** pada pemacu pencetak tab **Lagi Pilihan**.

Mac OS


Pilih **Keutamaan Sistem** daripada menu Apple > **Pencetak & Pengimbas** (atau **Cetak & Imbas, Cetak & Faks**) dan kemudian, pilih pencetak. Klik **Pilihan & Perlengkapan** > **Pilihan** (atau **Pemacu**). Pilih **Hidup** sebagai tetapan **Cetakan dua arah**.

Mod Senyap didayakan.

Penyelesaian

Nyahdayakan **Mod Senyap**. Kelajuan mencetak menjadi perlahan apabila pencetak berjalan dalam **Mod Senyap**.

- Panel kawalan

Pilih  pada skrin utama dan kemudian, pilih **Mati**.

- Windows

Pilih **Mati** sebagai tetapan **Mod Senyap** pada tab **Utama** pemacu pencetak.

- Mac OS

Pilih **Keutamaan Sistem** daripada menu Apple > **Pencetak & Pengimbas** (atau **Cetak & Imbas, Cetak & Faks**) dan kemudian, pilih pencetak. Klik **Pilihan & Perlengkapan** > **Pilihan** (atau **Pemacu**). Pilih **Mati** sebagai tetapan **Mod Senyap**.

Percetakan Menjadi Lahan Dengan Cepat Semasa Percetakan Berterusan

Fungsi yang menghalang mekanisme pencetak daripada menjadi terlalu panas dan rosak sedang beroperasi.

Penyelesaian

Anda boleh terus mencetak. Untuk kembali kepada kelajuan biasa percetakan, tinggalkan pencetak dalam keadaan terbiar sekurang-kurangnya selama 30 minit. Kelajuan percetakan tidak kembali normal sekiranya kuasa dimatikan.

Skrin LCD Menjadi Gelap

Pencetak berada dalam mod tidur.

Penyelesaian

Tekan mana-mana butang pada panel kawalan untuk mengembalikan skrin LCD kepada keadaannya yang asal.


Bunyi Pengendalian Adalah Kuat

Mod Senyap dinyahdayakan pada pencetak.

Penyelesaian

Jika bunyi pengendalian terlalu kuat, dayakan **Mod Senyap**. Mendayakan ciri ini mungkin mengurangkan kelajuan cetakan.

- Panel kawalan

Pilih  pada skrin utama dan kemudian, pilih **Hidup**.

- Windows

Pilih **Hidup** sebagai **Mod Senyap** pada tab **Utama** pemacu pencetak.

❑ Mac OS

Pilih **Keutamaan Sistem** daripada menu Apple > **Pencetak & Pengimbas** (atau **Cetak & Imbas, Cetak & Faks**) dan kemudian, pilih pencetak. Klik **Pilihan & Perlengkapan** > **Pilihan** (atau **Pemacu**). Pilih Hidup sebagai tetapan **Mod Senyap**.

Tarikh dan Masa Tidak Betul

■ Ralat berlaku dalam bekalan kuasa.

Penyelesaian

Selepas kegagalan kuasa yang disebabkan oleh kilat atau jika kuasa itu berhenti untuk masa yang lama, masa boleh menunjukkan waktu yang salah. Tetapkan tarikh dan masa yang betul dalam **Tetapan** > **Tetapan Pencetak** > **Tetapan Asas** > **Tetapan Tarikh/Masa** pada panel kawalan.

Sijil Akar Perlu Dikemas Kini

■ Sijil akar telah tamat tempoh.

Penyelesaian

Jalankan Web Config, kemudian kemas kini sijil akar.

Tidak Boleh Membatalkan Cetakan dari Komputer dengan sistem Mac OS X v10.6.8

■ Berlaku masalah dengan persediaan AirPrint anda.

Penyelesaian

Jalankan Web Config dan pilih **Port9100** sebagai tetapan **Protokol Keutamaan** dalam **Persediaan AirPrint**. Pilih **Keutamaan Sistem** daripada menu Apple > **Pencetak & Pengimbas** (atau **Cetak & Imbas, Cetak & Faks**), alih keluar pencetak, kemudian tambah pencetak sekali lagi.

➔ ["Aplikasi untuk Mengkonfigurasi Pengendalian Pencetak \(Web Config\)"](#) pada halaman 184

Terlupa Kata Laluan Anda

■ Anda memerlukan bantuan daripada kakitangan perkhidmatan.

Penyelesaian

Jika anda terlupa kata laluan pentadbir, hubungi sokongan Epson.

Mesej Dipaparkan pada Skrin LCD

Sekiranya mesej ralat dipaparkan pada skrin LCD, ikut arahan pada skrin atau penyelesaian di bawah untuk menyelesaikan masalah tersebut.

Mesej Ralat	Penyelesaian
Ralat Pencetak Hidupkan pencetak sekali lagi. Lihat dokumen anda untuk butiran lanjut.	Buang sebarang kertas atau bahan pelindung dalam pencetak. Jika mesej ralat masih dipaparkan, hubungi sokongan Epson.
Kertas keluar dalam XX.	Muatkan kertas dan masukkan kaset kertas sepenuhnya.
Pad dakwat pencetakan tanpa sempadan pencetak hampir tamat hayat pkhmtannya. Ini bukan bahagian yang boleh digantikan oleh pengguna. Sila hubungi sokongan Epson.	Hubungi Epson atau pembekal perkhidmatan Epson yang disahkan untuk menggantikan pad dakwat cetakan tanpa sempadan*. Ia adalah bahagian yang tidak boleh diselenggara pengguna. Pilih OK untuk menyambung semula cetakan.
Pad dakwat pencetakan tanpa sempadan pct sudah meraih phj hayat pkhmtannya. Ini bukan bahagian yang boleh digantikan oleh pengguna. Sila hubungi sokongan Epson.	Hubungi Epson atau pembekal perkhidmatan Epson yang disahkan untuk menggantikan pad dakwat cetakan tanpa sempadan*. Ia adalah bahagian yang tidak boleh diselenggara pengguna. Pencetakan tanpa sempadan tidak tersedia tetapi pencetakan dengan sempadan tersedia.
Pprn Auto Persediaan Krts ditetapkan kepada Mati. Beberapa ciri mungkin tidak tersedia. Untuk butiran, lihat dokumentasi anda.	Sekiranya Pprn Auto Persediaan Krts dinyahdayakan, anda tidak boleh menggunakan AirPrint.
Gabungan alamat IP dan topeng subnet tidak sah. Lihat dokumentasi anda utk butiran lanjut.	Masukkan alamat IP yang betul atau get laluan lalai. Hubungi orang yang menyediakan rangkaian untuk mendapatkan bantuan.
Kemas kini sijil punca untuk menggunakan perkhidmatan awan.	Jalankan Web Config, kemudian kemas kini sijil akar.
Pastikan ttpn port pencetak (seperti Alamat IP) atau pemacu pencetak betul melalui komp.	Pastikan port pencetak dipilih dengan betul dalam Ciri > Port dari menu Pencetak seperti berikut. Pilih " USBXXX " untuk sambungan USB, atau " EpsonNet Print Port " untuk sambungan rangkaian.
Recovery Mode Update Firmware	Pencetak telah dimulakan dalam mod pemulihan kerana kemas kini perisian tegar telah gagal. Ikut langkah di bawah untuk cuba mengemas kini perisian tegar sekali lagi. 1. Sambungkan komputer dan pencetak dengan kabel USB. (Dalam mod pemulihan, anda tidak boleh mengemas kini perisian tegar melalui sambungan rangkaian.) 2. Layari laman web Epson tempatan anda untuk mendapatkan arahan lanjut.

* Dalam beberapa kitaran cetakan sejumlah lebih dakwat yang sangat kecil dikumpulkan di dalam pad dakwat cetakan tanpa sempadan. Untuk mengelakkan kebocoran dakwat daripada pad, produk ini direka untuk berhenti mencetak tanpa sempadan apabila pad telah mencapai hadnya. Sama ada dan berapa kerap ini diperlukan akan berbeza mengikut jumlah halaman anda mencetak menggunakan pilihan cetakan tanpa sempadan. Keperluan untuk penggantian pad tidak bermakna bahawa pencetak anda telah berhenti beroperasi mengikut spesifikasi. Pencetak akan menasihati anda bila pad perlu diganti dan ini hanya boleh dilakukan oleh seseorang yang disahkan oleh pembekal Perkhidmatan Epson. Jaminan Epson tidak meliputi kos penggantian ini.

Kertas Tersekat

Periksa ralat yang dipaparkan pada panel kawalan dan ikut arahan untuk mengeluarkan kertas yang tersekat termasuk sebarang kepingan yang terkoyak. Skrin LCD memaparkan animasi yang menunjukkan cara untuk mengeluarkan kertas yang tersekat. Seterusnya, pilih **OK** untuk mengosongkan ralat.

 **Awas:**

Jangan sentuh butang pada panel kawalan semasa tangan anda berada dalam pencetak. Sekiranya pencetak bermula beroperasi, ia boleh menyebabkan kecederaan. Berhati-hati untuk tidak menyentuh bahagian yang menonjol bagi mengelakkan kecederaan.

 **Penting:**

- Keluarkan kertas yang tersekat dengan berhati-hati. Mengeluarkan kertas secara kasar boleh menyebabkan kerosakan kepada pencetak.*
- Semasa mengeluarkan kertas yang tersekat, elakkan daripada mencondongkan pencetak, meletakkan secara menegak atau menterbalikkannya; jika tidak dakwat boleh bocor.*

Mencegah Kertas Tersekat

Periksa perkara berikut jika kertas kerap tersekat.

- Letakkan pencetak di atas permukaan yang rata dan beroperasi dalam persekitaran yang disyorkan.
"Spesifikasi Alam Sekitar" pada [halaman 203](#)
- Gunakan kertas yang disokong oleh pencetak ini.
"Kertas Tersedia dan Kapasiti" pada [halaman 173](#)
- Ikut langkah-langkah pengendalian kertas.
"Langkah Berjaga-jaga Mengendalikan Kertas" pada [halaman 29](#)
- Isikan kertas dalam arah yang betul dan tarik panduan tepi hingga rapat ke sisi kertas.
"Memuatkan Kertas" pada [halaman 31](#)
- Jangan isikan lebih daripada bilangan maksimum helaian yang ditetapkan untuk kertas.
- Muatkan satu helai kertas pada satu-satu masa jika anda telah memuatkan beberapa helai kertas.
- Pastikan saiz kertas dan tetapan jenis kertas sepadan dengan saiz kertas sebenar dan jenis kertas yang dimuatkan dalam pencetak.
"Senarai Jenis Kertas" pada [halaman 30](#)

Sudah Tiba Masanya untuk Mengisi Semula Dakwat

Langkah Berjaga-jaga Pengendalian Botol Dakwat

Baca arahan berikut sebelum mengisi dakwat.

Langkah berjaga-jaga penyimpanan untuk dakwat

- Jauhkan botol dakwat daripada sinaran cahaya matahari.
- Jangan simpan botol dakwat dalam suhu yang tinggi atau membeku.
- Selepas membawa botol dakwat keluar dari tempat penyimpanan sejuk, biarkan ia panas ke suhu bilik selama sekurang-kurangnya tiga jam sebelum menggunakannya.
- Selepas membuka botol dakwat, kami mengesyorkan supaya anda menggunakannya secepat mungkin.
- Epson mengesyorkan supaya menggunakan botol dakwat sebelum tarikh yang dicetak pada bungkusan.
- Jangan buka pakej botol dakwat sehingga anda sudah bersedia untuk mengisi tangki dakwat. Botol dakwat adalah dibungkus vakum untuk mengekalkan kebolehpercayaannya. Sekiranya anda membiarkan botol dakwat tidak dibungkus untuk masa yang lama sebelum menggunakannya, percetakan biasa tidak mungkin boleh dilakukan.
- Apabila menyimpan atau membawa botol dakwat, jangan condongkan botol dan jangan biarkan ia terdedah kepada impak atau perubahan suhu. Jika tidak, dakwat mungkin bocor walaupun penutup pada botol dakwat itu diperketatkan dengan selamat. Pastikan botol dakwat menegak apabila mengetatkan penutupnya dan mengambil langkah-langkah untuk mencegah dakwat daripada bocor semasa membawa botol, contohnya meletakkan botol di dalam beg.

Langkah berjaga-jaga pengendalian untuk mengisi semula dakwat

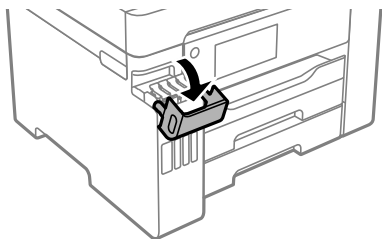
- Dakwat untuk pencetak ini hendaklah dikendalikan dengan berhati-hati. Dakwat boleh terpercik semasa tangki dakwat sedang diisi atau diisi semula dengan dakwat. Sekiranya dakwat terkena pada pakaian atau barang-barang anda, ia mungkin tidak boleh dihilangkan.
- Gunakan botol dakwat dengan kod bahagian yang betul untuk pencetak ini.
- Jangan goncang terlalu kuat atau picit botol dakwat.
- Untuk mendapatkan hasil cetakan yang optimum, jangan biarkan dakwat berada pada paras yang rendah untuk tempoh yang lama.
- Untuk mendapatkan hasil cetakan yang optimum, isi semula tangki-tangki dakwat ke garisan atas sekurang-kurangnya setahun sekali.
- Untuk memastikan anda menerima premium kualiti cetakan dan untuk membantu melindungi kepala cetakan anda, simpanan keselamatan dakwat pembolehkan kekal dalam tangki dakwat apabila pencetak menunjukkan perlu isi semula dakwat. Kadar pulangan yang disebut harga untuk anda tidak termasuk simpanan ini.

Penggunaan dakwat

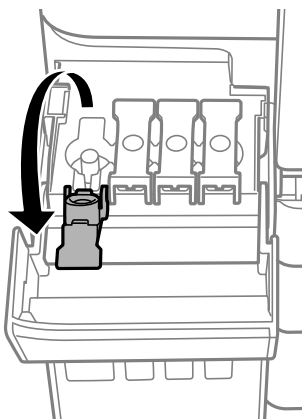
- ❑ Untuk mengekalkan prestasi optimum kepala cetak, ada dakwat yang digunakan daripada semua tangki dakwat semasa operasi penyelenggaraan seperti pembersihan kepala cetak. Dakwat juga boleh digunakan semasa anda menghidupkan pencetak.
- ❑ Apabila mencetak dalam monokrom atau skala kelabu, dakwat warna bukan dakwat hitam mungkin digunakan bergantung pada tetapan kualiti jenis kertas atau cetak. Ini adalah kerana campuran dakwat warna digunakan untuk mencipta warna hitam.
- ❑ Dakwat dalam botol-botol dakwat yang dibekalkan dengan pencetak anda sebahagiannya digunakan semasa persediaan awal. Dalam usaha untuk menghasilkan cetakan berkualiti tinggi, kepala cetakan di pencetak anda akan dicas sepenuhnya dengan dakwat. Proses sekali ini menggunakan kuantiti dakwat dan oleh itu botol-botol ini mungkin menghasilkan cetakan halaman yang lebih sedikit berbanding botol dakwat berikutnya.
- ❑ Kadar hasil semasa sebut harga mungkin berbeza-beza bergantung kepada imej yang anda cetak, jenis kertas yang anda gunakan, kekerapan cetakan dan keadaan persekitaran seperti suhu.

Mengisi Semula Tangki Dakwat

1. Pilih **Penyelenggaraan** pada panel kawalan pencetak.
2. Pilih **Isikan Dakwat**.
3. Baca langkah berjaga-jaga penggunaan untuk mengisi dakwat pada skrin dan kemudian teruskan ke skrin berikutnya.
4. Buka penutup tangki dakwat.



5. Buka tudung tangki dakwat.



! Penting:

Pastikan warna tangki dakwat sepadan dengan warna dakwat yang anda mahu isi semula.

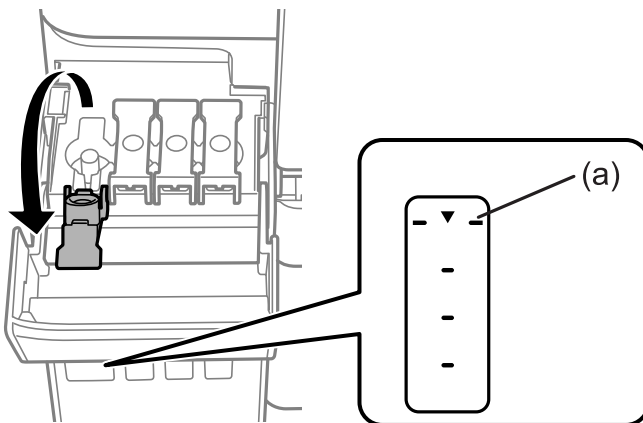
6. Semasa memegang botol dakwat secara menegak, pusing tudung dengan perlahan untuk menanggalkannya.



! Penting:

- Epson mengesyorkan penggunaan botol dakwat Epson yang tulen.
- Berhati-hati untuk tidak menumpahkan sebarang dakwat.

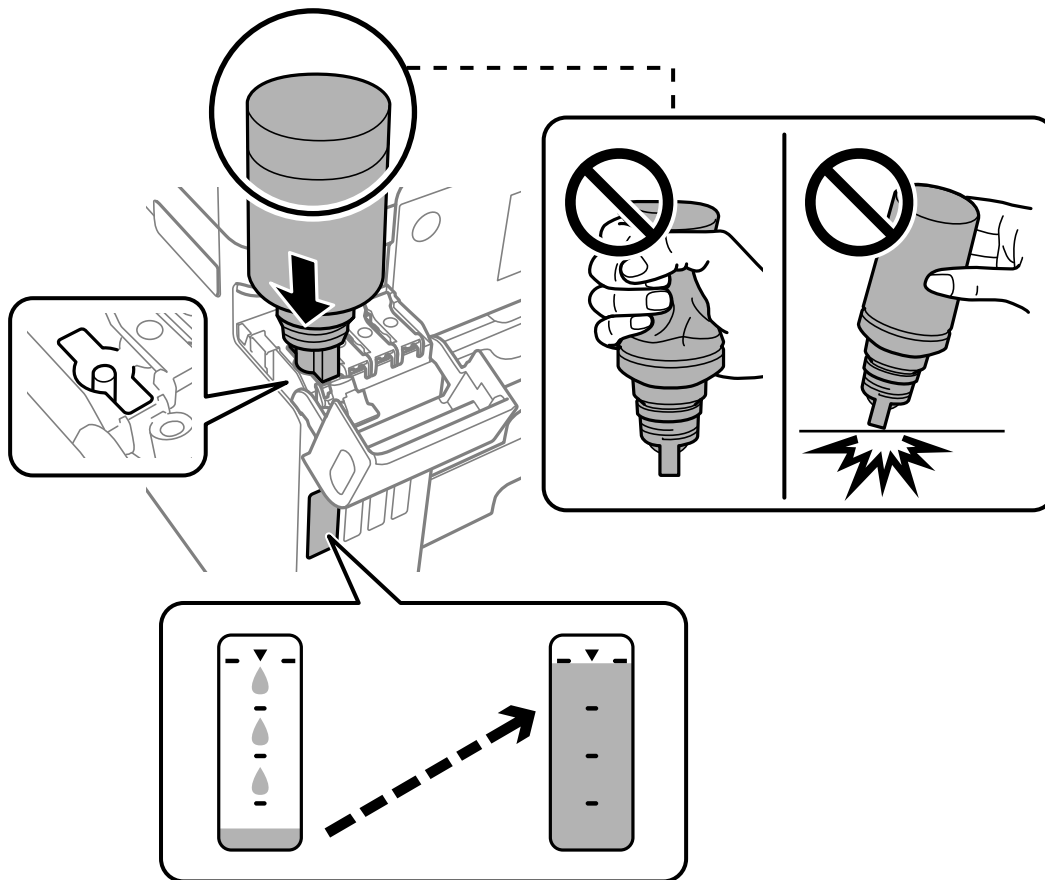
7. Periksa garisan atas (a) dalam tangki dakwat.



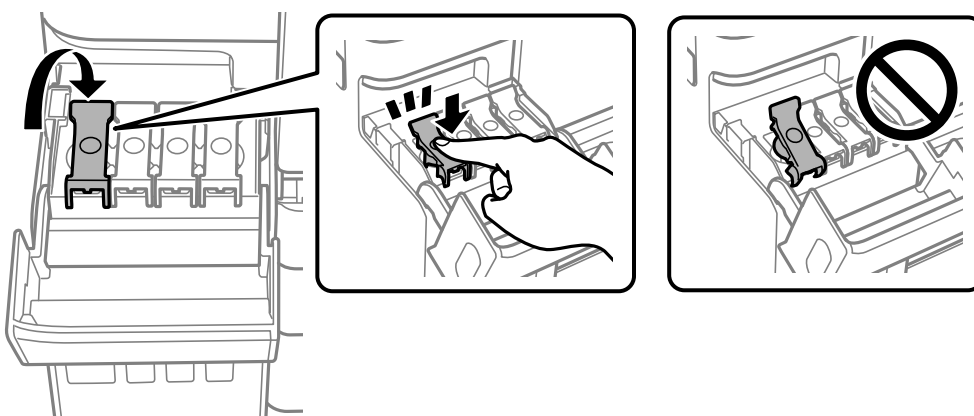
8. Samakan bahagian atas botol dakwat dengan port isian, kemudian masukkan terus ke dalam port untuk mengisi dakwat hingga dakwat berhenti secara automatik pada garisan atas.

Apabila anda memasukkan botol dakwat ke dalam port pengisian untuk warna yang betul, dakwat mula diisi dan aliran dakwat akan berhenti secara automatik apabila dakwat sampai ke garisan atas.

Jika dakwat tidak mengalir ke dalam tangki, tanggalkan botol dakwat dan masukkan semula. Walau bagaimanapun, jangan keluarkan dan masukkan semula botol dakwat apabila dakwat telah sampai ke garisan atas; jika tidak dakwat mungkin mengalir keluar.



9. Selepas selesai mengisi dakwat, keluarkan botol dakwat dan tutup tudung tangki dakwat dengan kemas.



! Penting:

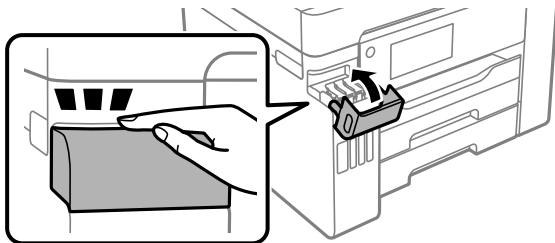
Jangan biarkan botol dakwat dalam keadaan dimasukkan; jika tidak botol mungkin rosak atau dakwat mungkin bocor.

Perhatian:

Jika terdapat dakwat di dalam botol dakwat, ketatkan penutup dan simpan botol secara menegak untuk digunakan di lain waktu.



10. Tutup penutup tangki dakwat dengan kemas.



11. Ikut arahan pada skrin untuk menetapkan paras dakwat warna dakwat yang anda isikan semula.

! Penting:

Walaupun anda tidak mengisi semula dakwat hingga garisan atas pada tangki dakwat, anda boleh terus menggunakan pencetak. Namun, untuk memastikan pencetak anda beroperasi dalam keadaan yang terbaik, isi tangki dakwat sehingga ke garisan atas dan tetapkan semula paras dakwat serta-merta.

Maklumat Berkaitan

- ➔ ["Kod Botol Dakwat" pada halaman 178](#)
- ➔ ["Langkah Berjaga-jaga Pengendalian Botol Dakwat" pada halaman 126](#)
- ➔ ["Membersihkan dakwat yang Tumpah" pada halaman 84](#)

Sudah Tiba Masanya untuk Menggantikan Kotak Penyelenggaraan

Peringatan Pengendalian Kotak Penyelenggaraan

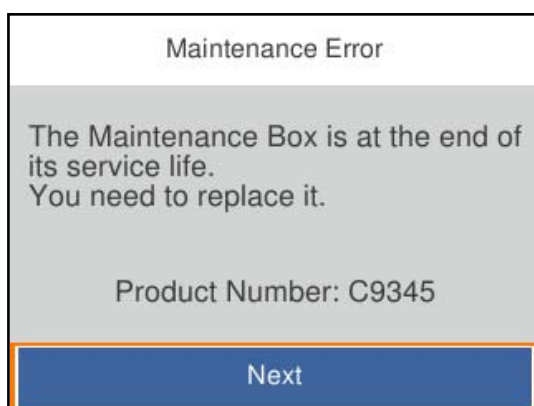
Baca arahan yang berikut sebelum menggantikan kotak penyelenggaraan.

- Jangan sentuh cip hijau di sebelah kotak penyelenggaraan. Berbuat demikian boleh menghalang operasi normal dan percetakan.
- Jangan menggantikan kotak penyelenggaraan semasa mencetak; jika tidak, dakwat mungkin bocor.
- Jangan keluarkan kotak penyelenggaraan atau membuka penutupnya kecuali apabila menggantikan kotak penyelenggaraan; jika tidak dakwat mungkin bocor.
- Jangan guna semula kotak penyelenggaraan yang telah dikeluarkan dan dibiarkan terpisah untuk tempoh yang panjang. Dakwat di dalam kotak telah membeku dan tiada dakwat boleh diserap.
- Jangan condongkan kotak penyelenggaraan yang digunakan sehingga selepas ia dikedapkan dalam beg plastik; jika tidak dakwat mungkin bocor.
- Jangan simpan kotak penyelenggaraan dalam suhu yang tinggi atau membeku.
- Jauhkan kotak penyelenggaraan daripada cahaya matahari langsung.
- Jangan jatuhkan kotak penyelenggaraan atau dedahkan ia kepada kejutan yang kuat.
- Jangan sentuh bukaan dalam kotak penyelenggaraan kerana anda boleh menjadi comot dengan dakwat.

Menggantikan Kotak Penyelenggaraan

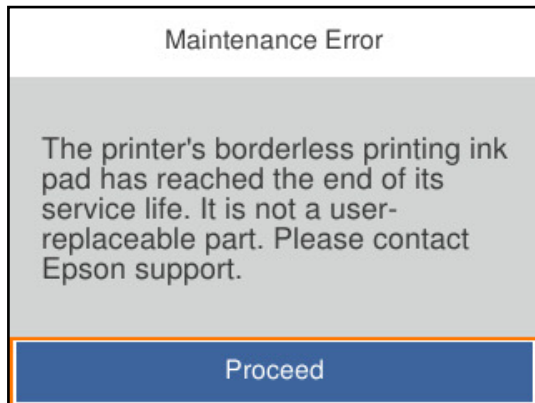
Dalam beberapa kitaran cetakan jumlah lebih dakwat yang sangat kecil dikumpulkan di dalam kotak penyelenggaraan. Untuk mengelakkan kebocoran dakwat dari kotak penyelenggaraan, pencetak direka untuk menghentikan percetakan apabila kapasiti menyerap kotak penyelenggaraan telah mencapai hadnya. Sama ada dan berapa kerap perkara ini diperlukan berbeza mengikut jumlah halaman yang anda cetak, jenis bahan yang anda cetak dan bilangan kitaran cucian yang pencetak lakukan.

Apabila mesej dipaparkan yang meminta anda menggantikan kotak penyelenggaraan, rujuk kepada animasi yang dipaparkan pada panel kawalan. Keperluan untuk penggantian kotak tidak bermakna bahawa pencetak anda telah berhenti beroperasi mengikut spesifikasi. Jaminan Epson tidak meliputi kos penggantian ini. Ia adalah bahagian yang boleh diselenggara pengguna.



Perhatian:

- ❑ Apabila penuh, anda tidak boleh mencetak dan membersihkan kepala cetak sehingga kotak penyelenggaraan digantikan untuk mengelakkan kebocoran dakwat.
- ❑ Apabila skrin berikut dipaparkan, bahagian itu tidak boleh digantikan oleh pengguna. Hubungi sokongan Epson.

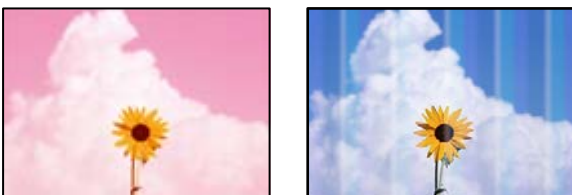


Maklumat Berkaitan

- ➔ ["Kod Kotak Penyelenggaraan" pada halaman 179](#)
- ➔ ["Peringatan Pengendalian Kotak Penyelenggaraan" pada halaman 130](#)

Kualiti Cetakan Rendah

Kehilangan Warna, Jaluran atau Warna yang Tidak Dijangka Muncul dalam Cetakan



■ Muncung kepala cetak mungkin tersumbat.

Penyelesaian

Gunakan ciri **Pelarasan Kualiti Cetakan**. Jika anda tidak menggunakan pencetak untuk masa yang sangat lama, muncung kepala cetak mungkin telah tersumbat dan titisan dakwat mungkin tidak dikeluarkan.

- ➔ ["Melaraskan Kualiti Cetakan" pada halaman 76](#)

Jalur Berwarna Kelihatan pada Selang Dalam Anggaran 3.3 cm



Sebab berikut boleh dipertimbangkan.

■ Tetapan jenis kertas tidak sepadan dengan kertas yang diisi.

Penyelesaian

Pilih tetapan jenis kertas yang sesuai untuk jenis kertas yang dimuatkan dalam pencetak.

→ "[Senarai Jenis Kertas](#)" pada halaman 30

■ Kualiti cetakan ditetapkan kepada rendah.

Penyelesaian

Semasa mencetak pada kertas biasa, cetak menggunakan tetapan yang berkualiti lebih tinggi.

Windows

Pilih **Tinggi** daripada **Kualiti** pada tab **Utama** pemacu pencetak.

Mac OS

Pilih **Baik** sebagai **Print Quality** daripada menu **Tetapan Cetak** dialog cetakan.

■ Kedudukan kepala cetak tidak sejajar.

Penyelesaian

Jajarkan kepala cetak menggunakan ciri **Pelarasan Kualiti Cetakan**.

→ "[Melaraskan Kualiti Cetakan](#)" pada halaman 76

Cetakan Kabur, Jaluran Menegak atau Salah Jajaran



enthalten alle
Aufdruck. W
↓ 5008 "Regel

Sebab berikut boleh dipertimbangkan.

■ Kedudukan kepala cetak tidak sejajar.

Penyelesaian

Jajarkan kepala cetak menggunakan ciri **Pelarasan Kualiti Cetakan**.

➔ ["Melaraskan Kualiti Cetakan"](#) pada halaman 76

■ Tetapan cetakan dua arah didayakan.

Penyelesaian

Jika kualiti cetakan tidak bertambah baik walaupun selepas menjajarkan kepala cetak, nyahdayakan tetapan dua arah.

Semasa cetakan dwiarah (atau kelajuan tinggi), kepala cetak mencetak sambil bergerak di kedua-dua arah dan garisan menegak mungkin tidak selari. Menyahdayakan tetapan ini boleh memperlahankan kelajuan cetakan tetapi meningkatkan kualiti cetakan.

Windows

Kosongkan **Cetakan dua arah** pada tab **Lagi Pilihan** pemacu pencetak.

Mac OS

Pilih **Keutamaan Sistem** daripada menu Apple > **Pencetak & Pengimbas** (atau **Cetak & Imbas, Cetak & Faks**) dan kemudian, pilih pencetak. Klik **Pilihan & Perlengkapan > Pilihan** (atau **Pemacu**). Pilih **Mati** sebagai tetapan **Cetakan dua arah**.

Corak Jalur Muncul



■ Tetapan cetakan dua arah didayakan.

Penyelesaian

Apabila mencetak pada kertas biasa, nyahdayakan tetapan dwiarah.

Semasa cetakan dwiarah (atau kelajuan tinggi), kepala cetak mencetak sambil bergerak di kedua-dua arah dan garisan menegak mungkin tidak selari. Menyahdayakan tetapan ini boleh memperlahankan kelajuan cetakan tetapi meningkatkan kualiti cetakan.

Windows

Kosongkan **Cetakan dua arah** pada tab **Lagi Pilihan** pemacu pencetak.

Mac OS

Pilih **Keutamaan Sistem** daripada menu Apple > **Pencetak & Pengimbas** (atau **Cetak & Imbas, Cetak & Faks**) dan kemudian, pilih pencetak. Klik **Pilihan & Perlengkapan > Pilihan** (atau **Pemacu**). Pilih **Mati** sebagai tetapan **Cetakan dua arah**.

■ Kualiti cetakan ditetapkan kepada rendah.

Penyelesaian

Semasa mencetak pada kertas foto, cetak menggunakan tetapan yang berkualiti lebih tinggi.

Windows

Pilih **Tinggi** daripada **Kualiti** pada tab **Utama** pemacu pencetak.

Mac OS

Pilih **Baik** sebagai **Print Quality** daripada menu **Tetapan Cetak** dialog cetakan.

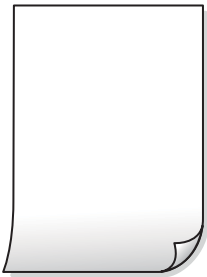
■ Muncung kepala cetak mungkin tersumbat.

Penyelesaian

Gunakan ciri **Pelarasan Kualiti Cetakan**. Jika anda tidak menggunakan pencetak untuk masa yang sangat lama, muncung kepala cetak mungkin telah tersumbat dan titisan dakwat mungkin tidak dikeluarkan.

→ ["Melaraskan Kualiti Cetakan" pada halaman 76](#)

Cetakan Keluar sebagai Helaian Kosong



■ Muncung kepala cetak mungkin tersumbat.

Penyelesaian

Gunakan ciri **Pelarasan Kualiti Cetakan**. Jika anda tidak menggunakan pencetak untuk masa yang sangat lama, muncung kepala cetak mungkin telah tersumbat dan titisan dakwat mungkin tidak dikeluarkan.

→ ["Melaraskan Kualiti Cetakan" pada halaman 76](#)

■ Tetapan cetak dan saiz kertas yang diisi dalam pencetak tidak sama.

Penyelesaian

Tukar tetapan cetak mengikut saiz kertas yang diisi dalam kaset kertas. Isikan kertas dalam kaset kertas yang sepadan dengan tetapan cetak.

■ Beberapa helai kertas disuap ke dalam pencetak pada masa yang sama.

Penyelesaian

Lihat yang berikut untuk menghalang beberapa helai kertas daripada disuap ke dalam pencetak pada masa yang sama.

→ ["Beberapa Helai Kertas Disuapkan Pada satu Masa" pada halaman 101](#)

Kertas Comot atau Calar



Sebab berikut boleh dipertimbangkan.

■ Kertas diisi secara salah.

Penyelesaian

Apabila jalur melintang (serentak ke arah percetakan) timbul atau bahagian atas atau bawah kertas comot, masukkan kertas dalam posisi yang betul dan tarik panduan tepi ke tepi kertas.

➔ ["Memuatkan Kertas" pada halaman 31](#)

■ Laluan kertas comot.

Penyelesaian

Bila jalur menegak (mendatar ke arah cetakan) muncul atau kertas menjadi comot, bersihkan laluan kertas.

➔ ["Membersihkan Laluan Kertas untuk Dakwat Comot" pada halaman 81](#)

■ Kertas bergulung.

Penyelesaian

Letakkan kertas pada permukaan rata untuk melihat jika kertas bergulung. Jika bergulung, ratakannya.

■ Kepala cetak menggesel permukaan kertas.

Penyelesaian

Apabila mencetak pada kertas tebal, kepala cetak dekat dengan permukaan cetakan dan kertas mungkin meleceh. Dalam kes ini, dayakan tetapan kurangkan calar. Jika anda membenarkan tetapan ini, kualiti cetakan akan menurun atau cetakan akan perlahan.

Panel kawalan

Pilih **Tetapan > Tetapan Pencetak > Tetapan Pencetak** kemudian dayakan **Kertas Tebal**.

Windows

Klik **Tetapan Dilanjutkan** pada pemacu pencetak tab **Penyelenggaraan** dan kemudian pilih **Kertas Tebal dan Sampul Surat**.

Jika kertas masih meleceh selepas memilih tetapan **Kertas Tebal dan Sampul Surat**, pilih **Kertas Bijirin Pendek** dalam tettingkap **Tetapan Dilanjutkan** pemacu pencetak.

Mac OS

Pilih **Keutamaan Sistem** daripada menu Apple > **Pencetak & Pengimbas** (atau **Cetak & Imbas, Cetak & Faks**) dan kemudian, pilih pencetak. Klik **Pilihan & Perlengkapan > Pilihan** (atau **Pemacu**). Pilih **Hidup** sebagai tetapan **Kertas tebal dan sampul surat**.

■ **Bahagian belakang kertas dicetak sebelum bahagian yang telah dicetak kering.**

Penyelesaian

Apabila melakukan cetakan 2 muka manual, pastikan dakwat benar-benar kering sebelum mengisi semula kertas.

■ **Apabila mencetak menggunakan cetakan 2 muka automatik, keamatan cetakan terlalu tinggi dan masa pengeringan terlalu pendek.**

Penyelesaian

Apabila menggunakan ciri percetakan 2-belah automatik dan mencetak data berketumpatan tinggi seperti imej dan graf, tetapkan ketumpatan cetakan kepada lebih rendah dan masa pengeringan kepada lebih lama.

➔ ["Mencetak pada 2 Muka" pada halaman 41](#)

➔ ["Mencetak pada 2 Muka" pada halaman 64](#)

Foto yang Dicitak Melekit



■ **Cetakan telah dibuat di atas kertas foto pada permukaan yang salah.**

Penyelesaian

Pastikan anda mencetak pada permukaan boleh-cetak. Apabila mencetak pada bahagian kertas foto yang salah, anda perlu membersihkan laluan kertas.

➔ ["Membersihkan Laluan Kertas untuk Dakwat Comot" pada halaman 81](#)

Imej atau Foto Dicitak dalam Warna Yang Tidak Dijangkakan



Sebab berikut boleh dipertimbangkan.

■ Muncung kepala cetak mungkin tersumbat.

Penyelesaian

Gunakan ciri **Pelarasan Kualiti Cetakan**. Jika anda tidak menggunakan pencetak untuk masa yang sangat lama, muncung kepala cetak mungkin telah tersumbat dan titisan dakwat mungkin tidak dikeluarkan.

➔ ["Melaraskan Kualiti Cetakan" pada halaman 76](#)

■ Pembetulan warna telah digunakan.

Penyelesaian

Apabila menectak daripada pemacu pencetak Windows, tetapan pelarasan foto auto Epson digunakan secara lalai bergantung kepada jenis kertas. Cuba tukar tetapan.

Pada tab **Lagi Pilihan**, pilih **Tersuai** dalam **Pembetulan Warna**, kemudian klik **Lanjutan**. Tukar tetapan **Pembetulan Latar** daripada **Automatik** kepada sebarang pilihan lain. Jika langkah menukar tetapan tidak berkesan, gunakan sebarang kaedah pembetulan warna selain daripada **Peningk.Foto** dalam **Pengurusan Warna**.

➔ ["Melaraskan Warna Cetakan" pada halaman 57](#)

Tidak Boleh Mencetak Tanpa Margin



■ Tanpa sempadan tidak ditetapkan dalam tetapan cetak.

Penyelesaian

Buat tetapan cetakan tanpa sempadan dalam tetapan pencetak. Jika anda memilih jenis kertas yang tidak disokong cetakan tanpa had, anda tidak boleh memilih **Tanpa Jidar**. Pilih jenis kertas yang menyokong cetakan tanpa sempadan.

- Windows

Pilih **Tanpa Jidar** pada pemacu pencetak tab **Utama**.

- Mac OS

Pilih saiz kertas tanpa sempadan daripada **Saiz Kertas**.

➔ ["Kertas untuk Cetakan Tanpa Sempadan" pada halaman 176](#)

Bucu Imej di Perbetulkan Semasa Cetakan Tanpa Had



Memandangkan imej dibesarkan sedikit, kawasan yang menonjol dipangkas.

Penyelesaian

Pilih tetapan pembesaran yang lebih kecil.

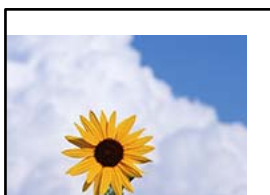
Windows

Klik **Tetapan** di tepi kotak **Tanpa Jidar** pada tab pemacu pencetak **Utama**, dan ubah tetapan.

Mac OS

Tukar tetapan **Tambahan** dari menu dialog cetakan **Tetapan Cetak**.

Kedudukan, Saiz, atau Margin Cetakan Adakah Tidak Betul



Sebab berikut boleh dipertimbangkan.

Kertas diisi secara salah.

Penyelesaian

Isikan kertas dalam arah yang betul dan tarik panduan tepi hingga rapat ke sisi kertas.

➔ ["Memuatkan Kertas" pada halaman 31](#)

Saiz kertas ditetapkan secara salah.

Penyelesaian

Pilih tetapan saiz kertas yang bersesuaian.

Tetapan margin dalam perisian aplikasi tidak berada dalam kawasan cetak.

Penyelesaian

Laraskan tetapan margin dalam aplikasi supaya ianya termasuk dalam kawasan yang boleh dicetak.

➔ ["Kawasan Boleh Cetak" pada halaman 197](#)

Windows

Kosongkan **Imej Cermin** pada tab **Lagi Pilihan** pemacu pencetak.

Mac OS

Bersihkan tetapan **Imej Cermin** dari menu dialog cetakan **Tetapan Cetak**.

Corak Seperti Mozek dalam Cetakan



■ Imej atau foto dengan resolusi yang rendah dicetak.

Penyelesaian

Apabila mencetak imej atau foto, mencetak dengan menggunakan data-resolusi tinggi. Imej di laman web adalah selalunya beresolusi rendah walaupun ime itu kelihatan cukup baik pada paparan, kualiti cetakan boleh menurun.

Tidak Boleh Menyelesaikan Masalah

Sekiranya anda tidak dapat menyelesaikan masalah selepas mencuba semua penyelesaian, hubungi sokongan Epson.

Jika anda tidak dapat menyelesaikan masalah cetakan, lihat maklumat yang berkaitan berikut.

Maklumat Berkaitan

➔ ["Tidak Dapat Menyelesaikan Masalah Mencetak"](#) pada halaman 141

Tidak Dapat Menyelesaikan Masalah Mencetak

Cuba penyelesaian masalah berikut mengikut susunan dari atas sehingga anda dapat menyelesaikan masalah itu.

- Pastikan anda memadamkan jenis kertas yang diisi dalam pencetak dan jenis kertas yang ditetapkan pada pencetak dengan tetapan jenis kertas dalam pemacu pencetak.

["Tetapan Saiz dan Jenis Kertas"](#) pada halaman 30

- Gunakan tetapan kualiti lebih tinggi pada panel kawalan atau pemacu pencetak.

- Jajarkan kepala cetakan.

["Menjajarkan Kepala Cetakan"](#) pada halaman 81

- ❑ Jalankan pemeriksaan muncung untuk memeriksa jika muncung kepala cetak tersumbat.
Jika ada bahagian yang hilang dalam corak pemeriksaan muncung, muncung mungkin tersumbat. Ulangi pembersihan kepala dan pemeriksaan muncung secara bergantian 3 kali dan periksa jika muncung telah dibersihkan.
Harap maklum bahawa pembersihan kepala cetak menggunakan dakwat.
["Memeriksa dan Membersihkan Kepala Cetak" pada halaman 77](#)
- ❑ Matikan pencetak, tunggu sekurang-kurangnya 12 jam dan kemudian, periksa sama ada muncung telah dibersihkan.
Sekiranya masalahnya adalah tersumbat, biarkan pencetak seketika tanpa mencetak boleh menyelesaikan masalah tersebut.
Anda boleh menyemak item berikut semasa pencetak dimatikan.
- ❑ Pastikan anda menggunakan botol dakwat Epson yang tulen.
Cuba gunakan botol dakwat tulen Epson. Penggunaan botol dakwat bukan tulen boleh menyebabkan kualiti cetakan merosot.
- ❑ Periksa sama ada filem lut sinar kotor.
Sekiranya ada kotoran pada filem lut sinar, lap kotoran dengan berhati-hati.
["Membersihkan Filem Lut Sinar" pada halaman 81](#)
- ❑ Pastikan tiada sisa serpihan kertas tertinggal di dalam pencetak.
Apabila anda mengeluarkan kertas, jangan sentuh filem lut sinar dengan tangan anda atau kertas.
- ❑ Periksa kertas.
Periksa sama ada kertas bergulung atau diisi dengan bahagian yang boleh dicetak menghadap ke atas.
["Langkah Berjaga-jaga Mengendalikan Kertas" pada halaman 29](#)
["Kertas Tersedia dan Kapasiti" pada halaman 173](#)
["Jenis Kertas Yang Tidak Tersedia" pada halaman 178](#)
- ❑ Sekiranya anda mematikan pencetak, tunggu sekurang-kurangnya 12 jam dan jika kualiti cetakan masih tidak berubah, jalankan Pembersihan Kuasa.
["Menjalankan Pembersihan Kuasa" pada halaman 79](#)

Jika anda tidak dapat menyelesaikan masalah dengan memeriksa penyelesaian di atas, anda mungkin perlu meminta pembaikan. Hubungi sokongan Epson.

Maklumat Berkaitan

- ➔ ["Sebelum Menghubungi Epson" pada halaman 273](#)
- ➔ ["Menghubungi Sokongan Epson" pada halaman 273](#)

Menambah atau Menggantikan Komputer atau Peranti

Menyambung ke Pencetak yang sudah Disambungkan kepada Rangkaian. .	144
Menetapkan Semula Sambungan Rangkaian.	145
Menyambung Terus Peranti Pintar dan Pencetak (Wi-Fi Direct).	153
Menyemak Status Sambungan Rangkaian.	163

Menyambung ke Pencetak yang sudah Disambungkan kepada Rangkaian

Apabila pencetak sudah disambungkan kepada rangkaian, anda boleh menyambungkan komputer atau peranti pintar ke pencetak melalui rangkaian.

Menggunakan Pencetak Rangkaian dari Komputer Kedua

Kami syorkan supaya anda menggunakan pemasang untuk menyambung pencetak ke komputer. Anda boleh menjalankan pemasang menggunakan satu daripada kaedah berikut.

- Menyediakan daripada laman web

Akses laman web berikut dan masukkan nama produk. Pergi ke **Persediaan** dan mula lakukan penyediaan.

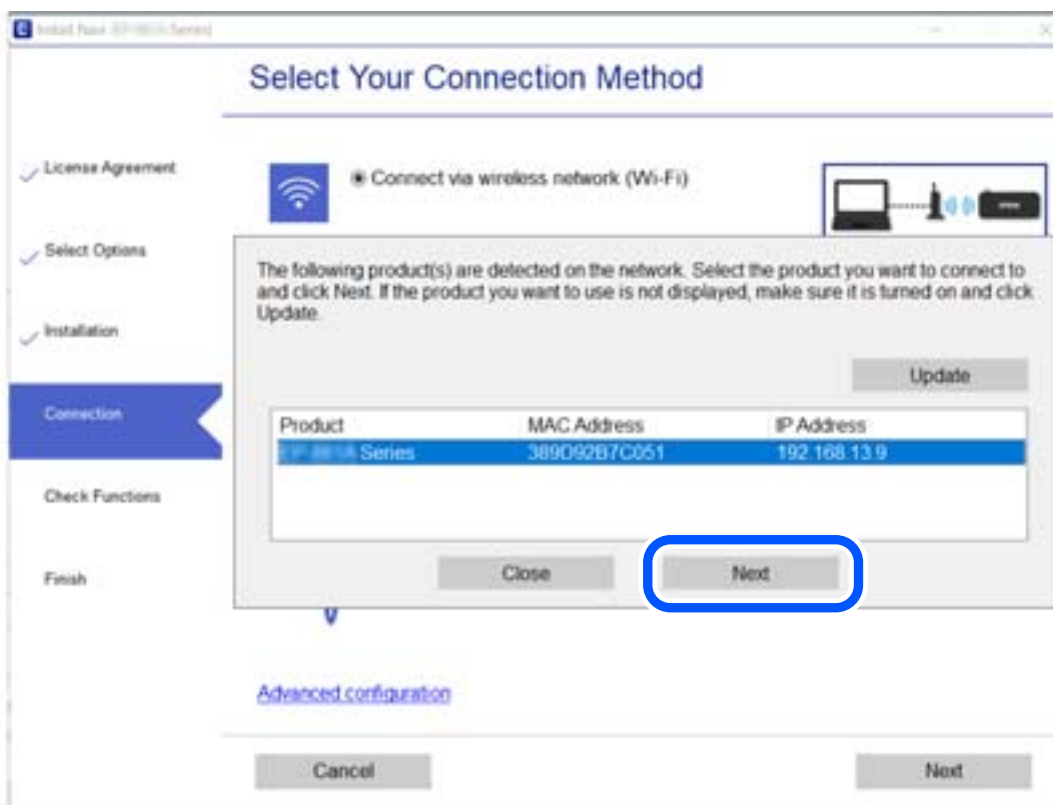
<http://epson.sn>

- Menyediakan menggunakan cakera perisian (hanya untuk model yang disertakan dengan cakera perisian dan pengguna yang menggunakan komputer Windows dengan pemacu cakera.)

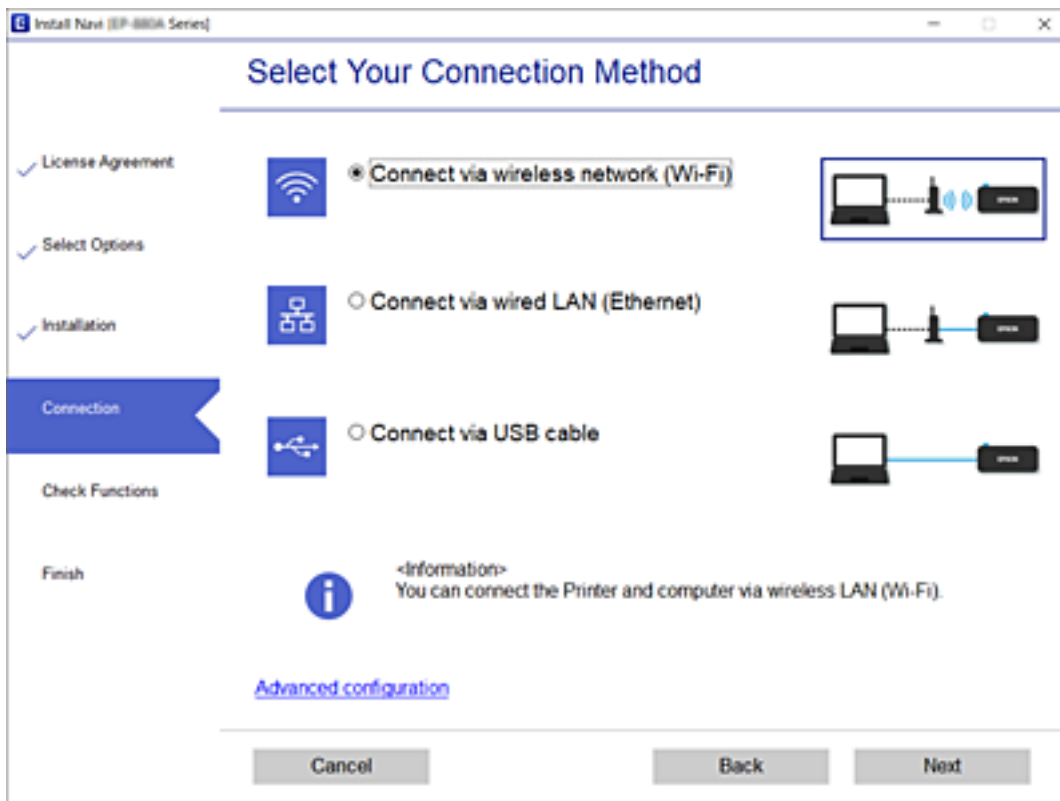
Masukkan cakera perisian ke dalam komputer dan ikut arahan pada skrin.

Memilih Kaedah Sambungan

Ikut arahan pada skrin sehingga skrin berikut dipaparkan, pilih nama pencetak yang ingin disambungkan dan klik **Seterusnya**.



Pilih jenis sambungan dan klik **Seterusnya**.



Ikut arahan pada skrin.

Menggunakan Pencetak Rangkaian daripada Peranti Pintar

Anda boleh menyambung peranti pintar ke pencetak menggunakan satu daripada kaedah berikut.

Menyambung melalui penghala wayarles

Sambung peranti pintar kepada rangkaian Wi-Fi yang sama (SSID) seperti pencetak.

Lihat yang berikut untuk mendapatkan butiran lanjut.

["Membuat Tetapan untuk Menyambung ke Peranti Pintar"](#) pada halaman 147

Menyambung melalui Wi-Fi Direct

Sambungkan terus peranti pintar ke pencetak tanpa penghala wayarles.

Lihat yang berikut untuk mendapatkan butiran lanjut.

["Menyambung Terus Peranti Pintar dan Pencetak \(Wi-Fi Direct\)"](#) pada halaman 153

Menetapkan Semula Sambungan Rangkaian

Bahagian ini menerangkan cara membuat tetapan sambungan rangkaian dan menukar kaedah sambungan apabila menggantikan penghala wayarles atau komputer.

Apabila Menggantikan Penghala Wayarles

Apabila anda menggantikan penghala wayarles, buat tetapan untuk sambungan antara komputer atau peranti pintar dan pencetak.

Anda perlu membuat tetapan ini jika anda menukar penyedia perkhidmatan Internet dan sebagainya.

Membuat Tetapan untuk Menyambung ke Komputer

Kami syorkan supaya anda menggunakan pemasang untuk menyambung pencetak ke komputer. Anda boleh menjalankan pemasang menggunakan satu daripada kaedah berikut.

- Menyediakan daripada laman web

Akses laman web berikut dan masukkan nama produk. Pergi ke **Persediaan** dan mula lakukan penyediaan.

<http://epson.sn>

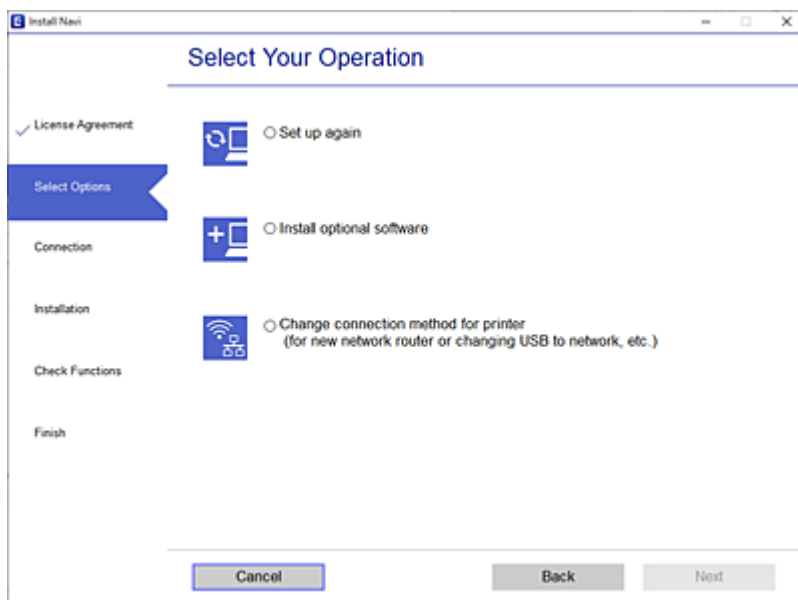
- Menyediakan menggunakan cakera perisian (hanya untuk model yang disertakan dengan cakera perisian dan pengguna yang menggunakan komputer Windows dengan pemacu cakera.)

Masukkan cakera perisian ke dalam komputer dan ikut arahan pada skrin.

Memilih Kaedah Sambungan

Ikut arahan pada skrin sehingga skrin berikut dipaparkan.

Pilih **Ubah kaedah sambungan untuk pencetak (untuk penghala rangkaian baharu atau mengubah USB kepada rangkaian dsb.)** pada skrin Pilih Operasi Anda dan klik **Seterusnya**.



Ikut arahan pada skrin.

Jika anda tidak dapat menyambungkan, lihat yang berikut untuk cuba menyelesaikan masalah.

- Windows: "Tidak boleh menyambung kepada Rangkaian" pada halaman 104
- Mac OS: "Tidak boleh menyambung kepada Rangkaian" pada halaman 112

Membuat Tetapan untuk Menyambung ke Peranti Pintar

Anda boleh menggunakan pencetak daripada peranti pintar semasa anda menyambungkan pencetak ke rangkaian Wi-Fi (SSID) yang sama dengan peranti pintar. Untuk menggunakan pencetak daripada peranti pintar, sediakan daripada laman web berikut. Akses ke laman web daripada peranti pintar yang ingin anda sambungkan ke pencetak.

<http://epson.sn> > **Persediaan**

Apabila Menukar Komputer

Apabila menukar komputer, buat tetapan sambungan antara komputer dan pencetak.

Membuat Tetapan untuk Menyambung ke Komputer

Kami syorkan supaya anda menggunakan pemasang untuk menyambung pencetak ke komputer. Anda boleh menjalankan pemasang menggunakan satu daripada kaedah berikut.

- Menyediakan daripada laman web

Akses laman web berikut dan masukkan nama produk. Pergi ke **Persediaan** dan mula lakukan penyediaan.

<https://epson.sn>

- Menyediakan menggunakan cakera perisian (hanya untuk model yang disertakan dengan cakera perisian dan pengguna yang menggunakan komputer Windows dengan pemacu cakera.)

Masukkan cakera perisian ke dalam komputer dan ikut arahan pada skrin.

Ikut arahan pada skrin.

Menukar Kaedah Sambungan ke Komputer

Bahagian ini menerangkan cara menukar kaedah sambungan apabila komputer dan pencetak telah disambungkan.

Menukar Sambungan Rangkaian daripada Ethernet kepada Wi-Fi

Tukar sambungan Ethernet kepada sambungan Wi-Fi daripada panel kawalan pencetak. Kaedah penukaran sambungan adalah sama seperti tetapan sambungan Wi-Fi.

Maklumat Berkaitan

➔ "[Membuat Tetapan Wi-Fi daripada Panel Kawalan](#)" pada halaman 149

Menukar Sambungan Rangkaian daripada Wi-Fi kepada Ethernet

Ikut langkah di bawah untuk menukar daripada sambungan Wi-Fi kepada sambungan Ethernet.

1. Pilih **Tetapan** pada skrin utama.
Untuk memilih item, gunakan butang ▲ ▼ ◀ ▶ dan kemudian, tekan butang OK.
2. Pilih **Tetapan Pencetak > Tetapan Rangkaian > Persediaan LAN Berwayar.**
3. Ikut arahan pada skrin.

Menukar daripada Sambungan USB kepada Rangkaian

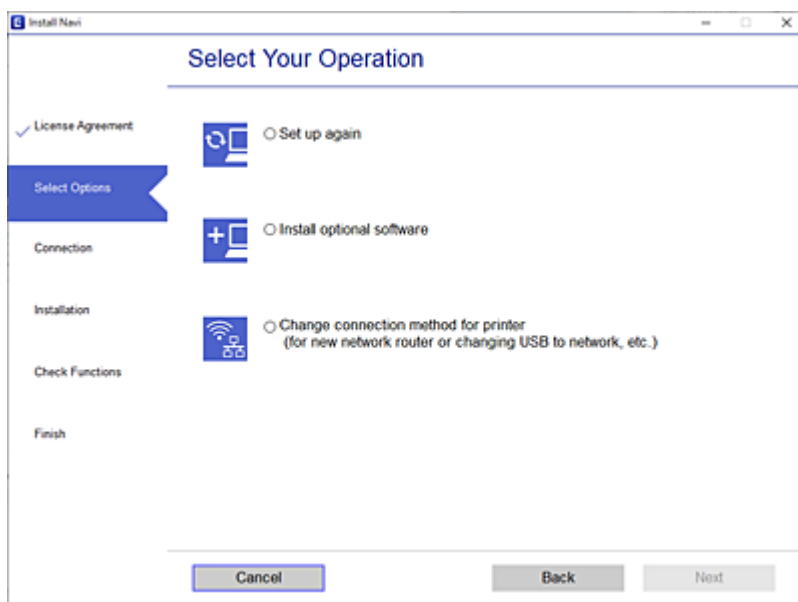
Menggunakan pemasang dan menyediakan semula dalam kaedah sambungan yang berbeza.

- Menyediakan daripada laman web
Akses laman web berikut dan masukkan nama produk. Pergi ke **Persediaan** dan mula lakukan penyediaan.
<http://epson.sn>
- Menyediakan menggunakan cakera perisian (hanya untuk model yang disertakan dengan cakera perisian dan pengguna yang menggunakan komputer Windows dengan pemacu cakera.)
Masukkan cakera perisian ke dalam komputer dan ikut arahan pada skrin.

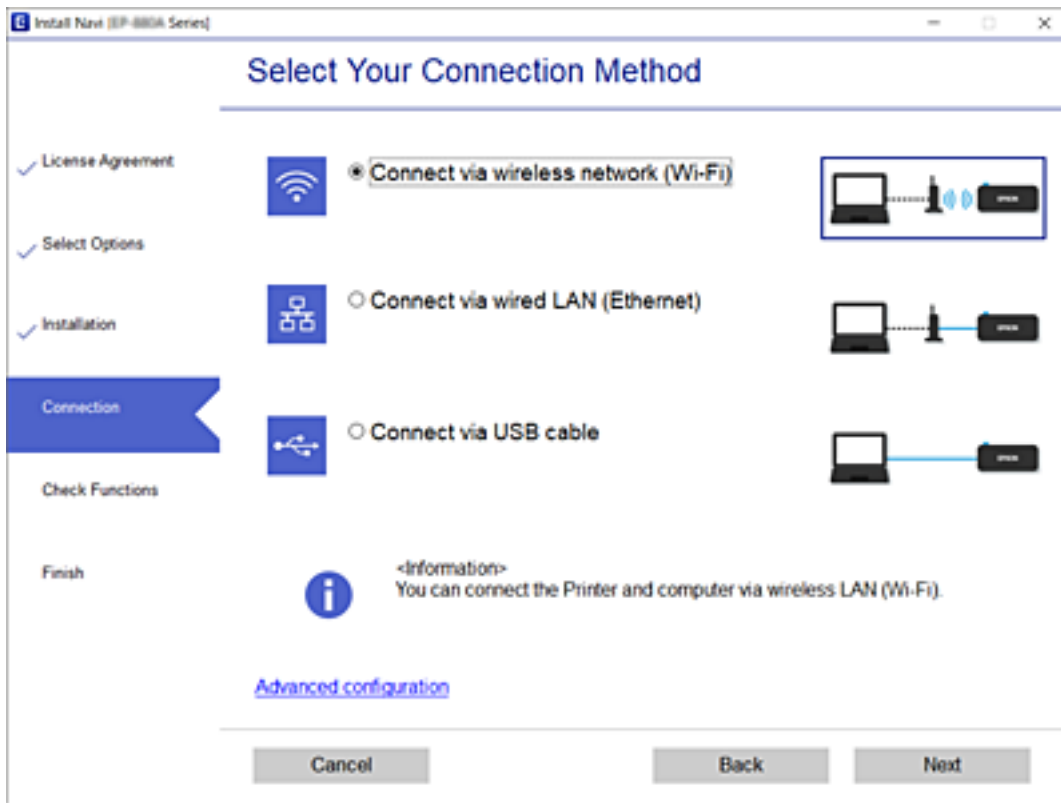
Memilih Penukaran Kaedah Sambungan

Ikut arahan pada skrin sehingga skrin berikut dipaparkan.

Pilih **Ubah kaedah sambungan untuk pencetak (untuk penghala rangkaian baharu atau mengubah USB kepada rangkaian dsb.)** pada skrin Pilih Operasi Anda dan klik **Seterusnya**.



Pilih sambungan rangkaian yang ingin digunakan, **Sambung melalui rangkaian wayarles (Wi-Fi)** atau **Sambung melalui LAN berwayar (Ethernet)**, kemudian klik **Seterusnya**.



Ikut arahan pada skrin.

Membuat Tetapan Wi-Fi daripada Panel Kawalan

Anda boleh membuat tetapan rangkaian daripada panel kawalan pencetak dalam beberapa cara. Pilih kaedah sambungan yang sepadan dengan persekitaran dan keadaan yang anda gunakan.

Jika anda mengetahui maklumat untuk penghala wayarles seperti SSID dan kata laluan, anda boleh membuat tetapan secara manual.

Jika penghala wayarles menyokong WPS, anda boleh membuat tetapan menggunakan persediaan butang tolak.

Selepas menyambungkan pencetak ke rangkaian, sambungkan ke pencetak daripada peranti yang ingin digunakan (komputer, peranti pintar, tablet dan sebagainya.)

Maklumat Berkaitan

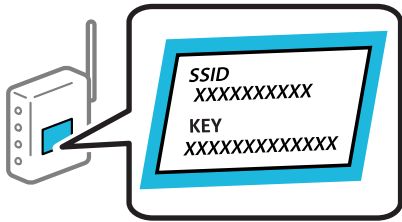
- ➔ "Membuat Tetapan Wi-Fi dengan Memasukkan SSID dan Kata Laluan" pada halaman 150
- ➔ "Membuat Tetapan Wi-Fi melalui Persediaan Butang Tekan (WPS)" pada halaman 151
- ➔ "Membuat Tetapan Wi-Fi melalui Persediaan Kod PIN (WPS)" pada halaman 152

Membuat Tetapan Wi-Fi dengan Memasukkan SSID dan Kata Laluan

Anda boleh menyediakan rangkaian Wi-Fi dengan memasukkan maklumat yang diperlukan untuk menyambung ke penghala wayarles daripada panel kawalan pencetak. Untuk menyediakan menggunakan kaedah ini, anda memerlukan SSID dan kata laluan untuk penghala wayarles.

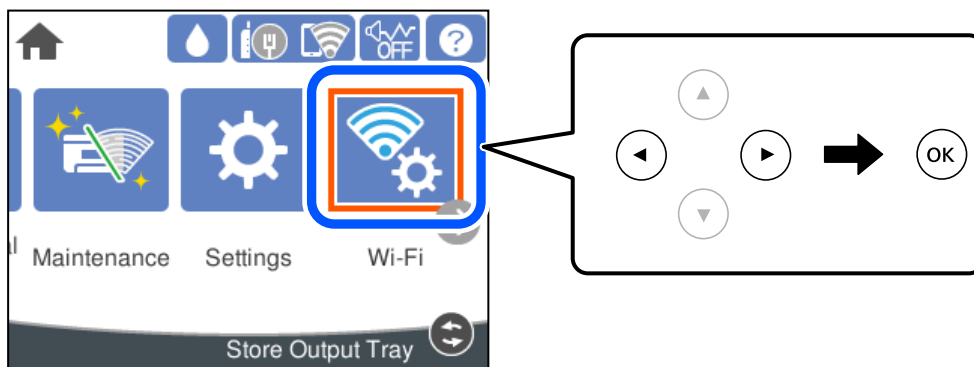
Perhatian:

Jika anda menggunakan penghala wayarles dengan tetapan lalainya, SSID dan kata laluan terdapat pada label. Jika anda tidak mengetahui SSID dan kata laluan, hubungi individu yang menyediakan penghala wayarles atau lihat dokumentasi yang diberikan dengan penghala wayarles.



1. Pilih **Wi-Fi** pada skrin utama.

Untuk memilih item, gunakan butang ▲ ▼ ◀ ▶ dan kemudian, tekan butang OK.



2. Pilih **Penghala**.

3. Tekan butang OK.

Jika sambungan rangkaian sudah disediakan, butiran sambungan akan dipaparkan. Pilih **Tukar kepada sambungan Wi-Fi** atau **Tukar Tetapan** untuk mengubah tetapan.

4. Pilih **Wizard Persediaan Wi-Fi**.

5. Ikut arahan pada skrin untuk memilih SSID, masukkan kata laluan untuk penghala wayarles dan mulakan persediaan.

Jika anda ingin menyemak status sambungan rangkaian untuk pencetak selepas persediaan selesai, lihat pautan maklumat yang berkaitan di bawah untuk maklumat lanjut.

Perhatian:

- ❑ Jika anda tidak mengetahui SSID, semak jika ia ditulis pada label penghala wayarles. Jika anda menggunakan penghala wayarles dengan tetapan lalainya, gunakan SSID yang tertulis pada label. Jika anda tidak menemui sebarang maklumat, lihat dokumentasi yang diberikan dengan penghala wayarles.
- ❑ Kata laluan ialah sensitif huruf.
- ❑ Jika anda tidak mengetahui kata laluannya, semak jika maklumat tersebut ditulis pada label penghala wayarles. Pada label, kata laluan mungkin ditulis sebagai "Network Key", "Wireless Password" dan sebagainya. Jika anda menggunakan penghala wayarles dengan tetapan lalainya, gunakan kata laluan yang tertulis pada label.

Maklumat Berkaitan

- ➔ "Memasukkan Aksara" pada halaman 26
- ➔ "Menyemak Status Sambungan Rangkaian" pada halaman 163

Membuat Tetapan Wi-Fi melalui Persediaan Butang Tekan (WPS)

Anda boleh menyediakan rangkaian Wi-Fi secara automatik dengan menekan butang pada penghala wayarles. Jika syarat berikut dipatuhi, anda boleh menetapkan dengan menggunakan kaedah ini.

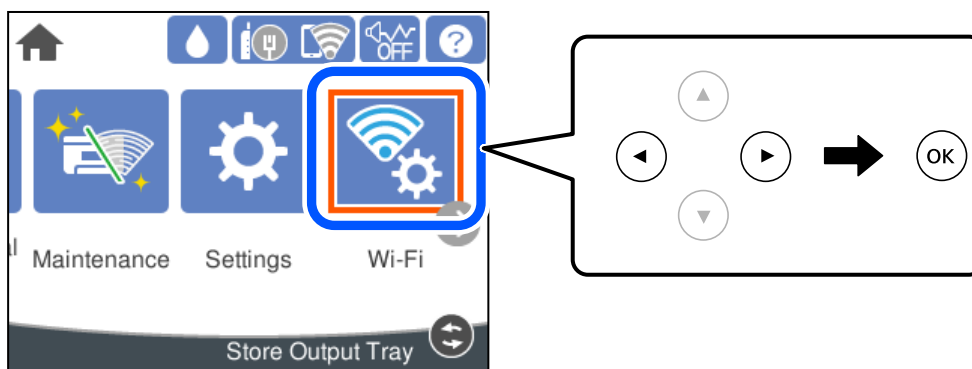
- ❑ Penghala wayarles serasi dengan WPS (Wi-Fi Protected Setup).
- ❑ Sambungan Wi-Fi semasa telah diwujudkan dengan menekan butang pada penghala wayarles.

Perhatian:

Jika anda tidak dapat menjumpai butang atau anda menyediakan menggunakan perisian, lihat dokumentasi yang disertakan dengan penghala wayarles.

1. Pilih **Wi-Fi** pada skrin utama.

Untuk memilih item, gunakan butang ▲ ▼ ◀ ▶ dan kemudian, tekan butang OK.



2. Pilih **Penghala**.
3. Tekan butang OK.

Jika sambungan rangkaian sudah disediakan, butiran sambungan akan dipaparkan. Pilih **Tukar kepada sambungan Wi-Fi**. atau **Tukar Tetapan** untuk mengubah tetapan.

4. Pilih **Persediaan Butang Tolak (WPS)**.

- Ikut arahan pada skrin.

Jika anda ingin menyemak status sambungan rangkaian untuk pencetak selepas persediaan selesai, lihat pautan maklumat yang berkaitan di bawah untuk maklumat lanjut.

Perhatian:

Jika sambungan gagal, mulakan semula penghala wayarles, dekatkannya dengan pencetak dan cuba lagi. Jika masih tidak berfungsi, cetak laporan sambungan rangkaian dan semak penyelesaiannya.

Maklumat Berkaitan

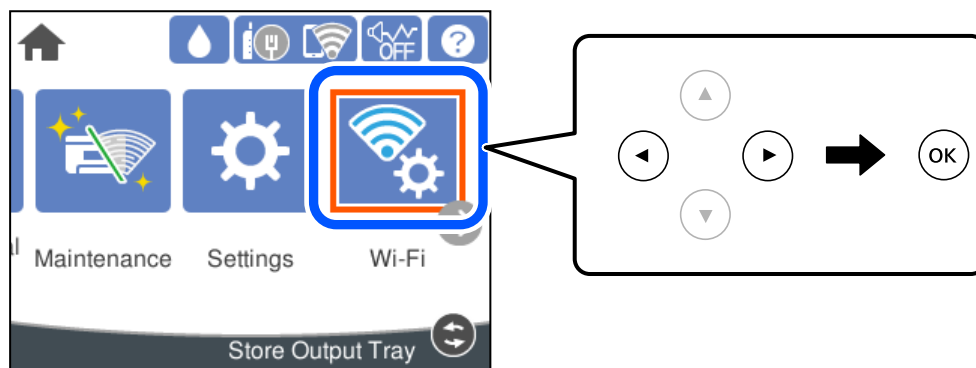
➔ "Menyemak Status Sambungan Rangkaian" pada halaman 163

Membuat Tetapan Wi-Fi melalui Persediaan Kod PIN (WPS)

Anda boleh menyambung ke penghala wayarles secara automatik dengan menggunakan kod PIN. Anda boleh menggunakan kaedah ini untuk membuat penyediaan jika penghala wayarles berupaya melakukan WPS (Persediaan Terlindung Wi-Fi). Gunakan komputer untuk memasukkan kod PIN ke penghala wayarles.

- Pilih **Wi-Fi** pada skrin utama.

Untuk memilih item, gunakan butang ▲ ▼ ◀ ▶ dan kemudian, tekan butang OK.



- Pilih **Penghala**.

- Tekan butang OK.

Jika sambungan rangkaian sudah disediakan, butiran sambungan akan dipaparkan. Pilih **Tukar kepada sambungan Wi-Fi**, atau **Tukar Tetapan** untuk mengubah tetapan.

- Pilih **Lain-lain** > **Persediaan Kod PIN (WPS)**

- Ikut arahan pada skrin.

Jika anda ingin menyemak status sambungan rangkaian untuk pencetak selepas persediaan selesai, lihat pautan maklumat yang berkaitan di bawah untuk maklumat lanjut.

Perhatian:

Lihat dokumentasi yang disertakan dengan penghala wayarles untuk mendapatkan butiran tentang memasukkan kod PIN.

Maklumat Berkaitan

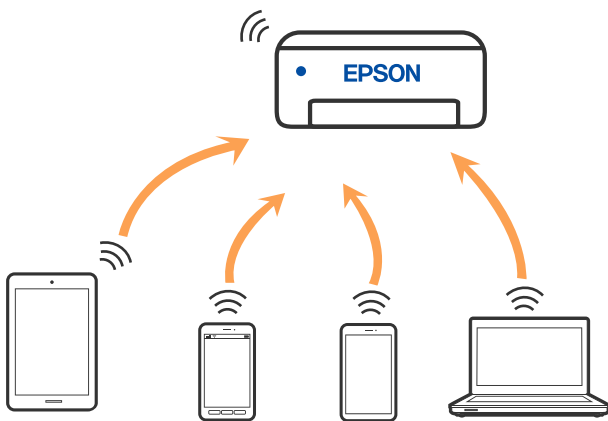
➔ "Menyemak Status Sambungan Rangkaian" pada halaman 163

Menyambung Terus Peranti Pintar dan Pencetak (Wi-Fi Direct)

Wi-Fi Direct (AP Mudah) membolehkan anda menyambungkan peranti pintar terus ke pencetak tanpa penghala wayarles dan mencetak dari peranti pintar.

Perihal Wi-Fi Direct

Gunakan kaedah sambungan ini semasa anda tidak menggunakan Wi-Fi di rumah, di pejabat atau semasa anda ingin menyambungkan terus pencetak dan komputer atau peranti pintar. Dalam mod ini, pencetak bertindak sebagai penghala wayarles dan anda boleh menyambungkan peranti ke pencetak tanpa perlu menggunakan penghala wayarles standard. Namun, peranti yang disambungkan terus ke pencetak tidak boleh berkomunikasi antara satu sama lain menerusi pencetak.



Pencetak boleh disambungkan melalui Wi-Fi atau Ethernet dan sambungan Wi-Fi Direct (AP Mudah) secara serentak. Namun, jika anda memulakan sambungan rangkaian dalam sambungan Wi-Fi Direct (AP Mudah) semasa pencetak disambungkan melalui Wi-Fi, Wi-Fi itu akan diputuskan sambungan buat sementara waktu.

Menyambung ke iPhone, iPad atau iPod touch menggunakan Wi-Fi Direct

Kaedah ini membolehkan anda menyambungkan pencetak secara terus ke iPhone, iPad atau iPod touch tanpa penghala wayarles. Keadaan berikut diperlukan untuk menggunakan fungsi ini. Jika persekitaran tidak sepadan dengan keadaan ini, anda boleh menyambungkan dengan memilih **Peranti OS Lain**. Lihat pautan maklumat berkaitan di bawah untuk mendapatkan butiran tentang penyambungan.

- iOS 11 atau lebih baru
- Menggunakan aplikasi kamera standard untuk mengimbas kod QR

- ❑ Aplikasi cetakan Epson untuk iOS.

Contoh aplikasi cetakan Epson



Epson iPrint



Epson Smart Panel

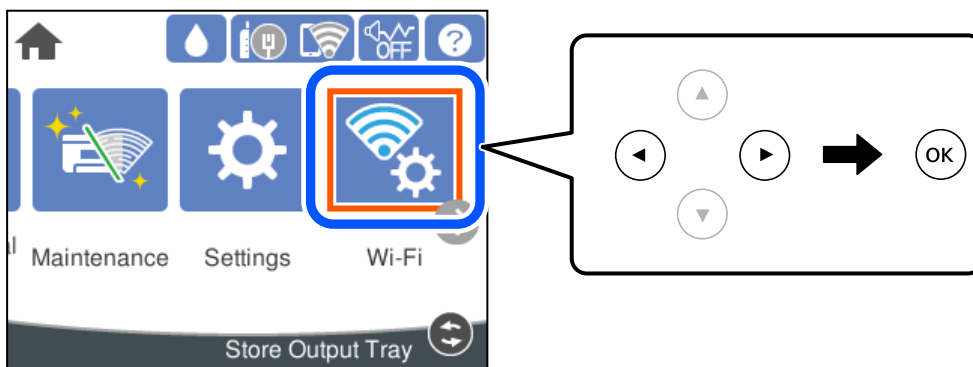
Pasang aplikasi cetakan Epson pada peranti pintar terlebih dahulu.

Perhatian:

Anda hanya perlu membuat tetapan ini sekali sahaja untuk pencetak dan peranti pintar yang ingin disambungkan. Melainkan anda menyahdayakan Wi-Fi Direct atau memulihkan tetapan rangkaian kepada tetapan lalai, anda tidak perlu membuat tetapan ini lagi.

1. Pilih **Wi-Fi** pada skrin utama.

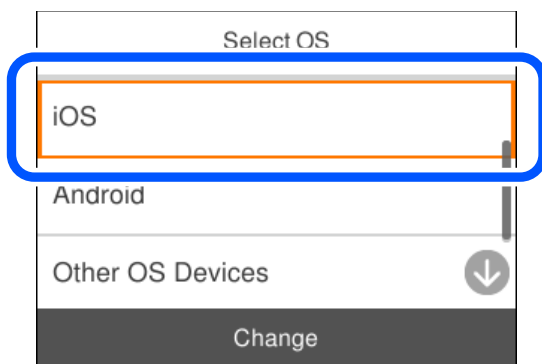
Untuk memilih item, gunakan butang ▲ ▼ ◀ ▶ dan kemudian, tekan butang OK.



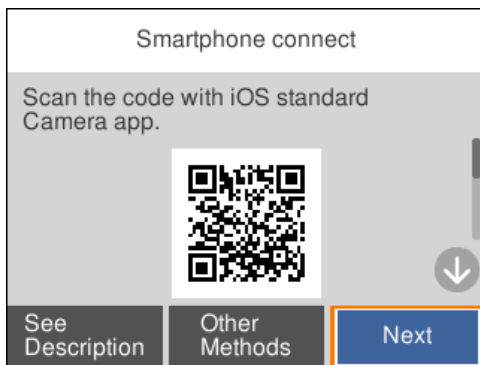
2. Pilih **Wi-Fi Direct**.

3. Tekan butang OK.

4. Pilih **iOS**.



Kod QR dipaparkan pada panel kawalan pencetak.

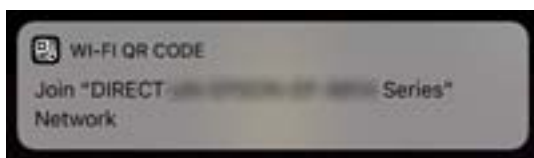


5. Pada iPhone, iPad atau iPod touch, mulakan aplikasi Kamera standard, kemudian imbas kod QR yang dipaparkan pada panel kawalan pencetak dalam mod FOTO.

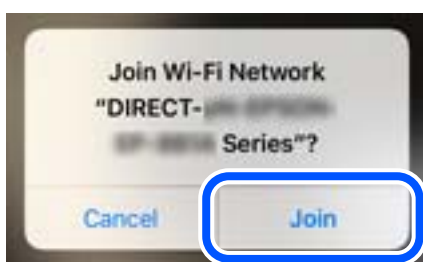


Gunakan aplikasi Kamera untuk iOS 11 atau lebih baru. Anda tidak boleh menyambung ke pencetak menggunakan aplikasi Kamera untuk iOS 10 atau lebih baru. Selain itu, anda tidak boleh menyambung menggunakan aplikasi untuk mengimbas kod QR. Jika anda tidak dapat menyambung, pilih **Kaedah-kaedah Lain** pada panel kawalan pencetak. Lihat pautan maklumat berkaitan di bawah untuk mendapatkan butiran tentang penyambungan.

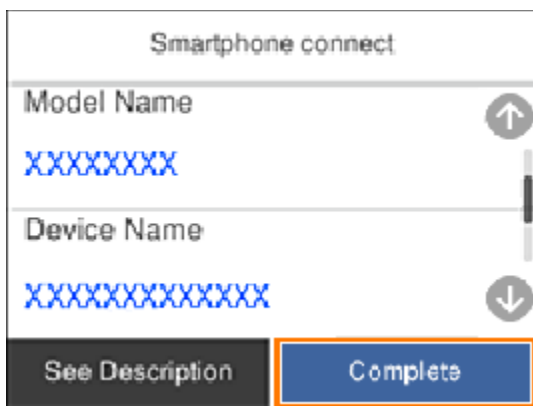
6. Ketik pemberitahuan yang dipaparkan pada skrin iPhone, iPad atau iPod touch.



7. Ketik **Sertai**.



8. Pada panel kawalan pencetak, pilih **Seterusnya**.
9. Pada iPhone, iPad atau iPod touch, mulakan aplikasi cetakan Epson.
10. Pada skrin aplikasi cetakan Epson, ketik **Printer is not selected**.
Pada Epson Smart Panel, peranti pintar disambungkan secara automatik ke pencetak apabila ia bermula.
11. Pilih pencetak yang anda mahu sambungkan.
Lihat maklumat yang dipaparkan pada panel kawalan pencetak untuk memilih pencetak.



12. Pada panel kawalan pencetak, pilih **Selesai**.
Untuk peranti pintar yang telah disambungkan ke pencetak sebelum ini, pilih nama rangkaian (SSID) pada skrin Wi-Fi peranti pintar untuk menyambung semula.

Maklumat Berkaitan

➔ ["Menyambung ke Peranti selain daripada iOS dan Android menggunakan Wi-Fi Direct" pada halaman 158](#)

Menyambung ke Peranti Android menggunakan Wi-Fi Direct

Kaedah ini membolehkan anda menyambungkan pencetak secara terus ke peranti Android anda tanpa penghala wayarles. Keadaan berikut diperlukan untuk menggunakan fungsi ini.

- Android 5.0 atau lebih baru

- ❑ Aplikasi cetakan Epson untuk Android.
Contoh aplikasi cetakan Epson



Epson iPrint



Epson Smart Panel

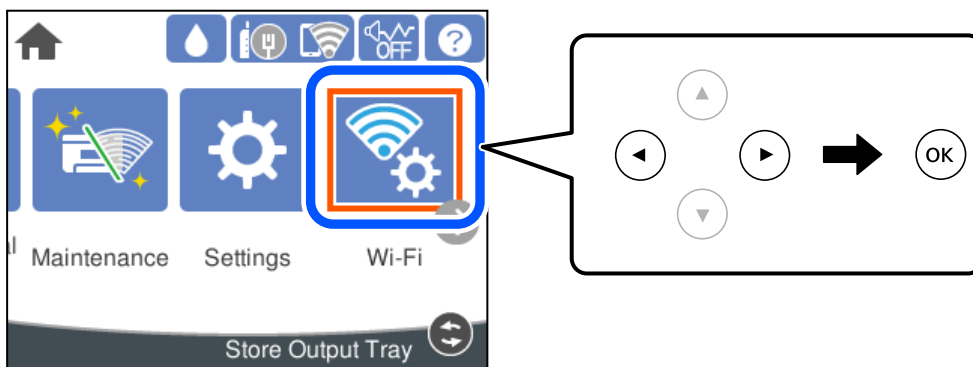
Pasang aplikasi cetakan Epson pada peranti pintar terlebih dahulu.

Perhatian:

Anda hanya perlu membuat tetapan ini sekali sahaja untuk pencetak dan peranti pintar yang ingin disambungkan. Melainkan anda menyahdayakan Wi-Fi Direct atau memulihkan tetapan rangkaian kepada tetapan lalai, anda tidak perlu membuat tetapan ini lagi.

1. Pilih **Wi-Fi** pada skrin utama.

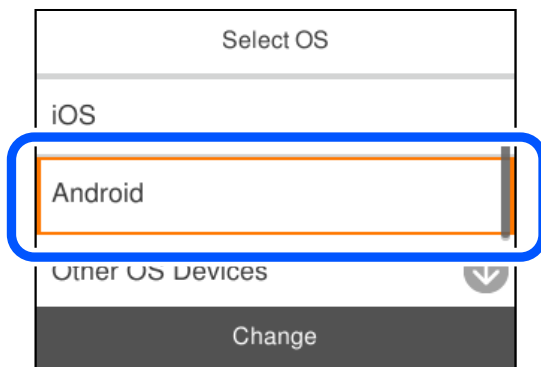
Untuk memilih item, gunakan butang ▲ ▼ ◀ ▶ dan kemudian, tekan butang OK.



2. Pilih **Wi-Fi Direct**.

3. Tekan butang OK.

4. Pilih **Android**.



5. Pada peranti pintar, mulakan aplikasi cetakan Epson.

6. Pada skrin aplikasi cetakan Epson, ketik **Printer is not selected..**

Pada Epson Smart Panel, peranti pintar disambungkan secara automatik ke pencetak apabila ia bermula.

7. Pilih pencetak yang anda mahu sambungkan.

Lihat maklumat yang dipaparkan pada panel kawalan pencetak untuk memilih pencetak.



Perhatian:

Pencetak mungkin tidak dipaparkan bergantung pada peranti Android. Jika pencetak tidak dipaparkan, sambungkan dengan memilih **Peranti OS Lain**. Lihat pautan maklumat berkaitan di bawah untuk menyambung.

8. Semasa skrin kelulusan sambungan peranti dipaparkan, pilih **Luluskan**.

9. Pada panel kawalan pencetak, pilih **Selesai**.

Untuk peranti pintar yang telah disambungkan ke pencetak sebelum ini, pilih nama rangkaian (SSID) pada skrin Wi-Fi peranti pintar untuk menyambung semula.

Maklumat Berkaitan

➔ ["Menyambung ke Peranti selain daripada iOS dan Android menggunakan Wi-Fi Direct" pada halaman 158](#)

Menyambung ke Peranti selain daripada iOS dan Android menggunakan Wi-Fi Direct

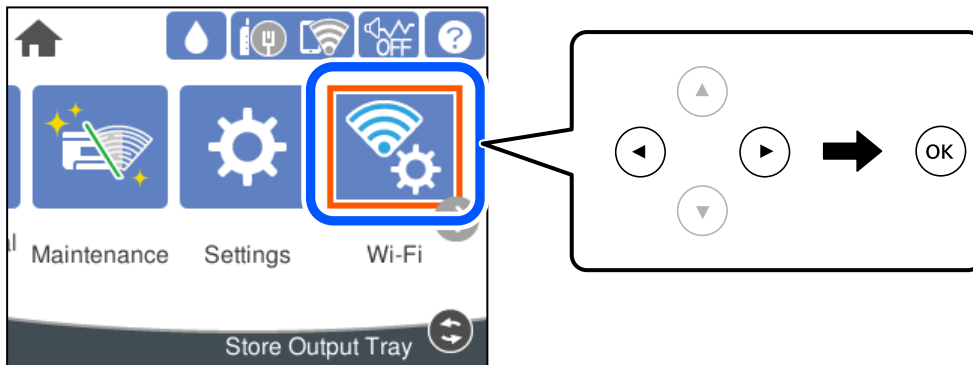
Kaedah ini membolehkan anda menyambungkan pencetak secara terus ke peranti pintar tanpa penghala wayarles.

Perhatian:

Anda hanya perlu membuat tetapan ini sekali sahaja untuk pencetak dan peranti pintar yang ingin disambungkan. Melainkan anda menyahdayakan Wi-Fi Direct atau memulihkan tetapan rangkaian kepada tetapan lalai, anda tidak perlu membuat tetapan ini lagi.

1. Pilih **Wi-Fi** pada skrin utama. pada skrin utama.

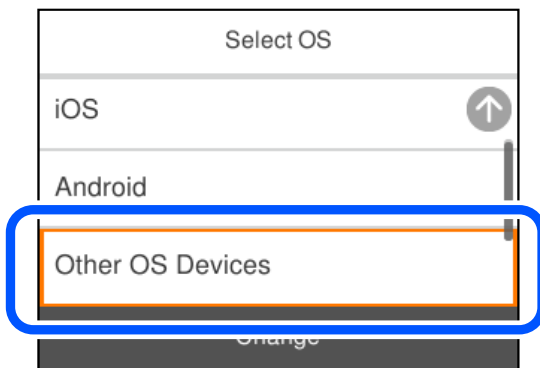
Untuk memilih item, gunakan butang ▲ ▼ ◀ ▶ dan kemudian, tekan butang OK.



2. Pilih **Wi-Fi Direct**.

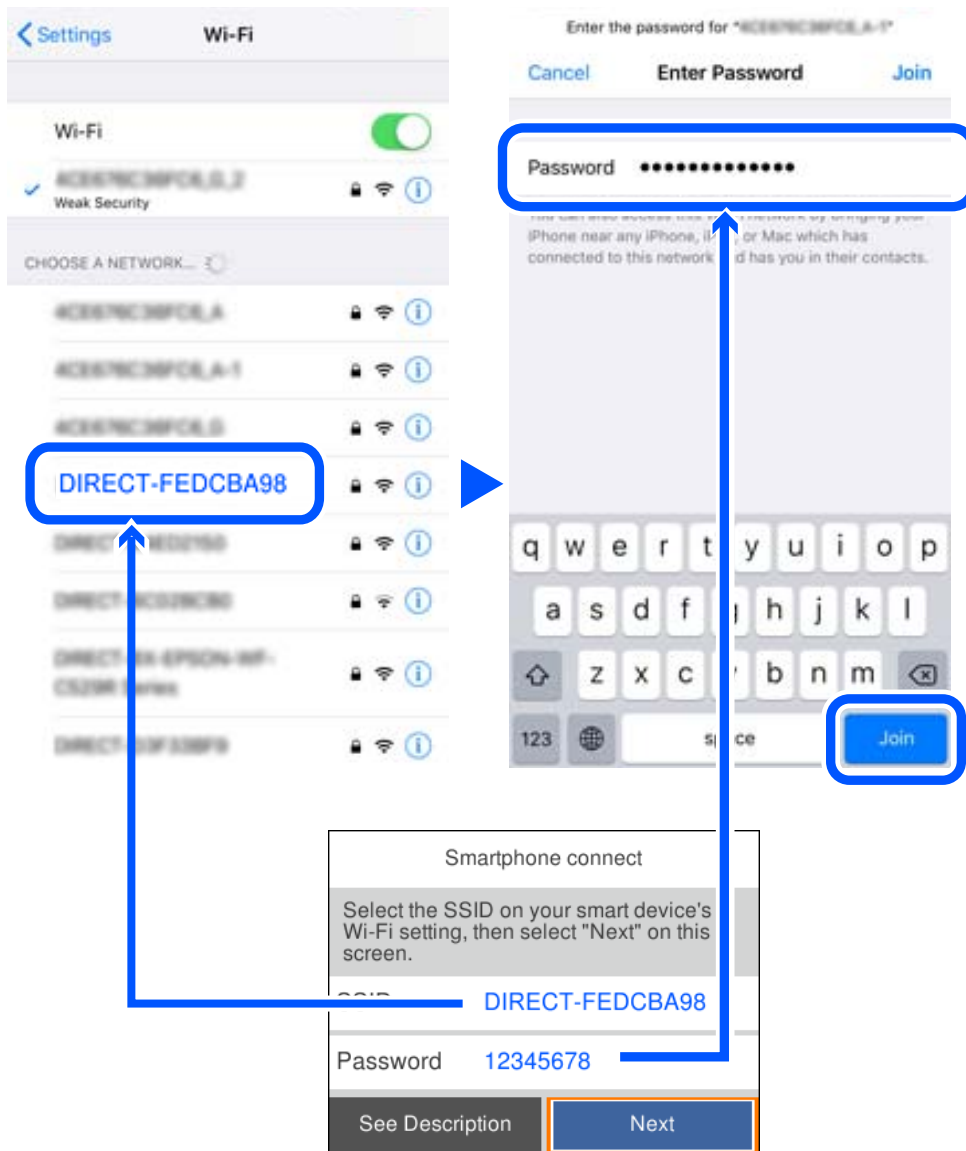
3. Tekan butang OK.

4. Pilih **Peranti OS Lain**.



Nama Rangkaian(SSID) dan Kata Laluan untuk Wi-Fi Direct untuk pencetak dipaparkan.

5. Pada skrin Wi-Fi peranti pintar, pilih SSID yang ditunjukkan pada panel kawalan pencetak dan masukkan kata laluan.



6. Pada panel kawalan pencetak, pilih **Seterusnya**.

7. Pada skrin aplikasi cetakan untuk peranti pintar, pilih pencetak yang anda mahu sambungkan. Lihat maklumat yang dipaparkan pada panel kawalan pencetak untuk memilih pencetak.



8. Pada panel kawalan pencetak, pilih **Selesai**.

Untuk peranti pintar yang telah disambungkan ke pencetak sebelum ini, pilih nama rangkaian (SSID) pada skrin Wi-Fi peranti pintar untuk menyambung semula.

Memutuskan Sambungan Wi-Fi Direct (AP Mudah)

Terdapat dua kaedah untuk menyahdayakan sambungan Wi-Fi Direct (AP Mudah); anda boleh menyahdayakan semua sambungan dengan menggunakan panel kawalan pencetak atau menyahdayakan setiap sambungan daripada komputer atau peranti pintar. Apabila anda ingin menyahdayakan semua sambungan, lihat pautan maklumat yang berkaitan di bawah untuk mendapatkan butiran.

Penting:

Apabila sambungan Wi-Fi Direct (AP Mudah) dinyahdayakan, semua komputer dan peranti pintar yang disambungkan ke pencetak dengan sambungan Wi-Fi Direct (AP Mudah) akan diputuskan.

Perhatian:

Jika anda ingin memutuskan sambungan peranti tertentu, putus sambungan daripada peranti, bukan pencetak. Gunakan salah satu kaedah berikut untuk memutuskan sambungan Wi-Fi Direct (AP Mudah) daripada peranti.

- Putuskan sambungan Wi-Fi ke nama rangkaian pencetak (SSID).
- Sambungkan ke nama rangkaian lain (SSID).

Maklumat Berkaitan

➔ ["Menukar Tetapan Wi-Fi Direct \(AP Mudah\) Seperti SSID" pada halaman 161](#)

Menukar Tetapan Wi-Fi Direct (AP Mudah) Seperti SSID

Apabila sambungan Wi-Fi Direct (AP Mudah) didayakan, anda boleh menukar tetapan daripada **Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct** > **Mulakan Persediaan** > **Ubah** dan menu item berikut akan dipaparkan.

Ubah Nama Rangkaian

Tukar nama rangkaian (SSID) Wi-Fi Direct (AP Mudah) yang digunakan untuk menyambungkan pencetak kepada nama arbitrari anda. Anda boleh menetapkan nama rangkaian (SSID) dalam aksara ASCII yang dipaparkan pada papan kekunci perisian pada panel kawalan. Anda boleh memasukkan sehingga 22 aksara.

Apabila menukar nama rangkaian (SSID), semua peranti yang bersambung akan diputuskan sambungan. Gunakan nama rangkaian (SSID) yang baru jika anda ingin menyambung semula peranti.

Tukar Kata laluan

Tukar kata laluan Wi-Fi Direct (AP Mudah) untuk menyambungkan pencetak kepada nilai arbitrari anda. Anda boleh menetapkan kata laluan dalam aksara ASCII yang dipaparkan pada papan kekunci perisian pada panel kawalan. Anda boleh memasukkan 8 hingga 22 aksara.

Apabila menukar kata laluan, semua peranti yang bersambung akan diputuskan sambungan. Gunakan kata laluan baru jika anda ingin menyambung semula peranti.

Ubah Julat Frekuensi

Tukar julat frekuensi Wi-Fi Direct yang digunakan untuk menyambung kepada pencetak. Anda boleh memilih 2.4 GHz atau 5 GHz.

Apabila menukar julat frekuensi, semua peranti yang bersambung akan diputuskan sambungan. Sambung semula peranti.

Harap maklum bahawa anda tidak boleh menyambung semula daripada peranti yang tidak menyokong julat frekuensi 5 GHz semasa menukar kepada 5 GHz.

Bergantung kepada kawasan, tetapan ini mungkin tidak boleh dipaparkan.

Nyahdayakan Wi-Fi Direct

Nyahdayakan tetapan Wi-Fi Direct (AP Mudah) pencetak. Apabila menyahdayakannya, semua peranti yang bersambung ke pencetak dalam sambungan Wi-Fi Direct (AP Mudah) akan diputuskan sambungan.

Pulihkan Tetapan Lalai

Pulihkan semua tetapan Wi-Fi Direct (AP Mudah) kepada tetapan lalainya.

Maklumat sambungan Wi-Fi Direct (AP Mudah) pada peranti pintar yang disimpan pada pencetak dipadamkan.

Perhatian:

*Anda turut boleh menyediakan daripada tab **Network** > **Wi-Fi Direct** pada Web Config untuk tetapan berikut.*

- Mendayakan atau menyahdayakan Wi-Fi Direct (AP Mudah)*
- Menukar nama rangkaian (SSID)*
- Mengubah kata laluan*
- Mengubah julat frekuensi*
Bergantung kepada kawasan, tetapan ini mungkin tidak boleh dipaparkan.
- Memulihkan tetapan Wi-Fi Direct (AP Mudah)*

Menyemak Status Sambungan Rangkaian

Anda boleh menyemak status sambungan rangkaian dengan cara berikut.

Maklumat Berkaitan

- ➔ ["Menyemak Status Sambungan Rangkaian daripada Panel Kawalan"](#) pada halaman 163
- ➔ ["Mencetak Laporan Sambungan Rangkaian"](#) pada halaman 164

Menyemak Status Sambungan Rangkaian daripada Panel Kawalan

Anda boleh menyemak status sambungan rangkaian menggunakan ikon rangkaian atau maklumat rangkaian pada panel kawalan pencetak.

Menyemak Status Sambungan Rangkaian menggunakan Ikon Rangkaian

Anda boleh menyemak status sambungan rangkaian dan kekuatan gelombang radio menggunakan ikon rangkaian pada skrin utama pencetak.



Maklumat Berkaitan

- ➔ ["Panduan ke Ikon Rangkaian"](#) pada halaman 25

Memaparkan Maklumat Rangkaian Terperinci pada Panel Kawalan

Apabila pencetak anda disambungkan ke rangkaian, anda juga boleh melihat maklumat lain yang berkaitan rangkaian dengan memilih menu rangkaian yang ingin disemak.

1. Pilih **Tetapan** pada skrin utama.
2. Pilih **Tetapan Pencetak > Tetapan Rangkaian > Status Rangkaian**.
3. Untuk menyemak maklumat, pilih menu yang ingin anda semak.
 - Status LAN Berwayar/Wi-FiMemaparkan maklumat rangkaian (nama peranti, sambungan, kekuatan isyarat dan sebagainya) untuk sambungan Ethernet atau Wi-Fi.

Status Wi-Fi Direct

Memaparkan sama ada Wi-Fi Direct didayakan atau dinyahdayakan serta SSID, kata laluan dan sebagainya untuk sambungan Wi-Fi Direct.

Cetak Helaian Status

Mencetak helaian status rangkaian. Maklumat untuk Ethernet, Wi-Fi, Wi-Fi Direct dan sebagainya dicetak pada dua atau beberapa halaman.

Mencetak Laporan Sambungan Rangkaian

Anda boleh mencetak laporan sambungan rangkaian untuk menyemak status antara pencetak dan penghala wayarles.

1. Pilih **Tetapan** pada skrin utama.

Untuk memilih item, gunakan butang ▲ ▼ ◀ ▶ dan kemudian, tekan butang OK.

2. Pilih **Tetapan Pencetak > Tetapan Rangkaian > Pemeriksaan Sambungan**.

Pemeriksaan sambungan bermula.

3. Pilih **Cetak Laporan Semakan**.

4. Cetak laporan sambungan rangkaian.

Jika ralat berlaku, semak laporan sambungan rangkaian dan ikut penyelesaian yang dicetak.

Maklumat Berkaitan

➔ ["Mesej dan Penyelesaian pada Laporan Sambungan Rangkaian"](#) pada halaman 165

Mesej dan Penyelesaian pada Laporan Sambungan Rangkaian

Semak mesej dan kod ralat pada laporan sambungan rangkaian dan ikut penyelesaian.

Check Network Connection

Check Result FAIL

Error code (E-2)

See the Network Status and check if the Network Name (SSID) is the SSID you want to connect.
If the SSID is correct, make sure to enter the correct password and try again.

If your problems persist,
see your documentation for help and networking tips.

Checked Items

Wireless Network Name (SSID) Check	FAIL
Communication Mode Check	Unchecked
Security Mode Check	Unchecked
MAC Address Filtering Check	Unchecked
Security Key/Password Check	Unchecked
IP Address Check	Unchecked
Detailed IP Setup Check	Unchecked

Network Status

Printer Name	EPSON XXXXXX
Printer Model	XX-XXX Series
IP Address	169.254.137.8
Subnet Mask	255.255.0.0
Default Gateway	
Network Name (SSID)	EpsonNet
Security	None
Signal Strength	Poor
MAC Address	F8:D0:27:40:C0:AC

- a. Kod ralat
- b. Mesej berkenaan Persekitaran Rangkaian

Maklumat Berkaitan

- ➔ "E-1" pada halaman 166
- ➔ "E-2, E-3, E-7" pada halaman 166
- ➔ "E-5" pada halaman 167
- ➔ "E-6" pada halaman 167
- ➔ "E-8" pada halaman 167
- ➔ "E-9" pada halaman 168
- ➔ "E-10" pada halaman 168
- ➔ "E-11" pada halaman 168
- ➔ "E-12" pada halaman 169
- ➔ "E-13" pada halaman 169
- ➔ "Mesej berkenaan Persekitaran Rangkaian" pada halaman 170

E-1

Penyelesaian:

- Pastikan kabel Ethernet disambungkan dengan kukuh ke pencetak dan hab anda atau peranti rangkaian lain.
- Pastikan hab anda atau peranti rangkaian lain dihidupkan.
- Jika anda ingin menyambungkan pencetak melalui Wi-Fi, buat tetapan Wi-Fi untuk pencetak tersebut sekali lagi kerana ia dinyahdayakan.

E-2, E-3, E-7

Penyelesaian:

- Pastikan penghala wayarles anda dihidupkan.
- Pastikan komputer atau peranti anda disambungkan dengan betul ke penghala wayarles.
- Matikan penghala wayarles. Tunggu selama lebih kurang 10 saat dan hidupkannya.
- Letakkan pencetak dekat dengan penghala wayarles anda dan alihkan sebarang halangan di antaranya.
- Jika anda telah memasukkan SSID secara manual, semak sama ada ia betul. Semak SSID daripada bahagian **Network Status** pada laporan sambungan rangkaian.
- Jika penghala wayarles mempunyai berbilang SSID, pilih SSID yang dipaparkan. Apabila SSID menggunakan frekuensi tidak patuh, pencetak tidak memaparkannya.
- Jika anda menggunakan persediaan butang tekan bagi mewujudkan sambungan rangkaian, pastikan penghala wayarles anda menyokong WPS. Anda tidak boleh menggunakan persediaan butang tekan jika penghala wayarles anda tidak menyokong WPS.
- Pastikan SSID anda hanya menggunakan aksara ASCII (aksara abjad angka dan simbol). Pencetak tidak boleh memaparkan SSID yang mengandungi aksara bukan ASCII.
- Pastikan anda mengetahui SSID dan kata laluan anda sebelum menyambung ke penghala wayarles. Jika anda menggunakan penghala wayarles dengan tetapan lalainya, SSID dan kata laluan diletakkan pada label penghala wayarles. Jika anda tidak mengetahui SSID dan kata laluan anda, hubungi individu yang menyediakan penghala wayarles atau lihat dokumentasi yang diberikan dengan penghala wayarles.
- Jika anda menyambung kepada SSID yang dijana daripada penambatan peranti pintar, semak SSID dan kata laluan dalam dokumentasi yang diberikan dengan peranti pintar tersebut.
- Jika sambungan Wi-Fi anda tiba-tiba terputus, periksa keadaan berikut. Jika terdapat mana-mana keadaan ini, tetapkan semula tetapan rangkaian anda dengan memuat turun dan menjalankan perisian daripada laman web berikut.
<http://epson.sn> > **Persediaan**
 - Peranti pintar lain telah ditambahkan pada rangkaian menggunakan persediaan butang tekan.
 - Rangkaian Wi-Fi telah ditetapkan menggunakan sebarang kaedah selain daripada persediaan butang tolak.

Maklumat Berkaitan

➔ ["Membuat Tetapan untuk Menyambung ke Komputer"](#) pada halaman 147

➔ ["Membuat Tetapan Wi-Fi daripada Panel Kawalan"](#) pada halaman 149

E-5

Penyelesaian:

Pastikan jenis keselamatan penghala wayarles ditetapkan kepada satu daripada berikut. Jika tidak, tukar jenis keselamatan pada penghala wayarles dan kemudian, tetapkan semula tetapan rangkaian pencetak.

- WEP-64 bit (40 bit)
- WEP-128 bit (104 bit)
- WPA PSK (TKIP/AES)*
- WPA2 PSK (TKIP/AES)*
- WPA (TKIP/AES)
- WPA2 (TKIP/AES)
- WPA3-SAE (AES)
- WPA2/WPA3-Enterprise

* WPA PSK turut dikenali sebagai WPA Personal. WPA2 PSK turut dikenali sebagai WPA2 Personal.

E-6

Penyelesaian:

- Semak jika penapisan alamat MAC telah dinyahdayakan. Jika ia didayakan, daftarkan alamat MAC pencetak supaya ia tidak ditapis. Lihat dokumentasi yang disertakan dengan penghala wayarles untuk butiran. Anda boleh menyemak alamat MAC pencetak daripada bahagian **Network Status** pada laporan sambungan rangkaian.
- Jika penghala wayarles anda menggunakan pengesahan kongsi dengan sekuriti WEP, pastikan kunci pengesahan dan indeks adalah betul.
- Jika bilangan peranti yang boleh disambung pada penghala wayarles kurang daripada bilangan peranti rangkaian yang anda mahu sambungkan, buat tetapan pada penghala wayarles untuk menambah bilangan peranti yang boleh disambung. Lihat dokumentasi yang disertakan dengan penghala wayarles untuk membuat tetapan.

Maklumat Berkaitan

➔ ["Membuat Tetapan untuk Menyambung ke Komputer"](#) pada halaman 147

E-8

Penyelesaian:

- Dayakan DHCP pada penghala wayarles jika tetapan Dapatkan Alamat IP pencetak ditetapkan kepada Auto.

- ❑ Jika tetapan Dapatkan Alamat IP pencetak ditetapkan kepada Manual, alamat IP yang anda tetapkan secara manual adalah tidak sah kerana berada di luar julat (contohnya: 0.0.0.0). Tetapkan alamat IP yang sah daripada panel kawalan pencetak.

Maklumat Berkaitan

➔ ["Tetapan Rangkaian" pada halaman 191](#)

E-9

Penyelesaian:

Semak perkara berikut.

- ❑ Peranti dihidupkan.
- ❑ Anda boleh mengakses Internet dan komputer lain atau peranti rangkaian pada rangkaian yang sama dari peranti yang ingin disambungkan ke pencetak.

Jika pencetak dan peranti rangkaian anda masih tidak bersambung selepas mengesahkan perkara di atas, matikan penghala wayarles. Tunggu selama lebih kurang 10 saat dan hidupkannya. Kemudian, tetapkan semula tetapan rangkaian anda dengan memuat turun dan menjalankan pemasangan daripada laman web berikut.

<http://epson.sn> > **Persediaan**

Maklumat Berkaitan

➔ ["Membuat Tetapan untuk Menyambung ke Komputer" pada halaman 147](#)

E-10

Penyelesaian:

Semak yang berikut.

- ❑ Peranti lain pada rangkaian dihidupkan.
- ❑ Alamat rangkaian (alamat IP, topeng subnet dan get laluan lalai) adalah betul jika anda telah menetapkan Dapatkan Alamat IP pencetak kepada Manual.

Tetapkan semula alamat rangkaian jika salah. Anda boleh menyemak alamat IP, topeng subnet dan get laluan lalai daripada bahagian **Network Status** pada laporan sambungan rangkaian.

Maklumat Berkaitan

➔ ["Tetapan Rangkaian" pada halaman 191](#)

E-11

Penyelesaian:

Semak perkara berikut.

- Alamat get laluan lalai adalah betul jika Persediaan TCP/IP pencetak anda ditetapkan kepada Manual.
- Peranti yang ditetapkan sebagai get laluan lalai dihidupkan.

Tetapkan alamat get laluan lalai yang betul. Anda boleh menyemak alamat get laluan lalai daripada bahagian **Network Status** pada laporan sambungan rangkaian.

Maklumat Berkaitan

➔ ["Tetapan Rangkaian" pada halaman 191](#)

E-12

Penyelesaian:

Semak perkara berikut.

- Peranti lain pada rangkaian dihidupkan.
- Alamat rangkaian (Alamat IP, topeng subnet dan get laluan lalai) adalah betul jika anda memasukkannya secara manual.
- Alamat rangkaian untuk peranti lain (topeng subnet dan get laluan lalai) adalah sama.
- Alamat IP tidak konflik dengan peranti yang lain.

Jika pencetak dan peranti rangkaian anda masih tidak bersambung selepas mengesahkan perkara di atas, cuba perkara berikut.

- Matikan penghala wayarles. Tunggu selama lebih kurang 10 saat dan hidupkannya.
- Buat tetapan rangkaian sekali lagi menggunakan pemasangan. Anda boleh menjalankannya daripada laman web berikut.

<http://epson.sn> > **Persediaan**

- Anda boleh mendaftarkan beberapa kata laluan pada penghala wayarles yang menggunakan jenis keselamatan WEP. Jika beberapa kata laluan didaftarkan, semak jika kata laluan berdaftar yang pertama ditetapkan pada pencetak.

Maklumat Berkaitan

➔ ["Tetapan Rangkaian" pada halaman 191](#)

➔ ["Membuat Tetapan untuk Menyambung ke Komputer" pada halaman 147](#)

E-13

Penyelesaian:

Semak perkara berikut.

- Peranti rangkaian seperti penghala wayarles, hab dan penghala dihidupkan.
- Persediaan TCP/IP untuk peranti rangkaian tidak ditetapkan secara manual. (Jika Persediaan TCP/IP pencetak ditetapkan secara automatik manakala Persediaan TCP/IP untuk peranti rangkaian lain dilakukan secara manual, rangkaian pencetak mungkin berbeza daripada rangkaian untuk peranti lain.)

Selepas menyemak seperti di atas dan jika ia masih tidak berfungsi, cuba perkara berikut.

- ❑ Matikan penghala wayarles. Tunggu selama lebih kurang 10 saat dan hidupkannya.
- ❑ Buat tetapan rangkaian pada komputer yang berada pada rangkaian yang sama dengan pencetak menggunakan pemasangnya. Anda boleh menjalankannya daripada laman web berikut.
<http://epson.sn> > **Persediaan**
- ❑ Anda boleh mendaftarkan beberapa kata laluan pada penghala wayarles yang menggunakan jenis keselamatan WEP. Jika beberapa kata laluan didaftarkan, semak jika kata laluan berdaftar yang pertama ditetapkan pada pencetak.

Maklumat Berkaitan

- ➔ "Tetapan Rangkaian" pada halaman 191
- ➔ "Membuat Tetapan untuk Menyambung ke Komputer" pada halaman 147

Mesej berkenaan Persekitaran Rangkaian

Mesej	Penyelesaian
The Wi-Fi environment needs to be improved. Turn the wireless router off and then turn it on. If the connection does not improve, see the documentation for the wireless router.	Selepas meletakkan pencetak berdekatan penghala wayarles dan mengalihkan sebarang halangan di antaranya, matikan penghala wayarles. Tunggu kira-kira 10 saat dan kemudian hidupkannya. Jika ia masih tidak dapat bersambung, lihat dokumentasi yang dibekalkan dengan penghala wayarles.
*No more devices can be connected. Disconnect one of the connected devices if you want to add another one.	Komputer dan peranti pintar yang boleh disambungkan secara serentak disambung sepenuhnya dalam sambungan Wi-Fi Direct (AP Mudah). Untuk menambahkan komputer atau peranti pintar lain, putus sambungan satu daripada peranti yang bersambung atau sambungkannya kepada rangkaian lain dahulu. Anda boleh mengesahkan bilangan peranti wayarles yang boleh disambungkan secara serentak dan bilangan peranti yang bersambung dengan menyemak helaian status rangkaian atau panel kawalan pencetak.
The same SSID as Wi-Fi Direct exists in the environment. Change the Wi-Fi Direct SSID if you cannot connect a smart device to the printer.	Pada panel kawalan pencetak, pergi ke skrin Persediaan Wi-Fi Direct dan pilih menu untuk mengubah tetapan. Anda boleh mengubah nama rangkaian berikut selepas DIRECT-XX-. Masukkan dalam 22 aksara.

Mencetak Helaian Status Rangkaian

Anda boleh menyemak maklumat rangkaian terperinci dengan mencetak maklumat ini.

1. Pilih **Tetapan** pada skrin utama.
Untuk memilih item, gunakan butang ▲ ▼ ◀ ▶ dan kemudian, tekan butang OK.
2. Pilih **Status Pencetak/Cetak > Rangkaian**.
3. Pilih **Cetak Helaian Status**.
4. Semak mesej dan kemudian cetak helaian status rangkaian.

Menyemak Rangkaian Komputer (Windows sahaja)

Dengan menggunakan prom perintah, semak status sambungan komputer dan laluan sambungan ke pencetak. Ini akan membantu anda menyelesaikan masalah.

❑ Perintah ipconfig

Paparkan status sambungan antara muka rangkaian yang sedang digunakan oleh komputer.

Dengan membandingkan maklumat tetapan dengan komunikasi sebenar, anda boleh menyemak sama ada sambungan itu betul. Sekiranya terdapat beberapa pelayan DHCP pada rangkaian yang sama, anda boleh mengetahui alamat sebenar yang diperuntukkan ke komputer, pelayan DNS yang dirujuk dan sebagainya.

❑ Format: ipconfig /all

❑ Contoh:

```

Administrator: Command Prompt
c:\>ipconfig /all
Windows IP Configuration

Host Name . . . . . : WIN2012R2
Primary Dns Suffix . . . . . : pubs.net
Node Type . . . . . : Hybrid
IP Routing Enabled. . . . . : No
WINS Proxy Enabled. . . . . : No
DNS Suffix Search List. . . . . : pubs.net

Ethernet adapter Ethernet:

Connection-specific DNS Suffix . . . :
Description . . . . . : Gigabit Network Connection
Physical Address. . . . . : XX-XX-XX-XX-XX-XX
DHCP Enabled. . . . . : No
Autoconfiguration Enabled . . . . . : Yes
Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::38fb:7546:18a8:d20e%14(Preferred)
IPv4 Address. . . . . : 192.168.111.10(Preferred)
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . . : 192.168.111.1
DHCPv6 IAID . . . . . : 283142549
DHCPv6 Client DUID. . . . . : 00-01-00-01-20-40-2F-45-00-1D-73-6A-44-08
DNS Servers . . . . . : 192.168.111.2
NetBIOS over Tcpip. . . . . : Enabled

Tunnel adapter isatap.{00000000-ABCD-EFGH-IJK-LMNPQRSTUUV}:

Media State . . . . . : Media disconnected
Connection-specific DNS Suffix . . . :
Description . . . . . : Microsoft ISATAP Adapter #2
Physical Address. . . . . : 00-00-00-00-00-00-E0
DHCP Enabled. . . . . : No
Autoconfiguration Enabled . . . . . : Yes

c:\>_
    
```

❑ perintah pathping

Anda boleh mengesahkan senarai penghala yang melalui hos destinasi dan komunikasi penghalaan.

❑ Format: pathping xxx.xxx.xxx.xxx

❑ Contoh: pathping 192.0.2.222

```

Administrator: Command Prompt
c:\>pathping 192.168.111.20
Tracing route to EPSONAB12AB [192.168.111.20]
over a maximum of 30 hops:
 0  WIN2012R2.pubs.net [192.168.111.10]
 1  EPSONAB12AB [192.168.111.20]

Computing statistics for 25 seconds..
Hop  RTT      Source to Here   This Node/Link   Address
 0      Lost/Sent = Pct  Lost/Sent = Pct  Address
 0      0/ 100 = 0%     0/ 100 = 0%     WIN2012R2.pubs.net [192.168.111.10]
 1  38ms    0/ 100 = 0%     0/ 100 = 0%     EPSONAB12AB [192.168.111.20]

Trace complete.

c:\>_
    
```

Maklumat Produk

Maklumat Kertas.....	173
Maklumat Produk Habis Guna.....	178
Maklumat Perisian.....	179
Senarai Menu Tetap.....	187
Spesifikasi Produk.....	197
Maklumat Regulatori.....	205

Maklumat Kertas

Kertas Tersedia dan Kapasiti

Kertas Epson Tulen

Epson mengesyorkan menggunakan kertas Epson tulen untuk memastikan cetakan berkualiti tinggi.

Perhatian:

- ❑ *Ketersediaan kertas berbeza mengikut lokasi. Untuk maklumat terkini mengenai kertas yang terdapat di kawasan anda, hubungi sokongan Epson.*
- ❑ *Lihat perkara berikut untuk mendapatkan maklumat tentang jenis kertas yang tersedia untuk cetakan tanpa sempadan dan cetakan 2 muka.*
"Kertas untuk Cetakan Tanpa Sempadan" pada halaman 176
"Kertas untuk Cetakan 2 Muka" pada halaman 177

Kertas yang sesuai untuk mencetak dokumen

Nama Media	Saiz	Kapasiti Muatan (Helai)		
		Kaset Kertas 1	Kaset Kertas 2	Dulang Kertas
Epson Business Paper	A4	250		50
Epson Bright White Paper	A3	250		50
Epson Bright White Ink Jet Paper	A4	250		50

Kertas yang sesuai untuk mencetak dokumen dan foto

Nama Media	Saiz	Kapasiti Muatan (Helai)		
		Kaset Kertas 1	Kaset Kertas 2	Dulang Kertas
Epson Photo Quality Ink Jet Paper	A3+	-	-	20
	A3, A4	100	-	20
Epson Double-sided Photo Quality Ink Jet Paper	A4	1	-	1
Epson Matte Paper-Heavyweight	A3+	-	-	20
	A3, A4, 20×25 cm (8×10 in.)	50	-	20

Kertas yang sesuai untuk mencetak foto 

Nama Media	Saiz	Kapasiti Muatan (Helai)		
		Kaset Kertas 1	Kaset Kertas 2	Dulang Kertas
Epson Ultra Glossy Photo Paper	A4, 13×18 cm (5×7 in.), 10×15 cm (4×6 in.), 20×25 cm (8×10 in.)	50	-	20
Epson Premium Glossy Photo Paper	A3+	-	-	20
	A3, A4, 13×18 cm (5×7 in.), 10×15 cm (4×6 in.), 20×25 cm (8×10 in.), 16:9 lebar (4×7.11 in.)	50	-	20
Epson Premium Semigloss Photo Paper	A3+	-	-	20
	A3, A4, 13×18 cm (5×7 in.), 10×15 cm (4×6 in.)	50	-	20
Epson Photo Paper Glossy	A3+	-	-	20
	A3, A4, 13×18 cm (5×7 in.), 10×15 cm (4×6 in.)	50	-	20

Maklumat Berkaitan

➔ ["Langkah Berjaga-jaga untuk Kertas Foto" pada halaman 29](#)

Kertas Tersedia Secara Komersial

Perhatian:

Lihat perkara berikut untuk mendapatkan maklumat tentang jenis kertas yang tersedia untuk cetakan tanpa sempadan dan cetakan 2 muka.

["Kertas untuk Cetakan Tanpa Sempadan" pada halaman 176](#)

["Kertas untuk Cetakan 2 Muka" pada halaman 177](#)

Kertas biasa

Nama Media	Saiz	Kapasiti Muatan (Helai)		
		Kaset Kertas 1	Kaset Kertas 2	Dulang Kertas
Kertas kosong, Kertas salinan Kertas dicetak dahulu* ¹ Pengepala surat Kertas warna Kertas kitar semula Kertas biasa berkualiti tinggi	A3+	–	–	50
	A3, B4, Undang-undang, Surat, 8.5×13 in., A4, Eksekutif, B5, 16K (195×270 mm), 8K (270×390 mm), Undang-undang India	250		50
	A5, A6, B6	250	–	50
	Tentuan Pengguna (mm) 89 hingga 297×127 hingga 431.8	250	–	–
	Tentuan Pengguna (mm) 89 hingga 297×431.9 hingga 1200	1	–	–
	Tentuan Pengguna (mm) 182 hingga 297×257 hingga 431.8	–	250	–
	Tentuan Pengguna (mm) 182 hingga 297×431.9 hingga 1200	–	1	–
	Tentuan Pengguna (mm) 64 hingga 329×127 hingga 483	–	–	50
	Tentuan Pengguna (mm) 64 hingga 329×483.1 hingga 6000	–	–	1

*1 Kertas yang mencetak lebih awal pelbagai bentuk seperti slip atau sekuriti.

Kertas tebal

Nama Media	Saiz	Kapasiti Muatan (Helai)		
		Kaset Kertas 1	Kaset Kertas 2	Dulang Kertas
Kertas tebal	A3+	–	–	20
	A3, B4, Undang-undang, Surat, 8.5×13 in., A4, Eksekutif, B5, A5, A6, B6, 16K (195×270 mm), 8K (270×390 mm), Undang-undang India	50	–	20
	Tentuan Pengguna (mm) 89 hingga 297×127 hingga 431.8	50	–	–
	Tentuan Pengguna (mm) 89 hingga 297×431.9 hingga 1200	1	–	–
	Tentuan Pengguna (mm) 64 hingga 329×127 hingga 483	–	–	20
	Tentuan Pengguna (mm) 64 hingga 329×483.1 hingga 6000	–	–	1

Sampul surat

Nama Media	Saiz	Kapasiti Muatan (Sampul Surat)		
		Kaset Kertas 1	Kaset Kertas 2	Dulang Kertas
Sampul surat	Sampul surat #10, Sampul surat DL, Sampul surat C6, Sampul surat C4	10	–	10

Kertas untuk Cetakan Tanpa Sempadan

Kertas Epson Tulen

- Epson Business Paper
- Epson Bright White Paper

- Epson Bright White Ink Jet Paper
- Epson Photo Quality Ink Jet Paper*
- Epson Double-sided Photo Quality Ink Jet Paper
- Epson Matte Paper-Heavyweight*
- Epson Ultra Glossy Photo Paper
- Epson Premium Glossy Photo Paper*
- Epson Premium Semigloss Photo Paper*
- Epson Photo Paper Glossy*

* Saiz kertas A3+ tidak disokong untuk cetakan tanpa sempadan.

Maklumat Berkaitan

➔ ["Kertas Tersedia dan Kapasiti" pada halaman 173](#)

Kertas Tersedia Secara Komersial

- Kertas biasa, Kertas salin, Kertas pracetak, Kepala surat, Kertas berwarna, Kertas kitar semula, Kertas biasa berkualiti tinggi (A3, Undang-undang, Surat, A4)
- Kertas tebal (A3, Undang-undang, Surat, A4)

Maklumat Berkaitan

➔ ["Kertas Tersedia dan Kapasiti" pada halaman 173](#)

Kertas untuk Cetakan 2 Muka

Kertas Epson Tulen

- Epson Business Paper
- Epson Bright White Paper
- Epson Bright White Ink Jet Paper
- Epson Double-sided Photo Quality Ink Jet Paper

Maklumat Berkaitan

➔ ["Kertas Tersedia dan Kapasiti" pada halaman 173](#)

Kertas Tersedia Secara Komersial

- Jenis kertas: Kertas biasa, Kertas pracetak, Kepala surat, Kertas berwarna, Kertas kitar semula, Kertas biasa berkualiti tinggi*
- Kertas tebal*

* Saiz kertas A3+ tidak disokong untuk cetakan 2 muka automatik.

Untuk cetakan 2 muka automatik dengan saiz kertas Takrifan Pengguna, anda boleh menggunakan saiz kertas 182 hingga 297×257 hingga 431.8 mm.

Maklumat Berkaitan

➔ "[Kertas Tersedia dan Kapasiti](#)" pada halaman 173

Jenis Kertas Yang Tidak Tersedia

Jangan gunakan kertas berikut. Menggunakan kertas jenis ini boleh menyebabkan kertas tersekat dan comot pada cetakan.

- Kertas yang beralun
- Kertas yang koyak atau dipotong
- Kertas yang dilipat
- Kertas yang lembap
- Kertas yang terlalu tebal atau terlalu nipis
- Kertas yang mempunyai pelekat

Jangan gunakan sampul surat berikut. Menggunakan sampul surat jenis ini boleh menyebabkan kertas tersekat dan comot pada cetakan.

- Sampul surat yang digulung atau dilipat
- Sampul surat dengan permukaan berpelekat pada kelepak atau tetingkap sampul surat
- Sampul surat yang terlalu nipis
Sampul surat ini boleh bergulung semasa mencetak.

Maklumat Produk Habis Guna

Kod Botol Dakwat

Epson mengesyorkan penggunaan botol dakwat Epson yang tulen.

Berikut adalah kod botol dakwat tulen Epson.

 **Penting:**

- Jaminan Epson tidak melindungi kerosakan yang disebabkan oleh dakwat selain daripada yang dinyatakan, termasuk mana-mana dakwat Epson tulen yang tidak direka bentuk untuk pencetak ini atau mana-mana dakwat pihak ketiga.*
- Produk lain yang tidak dikeluarkan oleh Epson boleh menyebabkan kerosakan yang tidak dilindungi oleh jaminan Epson dan dalam keadaan tertentu, boleh menyebabkan pencetak tidak berfungsi dengan betul.*

Perhatian:

- ❑ Kod botol dakwat mungkin berbeza mengikut lokasi. Untuk mendapatkan kod yang betul bagi kawasan anda, hubungi sokongan Epson.
- ❑ Walaupun botol dakwat mungkin mengandungi bahan-bahan kitar semula, ini tidak menjejaskan fungsi pencetak atau prestasi.
- ❑ Spesifikasi dan rupa botol dakwat adalah tertakluk kepada perubahan tanpa notis terlebih dahulu untuk penambahbaikan.

Untuk Eropah

Produk	BK: Black (Hi-tam)	C: Cyan (Sian)	M: Magenta	Y: Yellow (Kuning)
ET-16150	113	113	113	113
L11160	112	112	112	112

Perhatian:

Layari laman web berikut untuk mendapatkan maklumat tentang kadar hasil botol dakwat Epson.

<http://www.epson.eu/pageyield>

Kod Kotak Penyelenggaraan

Epson mengesyorkan penggunaan kotak penyelenggaraan Epson yang tulen.

Kod kotak penyelenggaraan: C9345



Penting:

Sebaik sahaja kotak penyelenggaraan telah dipasang dalam pencetak, ia tidak boleh digunakan dengan pencetak lain.

Maklumat Perisian

Bahagian ini memperkenalkan perkhidmatan rangkaian dan produk perisian yang tersedia untuk pencetak anda daripada tapak web Epson atau cakera perisian yang dibekalkan.

Perisian untuk Cetakan

Aplikasi untuk Mencetak dari Komputer (Pemacu Pencetak Windows)

Pemacu pencetak mengawal pencetak mengikut arahan daripada aplikasi. Membuat tetapan pada pemacu pencetak menyediakan hasil percetakan terbaik. Anda juga boleh memeriksa status pencetak atau memeliharanya dalam keadaan pengendalian terbaik menggunakan utiliti pemacu pencetak.

Perhatian:

Anda boleh menukar bahasa pemacu pencetak. Pilih bahasa yang anda ingin guna daripada tetapan **Bahasa** pada tab **Penyelenggaraan**.

Mengakses pemacu pencetak daripada aplikasi

Untuk membuat tetapan yang dipakai hanya bagi aplikasi yang anda gunakan, akses daripada aplikasi tersebut.

Pilih **Cetak** atau **Cetakan** daripada menu **Fail**. Pilih pencetak anda, dan kemudian klik **Pilihan** atau **Sifat**.

Perhatian:

Operasi berbeza bergantung kepada aplikasi. Lihat bantuan dalam aplikasi ini untuk maklumat lanjut.

Mengakses pemacu pencetak daripada panel kawalan

Untuk membuat tetapan yang terpakai bagi semua aplikasi, akses dari panel kawalan.

Windows 10/Windows Server 2019/Windows Server 2016

Klik pada butang mula, kemudian pilih **Sistem Windows > Panel Kawalan > Lihat peranti dan pencetak** dalam **Perkakasan dan Bunyi**. Klik kanan pada pencetak anda atau tekan dan tahan, dan kemudian pilih **Pilihan percetakan**.

Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Pilih **Desktop > Tetapan > Panel Kawalan > Lihat peranti dan pencetak** dalam **Perkakasan dan Bunyi**. Klik kanan pada pencetak anda atau tekan dan tahan, dan kemudian pilih **Pilihan percetakan**.

Windows 7/Windows Server 2008 R2

Klik butang mula, dan pilih **Panel Kawalan > Lihat peranti dan pencetak** dalam **Perkakasan dan Bunyi**. Klik kanan pada pencetak anda dan pilih **Pilihan percetakan**.

Windows Vista/Windows Server 2008

Klik butang mula, dan pilih **Panel Kawalan > Pencetak** dalam **Perkakasan dan Bunyi**. Klik kanan pada pencetak anda dan pilih **Pilihan percetakan**.

Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Klik butang mula, dan pilih **Panel Kawalan > Pencetak dan Perkakasan Lain > Pencetak dan Faks**. Klik kanan pada pencetak anda dan pilih **Pilihan percetakan**.

Mengakses pemacu pencetak daripada ikon pencetak pada bar tugas

Ikon pencetak pada bar tugas desktop ialah ikon pintasan yang membolehkan anda mengakses pemacu pencetak dengan cepat.

Jika anda mengklik ikon pencetak dan memilih **Tetapan Pencetak**, anda boleh mengakses tettingkap tetapan pencetak yang sama seperti yang dipaparkan daripada panel kawalan. Jika anda dwiklik ikon ini, anda boleh memeriksa status pencetak.

Perhatian:

Jika ikon pencetak tidak dipaparkan pada bar tugas, akses tettingkap pemacu pencetak, klik **Keutamaan Pengawasan** pada tab **Penyelenggaraan**, kemudian pilih **Daftar ikon pintasan pada bar tugas**.

Memulakan utiliti

Akses tettingkap pemacu pencetak. Klik tab **Penyelenggaraan**.

Maklumat Berkaitan

➔ ["Pilihan Menu untuk Pemacu Pencetak" pada halaman 35](#)

Aplikasi untuk Mencetak dari Komputer (Pemacu Pencetak Mac OS)

Pemacu pencetak mengawal pencetak mengikut arahan daripada aplikasi. Membuat tetapan pada pemacu pencetak menyediakan hasil percetakan terbaik. Anda juga boleh memeriksa status pencetak atau memeliharanya dalam keadaan pengendalian terbaik menggunakan utiliti pemacu pencetak.

Mengakses pemacu pencetak daripada aplikasi

Klik **Persediaan Halaman** atau **Cetak** pada menu **Fail** aplikasi anda. Sekiranya perlu, klik **Tunjukkan Butiran** (atau ▼) untuk memperluaskan tettingkap cetakan.

Perhatian:

*Bergantung kepada aplikasi yang sedang digunakan, **Persediaan Halaman** mungkin tidak dipaparkan dalam menu **Fail** dan operasi untuk memaparkan skrin cetak mungkin berbeza. Lihat bantuan aplikasi untuk mendapatkan butiran.*

Memulakan utiliti

Pilih **Keutamaan Sistem** daripada menu Apple > **Pencetak & Pengimbas** (atau **Cetak & Imbas, Cetak & Faks**) dan kemudian, pilih pencetak. Klik **Pilihan & Perlengkapan** > **Utiliti** > **Buka Utiliti Pencetak**.

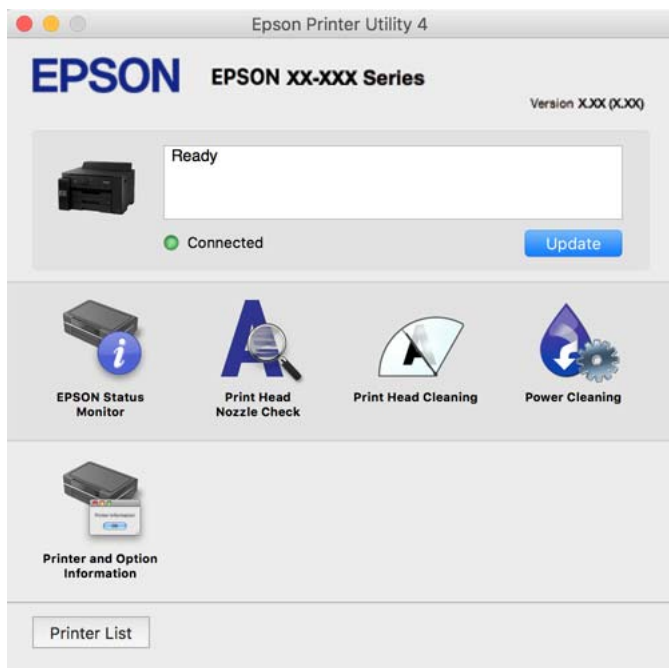
Maklumat Berkaitan

➔ ["Pilihan Menu untuk Pemacu Pencetak" pada halaman 61](#)

Panduan kepada Pemacu Pencetak Mac OS

Epson Printer Utility

Anda boleh menjalankan ciri penyelenggaraan seperti pemeriksaan nozel dan pembersihan kepada cetak dan dengan memulakan **EPSON Status Monitor**, anda boleh memeriksa status pencetak dan maklumat ralat.



Aplikasi untuk Cetakan yang Cepat dan Menyeronokkan daripada Komputer (Epson Photo+)

Epson Photo+ ialah aplikasi yang membolehkan anda mencetak imej dengan mudah menggunakan pelbagai bentangan. Anda turut boleh melakukan pembetulan imej dan melaraskan kedudukan sambil melihat pratonton dokumen anda. Anda turut boleh menceriakan imej anda dengan menambahkan teks dan cop di mana-mana tempat. Apabila mencetak pada kertas foto Epson yang tulen, prestasi dakwat dimaksimumkan supaya dapat mewujudkan kemasan yang cantik dengan warna yang menarik.

Lihat bantuan dalam aplikasi ini untuk maklumat lanjut.

Perhatian:

- Sistem pengendalian Windows Server tidak disokong.
- Untuk menggunakan aplikasi ini, pemacu pencetak untuk pencetak ini perlu dipasang.

Bermula pada Windows

- Windows 10
Klik butang mula dan kemudian, pilih **Epson Software > Epson Photo+**.
- Windows 8.1/Windows 8
Masukkan nama aplikasi dalam bahagian carian, dan kemudian pilih ikon yang dipaparkan.
- Windows 7/Windows Vista/Windows XP
Klik butang mula dan pilih **Semua Program** atau **Program > Epson Software > Epson Photo+**.

Bermula pada Mac OS

Pilih **Pergi** > **Aplikasi** > **Epson Software** > **Epson Photo+**.

Maklumat Berkaitan

➔ "Memasang Aplikasi Secara Berasingan" pada halaman 86

Aplikasi untuk Mencetak Dengan Mudah daripada Peranti Pintar (Epson iPrint)

Epson iPrint ialah aplikasi yang membolehkan anda mencetak foto, dokumen dan halaman web daripada peranti pintar seperti telefon pintar atau tablet. Anda boleh menggunakan cetakan tempatan, percetakan daripada peranti pintar yang disambungkan ke rangkaian tanpa wayar yang sama seperti pencetak anda, atau cetakan jauh, percetakan dari lokasi yang jauh melalui internet. Untuk menggunakan cetakan jauh, daftar pencetak anda dalam perkhidmatan Epson Connect.



Memasang Epson iPrint

Anda boleh memasang Epson iPrint pada peranti pintar anda dari URL berikut atau kod QR.

<http://ipr.to/c>



Aplikasi untuk Mengendalikan Pencetak Dengan Mudah daripada Peranti pintar (Epson Smart Panel)

Epson Smart Panel merupakan aplikasi yang membolehkan anda melakukan pengendalian pencetak dengan mudah termasuk mencetak daripada peranti pintar seperti telefon pintar atau tablet. Anda boleh menyambungkan pencetak dan peranti pintar menerusi rangkaian wayarles, memeriksa paras dakwat dan status pencetak serta menyemak penyelesaian jika berlaku ralat.

Cari dan pasang Epson Smart Panel daripada App Store atau Google Play.



Aplikasi untuk Mencetak Dengan Mudah daripada Aplikasi Android (Epson Print Enabler)

Epson Print Enabler ialah aplikasi yang membolehkan anda untuk mencetak dokumen, e-mel, foto dan halaman web anda secara wayarles terus dari telefon atau tablet Android anda (Android v4.4 atau lebih baru). Dengan beberapa ketik, peranti Android anda akan menemui pencetak Epson yang disambungkan kepada rangkaian wayarles yang sama.

Cari dan pasang Epson Print Enabler dari Google Play.

Perisian untuk Penciptaan Pakej

Application for Creating Driver Packages (EpsonNet SetupManager)

EpsonNet SetupManager ialah perisian untuk mencipta pakej bagi pemasangan pencetak ringkas, seperti memasang pemacu pencetak, memasang EPSON Status Monitor dan mencipta port pencetak. Perisian ini membolehkan pentadbir mencipta pakej perisian yang unik dan mengagihkannya di kalangan kumpulan.

Untuk maklumat lanjut, lawat laman web Epson rantau anda.

<http://www.epson.com>

Perisian untuk Membuat Tetapan atau Mengurus Peranti

Aplikasi untuk Mengkonfigurasi Pengendalian Pencetak (Web Config)

Web Config ialah aplikasi yang berfungsi dalam pelayar web, seperti Microsoft Edge dan Safari, pada komputer atau peranti pintar. Anda boleh mengesahkan status pencetak atau menukar tetapan perkhidmatan rangkaian dan pencetak. Untuk menggunakan Web Config, sambungkan pencetak dan komputer atau peranti ke rangkaian yang sama.

Pelayar berikut disokong. Gunakan versi terkini.

Microsoft Edge, Internet Explorer, Firefox, Chrome, Safari

Perhatian:

Anda mungkin diminta untuk memasukkan kata laluan pentadbir semasa mengendalikan Web Config. Lihat maklumat yang berkaitan di bawah untuk mendapatkan butiran lanjut.

Maklumat Berkaitan

➔ "[Nilai Lalai Kata Laluan Pentadbir](#)" pada halaman 15

Menjalankan Web Config pada Pelayar Web

1. Periksa alamat IP pencetak.

Pilih ikon rangkaian pada skrin utama pencetak dan pilih kaedah sambungan yang aktif untuk mengesahkan alamat IP pencetak.

Perhatian:

Anda turut boleh menyemak alamat IP dengan mencetak laporan sambungan rangkaian.

2. Lancarkan pelayar Web dari komputer atau peranti pintar, dan kemudian masukkan alamat IP pencetak.

Format:

IPv4: http://alamat IP pencetak/

IPv6: http://[alamat IP pencetak]/

Contoh:

IPv4: http://192.168.100.201/

IPv6: http://[2001:db8::1000:1]/

Perhatian:

Menggunakan peranti pintar, anda juga boleh menjalankan Web Config daripada skrin maklumat produk Epson Smart Panel.

Oleh kerana pencetak menggunakan sijil ditandatangani sendiri semasa mengakses HTTPS, amaran akan dipaparkan pada pelayar apabila anda memulakan Web Config; ini tidak menunjukkan masalah dan boleh diabaikan dengan selamat.

Maklumat Berkaitan

- ➔ ["Aplikasi untuk Mengendalikan Pencetak Dengan Mudah daripada Peranti pintar \(Epson Smart Panel\)" pada halaman 183](#)
- ➔ ["Mencetak Laporan Sambungan Rangkaian" pada halaman 164](#)

Menjalankan Web Config pada Windows

Bila menyambungkan komputer ke pencetak menggunakan WSD, ikut langkah berikut untuk menjalankan Web Config.

1. Buka senarai pencetak pada komputer.
 - Windows 10
Klik pada butang mula, kemudian pilih **Sistem Windows > Panel Kawalan > Lihat peranti dan pencetak** dalam **Perkakasan dan Bunyi**.
 - Windows 8.1/Windows 8
Pilih **Desktop > Tetapan > Panel Kawalan > Lihat peranti dan pencetak** dalam **Perkakasan dan Bunyi** (atau **Perkakasan**).
 - Windows 7
Klik butang mula, dan pilih **Panel Kawalan > Lihat peranti dan pencetak** dalam **Perkakasan dan Bunyi**.
 - Windows Vista
Klik butang mula, dan pilih **Panel Kawalan > Pencetak** dalam **Perkakasan dan Bunyi**.
2. Klik kanan pada pencetak anda dan pilih **Ciri-ciri**.

3. Pilih tab **Perkhidmatan Web** dan klik URL.

Oleh kerana pencetak menggunakan sijil ditandatangani sendiri semasa mengakses HTTPS, amaran akan dipaparkan pada pelayar apabila anda memulakan Web Config; ini tidak menunjukkan masalah dan boleh diabaikan dengan selamat.

Menjalankan Web Config pada Mac OS

1. Pilih **Keutamaan Sistem** daripada menu Apple > **Pencetak & Pengimbas** (atau **Cetak & Imbas, Cetak & Faks**) dan kemudian, pilih pencetak.
2. Klik **Pilihan & Perlengkapan** > **Papar Laman Web Pencetak**.

Oleh kerana pencetak menggunakan sijil ditandatangani sendiri semasa mengakses HTTPS, amaran akan dipaparkan pada pelayar apabila anda memulakan Web Config; ini tidak menunjukkan masalah dan boleh diabaikan dengan selamat.

Aplikasi untuk Menyediakan Peranti pada Rangkaian (EpsonNet Config)

EpsonNet Config adalah satu aplikasi yang membolehkan anda menetapkan alamat antara muka rangkaian dan protokol. Lihat panduan operasi untuk EpsonNet Config atau bantuan aplikasi untuk maklumat lanjut.

Bermula pada Windows

- Windows 10/Windows Server 2019/Windows Server 2016
Klik butang mula dan pilih **EpsonNet** > **EpsonNet Config**.
- Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012
Masukkan nama aplikasi dalam bahagian carian, dan kemudian pilih ikon yang dipaparkan.
- Windows 7/Windows Vista/Windows XP/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003
Klik butang mula dan pilih **Semua Program** atau **Program** > **EpsonNet** > **EpsonNet Config SE** > **EpsonNet Config**.

Bermula pada Mac OS

Pergi > Aplikasi > Epson Software > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config.

Maklumat Berkaitan

➔ ["Memasang Aplikasi Secara Berasingan"](#) pada halaman 86

Perisian untuk Mengurus Peranti pada Rangkaian (Epson Device Admin)

Epson Device Admin ialah perisian aplikasi berbilang fungsi yang mengurus peranti pada rangkaian. Fungsi berikut tersedia.

- Pantau atau urus sehingga 2,000 pencetak melalui segmen

- Buat laporan terperinci seperti status guna habis atau produk
- Kemas kini perisian tegar produk
- Perkenalkan peranti kepada rangkaian
- Gunakan tetapan gabungan pada berbilang peranti.

Anda boleh memuat turun Epson Device Admin daripada laman web sokongan Epson. Untuk maklumat lanjut, lihat dokumentasi atau bantuan Epson Device Admin.

Perisian untuk Mengemas Kini

Aplikasi untuk Mengemas Kini Perisian dan Perisian Tegar (Epson Software Updater)

Epson Software Updater ialah aplikasi yang memasang perisian baru dan mengemas kini perisian tegar melalui Internet. Jika anda ingin menyemak maklumat kemas kini secara kerap, anda boleh menetapkan selang untuk menyemak kemas kini dalam Tetapan Kemas Kini Automatik Epson Software Updater.

Perhatian:

Sistem pengendalian Windows Server tidak disokong.

Bermula pada Windows

- Windows 10

Klik butang mula dan pilih **EPSON Software > Epson Software Updater**.

- Windows 8.1/Windows 8

Masukkan nama aplikasi dalam bahagian carian, dan kemudian pilih ikon yang dipaparkan.

- Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Klik pada butang mula, dan pilih **Semua Program** (atau **Program**) > **EPSON Software > Epson Software Updater**.

Perhatian:

*Anda juga boleh memulakan Epson Software Updater dengan mengklik ikon pencetak pada bar tugas pada desktop dan kemudian pilih **Kemas Kini Perisian**.*

Bermula pada Mac OS

Pilih **Pergi > Aplikasi > Epson Software > Epson Software Updater**.

Maklumat Berkaitan

➔ ["Memasang Aplikasi Secara Berasingan"](#) pada halaman 86

Senarai Menu Tetapan

Pilih **Tetapan** pada skrin utama pencetak untuk membuat pelbagai tetapan.

Tetapan Pencetak

Pilih menu pada panel kawalan seperti yang diterangkan di bawah.

Tetapan > Tetap Pencetak

Tetapan Asas

Pilih menu pada panel kawalan seperti yang diterangkan di bawah.

Tetapan > Tetap Pencetak > Tetap Asas

Anda tidak boleh menukar tetapan yang telah dikunci oleh pentadbir anda.

Kecerahan LCD:

Laraskan kecerahan skrin LCD.

Pemasa Tidur:

Laraskan tempoh masa untuk masuk ke mod tidur (mod penjimatan tenaga) apabila pencetak tidak melakukan sebarang operasi. Skrin LCD menjadi gelap apabila masa yang ditetapkan berlalu.

Pmsa Mati Ksa:

Produk anda mungkin mempunyai ciri ini atau ciri **Tetapan Mati Kuasa** bergantung pada lokasi pembelian.

Pilih tetapan ini untuk mematikan pencetak secara automatik apabila tidak digunakan untuk tempoh masa tertentu. Anda boleh melaraskan masa sebelum pengurusan kuasa dikenakan. Sebarang kenaikan akan memberi kesan kepada kecekapan tenaga produk. Sila pertimbangkan persekitaran sebelum membuat apa-apa perubahan.

Tetapan Mati Kuasa:

Produk anda mungkin mempunyai ciri ini atau ciri **Pmsa Mati Ksa** bergantung pada lokasi pembelian.

Matikan Kuasa Jika Tidak Aktif

Pilih tetapan ini untuk mematikan pencetak secara automatik jika tidak digunakan untuk tempoh masa tertentu. Sebarang kenaikan akan memberi kesan kepada kecekapan tenaga produk. Sila pertimbangkan persekitaran sebelum membuat apa-apa perubahan.

Matikn Kuasa Jika Dinyahsmbngkn

Pilih tetapan ini untuk mematikan pencetak selepas tempoh masa tertentu apabila semua port termasuk port USB diputuskan sambungan. Ciri ini mungkin tidak tersedia bergantung pada rantau anda.

Lihat laman web berikut untuk tempoh masa tertentu.

<https://www.epson.eu/energy-consumption>

Tetapan Tarikh/Masa:

Tarikh/Masa

Masukkan tarikh dan masa semasa.

Waktu Jimat Siang

Pilih tetap masa musim panas yang terpakai kepada kawasan anda.

Perbezaan Masa

Masukkan perbezaan masa antara waktu tempatan anda dan UTC (Waktu Universal Selaras).

Bahasa/Language:

Pilih bahasa yang digunakan pada skrin LCD.

H/Ltr:

Tukar warna latar belakang skrin LCD.

Operasi Tamat Masa:

Pilih **Hdp** untuk kembali ke skrin permulaan apabila tiada operasi dilakukan untuk masa tertentu.

Ppn kknki:

Tukar bentangan papan kekunci pada skrin LCD.

Maklumat Berkaitan

➔ ["Menjimatkan Kuasa" pada halaman 85](#)

Tetapan Pencetak

Pilih menu pada panel kawalan seperti yang diterangkan di bawah.

Tetapan > Tetap Pencetak > Tetap Pencetak

Anda tidak boleh menukar tetap yang telah dikunci oleh pentadbir anda.

Tetapan Punca Kertas:

Tetapan Kertas:

Pilih sumber kertas untuk menentukan saiz dan jenis kertas yang anda muatkan. Apabila **Kesan Auto Saiz Kertas** didayakan, pencetak mengesan saiz kertas yang anda muatkan.

Keutamaan Dulang Kertas:

Pilih **Hdp** untuk memberi keutamaan cetakan kepada kertas yang diisi dalam dulang kertas.

Auto Tukar A4/Letter:

Pilih **Hdp** untuk menyuapkan kertas daripada sumber kertas yang ditetapkan sebagai saiz A4 apabila tiada sumber kertas ditetapkan sebagai Surat atau suapan daripada sumber kertas yang ditetapkan sebagai saiz Surat apabila tiada sumber kertas yang ditetapkan sebagai A4.

Tetapan Auto Pilih:

Apabila kertas habis, kertas disuap secara automatik daripada sumber kertas yang mempunyai tetapan sama seperti tetapan kertas untuk tugas cetakan. Anda boleh menetapkan pemilihan automatik untuk setiap sumber kertas. Anda tidak boleh menetapkan segala-galanya kepada mati.

Tetapan ini dinyahdayakan apabila anda memilih sumber kertas khusus dalam tetapan kertas untuk tugas cetakan. Bergantung pada tetapan jenis kertas pada tab **Utama** pemacu pencetak, kertas mungkin tidak disuap secara automatik.

Notis Ralat:

Pilih **Hdp** untuk memaparkan mesej ralat apabila saiz atau jenis kertas yang dipilih tidak sepadan dengan kertas yang dimuatkan.

Pprn Auto Persediaan Krts:

Pilih **Hdp** untuk memaparkan skrin **Tetapan Kertas** semasa memuatkan kertas dalam kaset kertas. Jika anda menyahdayakan ciri ini, anda tidak boleh mencetak daripada iPhone, iPad atau iPod touch menggunakan AirPrint.

Tetapan Cetakan Universal:

Tetapan cetakan ini digunakan apabila anda mencetak menggunakan peranti luaran tanpa menggunakan pemacu pencetak. Tetapan ofset digunakan apabila anda mencetak menggunakan pemacu pencetak.

Ofset Atas:

Laraskan margin bahagian atas kertas.

Ofset Kiri:

Laraskan margin bahagian kiri kertas.

Ofset Atas di bahagian belakang:

Laraskan margin bahagian atas untuk belakang halaman apabila menjalankan cetakan 2 muka.

Ofset Kiri di bahagian belakang:

Laraskan margin bahagian kiri untuk belakang halaman apabila menjalankan cetakan 2 muka.

Periksa Lebar Kertas:

Pilih **Hdp** untuk memeriksa lebar kertas sebelum mencetak. Ini mencegah cetakan melebihi tepi kertas semasa tetapan saiz kertas tidak betul, tetapi ini boleh mengurangkan kelajuan cetakan.

Langkau Halaman Kosong:

Melangkau halaman kosong dalam data cetakan secara automatik.

Penyelesai Ralat Auto:

Pilih tindakan untuk dijalankan apabila ralat cetakan 2 muka atau ralat memori penuh berlaku.

Hdp

Memaparkan amaran dan mencetak dalam mod satu muka apabila ralat cetakan 2 muka berlaku atau mencetak maklumat yang dapat diproses oleh pencetak sahaja apabila ralat memori penuh berlaku.

Mati

Memaparkan mesej ralat dan membatalkan cetakan.

Kertas Tebal:

Pilih **Hidup** untuk mengelakkan dakwat daripada tercalit pada cetakan anda, namun begitu, langkah ini boleh merendahkan kelajuan cetakan.

Halang Kertas Output Bergulung:

Pilih **Hdp** untuk mengurangkan kertas daripada bergulung dengan mengurangkan ketumpatan cetakan semasa mencetak.

Mod Senyap:

Pilih **Hdp** untuk mengurangkan bising semasa mencetak, namun begitu, ini boleh mengurangkan kelajuan cetakan. Bergantung pada jenis kertas dan tetapan kualiti cetakan yang anda pilih, mungkin tidak terdapat perbezaan dalam tahap bising pencetak.

Masa Kering Dakwat:

Pilih masa pengeringan dakwat yang ingin digunakan semasa melakukan cetakan 2 muka. Pencetak mencetak bahagian lain selepas mencetak pada satu bahagian. Jika cetakan anda comot, tingkatkan tetapan masa.

Pemanjangan Auto Bekas Output:

Pilih **Hidup** untuk memanjangkan sokongan output kertas secara automatik semasa mencetak kertas.

Sambungan PC melalui USB:

Pilih **Dayakan** untuk membolehkan komputer mengakses pencetak semasa disambungkan melalui USB. Apabila **Nyahdaya** dipilih, cetakan yang tidak dihantar melalui sambungan rangkaian akan disekat.

Maklumat Berkaitan

➔ ["Memuatkan Kertas" pada halaman 31](#)

Tetapan Rangkaian

Pilih menu pada panel kawalan seperti yang diterangkan di bawah.

Tetapan > Tetapan Pencetak > Tetapan Rangkaian

Persediaan Wi-Fi:


Sediakan atau tukar tetapan rangkaian wayarles. Pilih kaedah sambungan daripada yang berikut dan kemudian ikut arahan pada panel kawalan.

Penghala:

- Wizard Persediaan Wi-Fi
- Persediaan Butang Tolak (WPS)
- Lain-lain

- Persediaan Kod PIN (WPS)
- Auto Sambung Wi-Fi
- Nyahdayakan Wi-Fi

Anda mungkin boleh menyelesaikan masalah rangkaian dengan menyahdayakan

tetapan Wi-Fi atau membuat semula tetapan Wi-Fi. Pilih  > **Penghala > Tukar Tetapan > Lain-lain > Nyahdayakan Wi-Fi > Mulakan Persediaan.**

Wi-Fi Direct:

- iOS
- Android
- Peranti OS Lain
- Ubah
 - Ubah Nama Rangkaian
 - Tukar Kata laluan
 - Ubah Julat Frekuensi
- Nyahdayakan Wi-Fi Direct
- Pulihkan Tetapan Lalai

Tetapan ini mungkin tidak dipaparkan bergantung pada rantau.

Persediaan LAN Berwayar:

Sediakan atau tukar sambungan rangkaian yang menggunakan kabel LAN dan penghala. Apabila fungsi ini digunakan, sambungan Wi-Fi dinyahdayakan.

Status Rangkaian:

Memaparkan atau mencetak tetapan rangkaian semasa.

- Status LAN Berwayar/Wi-Fi
- Status Wi-Fi Direct
- Cetak Helaian Status

Pemeriksaan Sambungan:

Menyemak sambungan rangkaian semasa dan mencetak laporan. Sekiranya terdapat sebarang masalah dengan sambungan, lihat laporan untuk menyelesaikan masalah tersebut.

Lanjutan:

Buat tetapan terperinci berikut.

- Nama Peranti

- TCP/IP
- Pelayan Proksi
- Alamat IPv6
- Kelajuan Pautan & Dupleks
- Halakan semula HTTP ke HTTPS
- Nyahdayakan IPsec/Penapisan IP
- Nyahdayakan IEEE802.1X

Maklumat Berkaitan

- ➔ "Membuat Tetapan Wi-Fi dengan Memasukkan SSID dan Kata Laluan" pada halaman 150
- ➔ "Membuat Tetapan Wi-Fi melalui Persediaan Butang Tekan (WPS)" pada halaman 151
- ➔ "Membuat Tetapan Wi-Fi melalui Persediaan Kod PIN (WPS)" pada halaman 152
- ➔ "Menyambung Terus Peranti Pintar dan Pencetak (Wi-Fi Direct)" pada halaman 153
- ➔ "Mencetak Laporan Sambungan Rangkaian" pada halaman 164
- ➔ "Menyemak Status Sambungan Rangkaian" pada halaman 163

Tetapan Perkhidmatan Web

Pilih menu pada panel kawalan seperti yang diterangkan di bawah.

Tetapan > Tetapan Pencetak > Tetapan Perkhidmatan Web

Anda tidak boleh menukar tetapan yang telah dikunci oleh pentadbir anda.

Perkhidmatan Epson Connect:

Memaparkan sama ada pencetak didaftarkan dan disambungkan kepada Epson Connect.

Anda boleh mendaftar untuk perkhidmatan dengan mengetik **Daftar** dan mengikut arahan.

Apabila anda sudah mendaftar, anda boleh menukar tetapan berikut.

- Gantung/Sambung Semula
- Nyahdaftar

Untuk mendapatkan butiran, lihat laman web berikut.

<https://www.epsonconnect.com/>

<http://www.epsonconnect.eu> (Eropah sahaja)

Maklumat Berkaitan

- ➔ "Mencetak Menggunakan Perkhidmatan Awan" pada halaman 73

Pentadbiran Sistem

Dengan menggunakan menu ini, anda boleh mengekalkan produk sebagai pentadbir sistem. Ia juga membenarkan anda menghadkan ciri produk untuk pengguna individu supaya sepadan dengan gaya kerja atau pejabat anda.

Pilih menu pada panel kawalan seperti yang diterangkan di bawah.

Tetapan > Tetapan Pencetak > Pentadbiran Sistem

Tetapan Keselamatan:

Anda boleh membuat tetapan keselamatan berikut.

Pdm Semua Tugas Memori Dlmn:

Padam semua tugas yang disimpan dalam memori dalaman.

Tetapan Pentadbir:

Kata Laluan Pentadbir

Tetapkan, ubah dan kosongkan kata laluan pentadbir.

Tetapan Kunci

Pilih sama ada mahu mengunci panel kawalan menggunakan kata laluan yang didaftarkan dalam **Kata Laluan Pentadbir** atau tidak.

Penyulitan Kata Laluan:

Pilih **Hdp** untuk menyulitkan kata laluan anda. Jika anda mematikan kuasa semasa mula semula sedang berjalan, data mungkin rosak dan tetapan pencetak dipulihkan kepada lalai. Dalam hal ini, tetapkan maklumat kata laluan sekali lagi.

Penyelidikan Pelanggan:

Pilih **Luluskan** untuk memberikan maklumat penggunaan produk seperti bilangan cetakan kepada Seiko Epson Corporation.

Pulihkan Tetapan Lalai:

Tetapkan semula tetapan dalam menu berikut kepada tetapan lalainya.

Tetapan Rangkaian

Semua Kecuali Tetapan Rangkaian

Semua tetapan

Kemas Kini Perisian Tegar:

Anda boleh mendapatkan maklumat perisian tegar seperti versi semasa anda dan maklumat tentang kemas kini yang tersedia.

Kemas kini:

Semak jika versi terkini perisian tegar telah dimuat naik ke pelayan rangkaian. Jika kemas kini tersedia, anda boleh memilih sama ada hendak memulakan kemas kini atau tidak.

Pemberitahuan:

Pilih **Hdp** untuk menerima pemberitahuan jika kemas kini perisian tegar tersedia.

Maklumat Berkaitan

➔ ["Mengemas Kini Perisian Tegar Pencetak menggunakan Panel Kawalan"](#) pada halaman 91

Pembilang Cetakan

Pilih menu pada panel kawalan seperti yang diterangkan di bawah.

Tetapan > Pembilang Cetakan

Memaparkan jumlah bilangan cetakan, cetakan H&P, cetakan berwarna dan jumlah halaman yang disuap menerusi pencetak termasuk item seperti helaian status, dari tarikh anda membeli pencetak tersebut.

Penyelenggaraan

Pilih menu pada panel kawalan seperti yang diterangkan di bawah.

Tetapan > Penyelenggaraan

Pelarasan Kualiti Cetakan:

Pilih ciri ini jika terdapat sebarang masalah dengan cetakan anda. Anda boleh memeriksa muncung yang tersumbat dan membersihkan kepala cetak jika perlu dan kemudian melaraskan beberapa parameter untuk meningkatkan kualiti cetakan.

Cetak Pemerik Nozel Kepala:

Pilih ciri ini untuk memeriksa jika muncung kepala cetak tersumbat. Pencetak akan mencetak corak pemeriksaan muncung.

Cetak Pembersihan Kepala:

Pilih ciri ini untuk membersihkan muncung yang tersumbat dalam kepala cetak.

Pembersihan Dakwat:

Pilih ciri ini untuk menggantikan semua dakwat di dalam tiub dakwat. Lebih banyak dakwat digunakan berbanding pembersihan biasa. Lihat "Maklumat Berkaitan" di bawah untuk mendapatkan butiran tentang penggunaan ciri ini.

Pensejajaran Kepala Cetakan:

Pilih ciri ini untuk melaraskan kepala cetak bagi meningkatkan kualiti cetakan.

Penjajaran garis

Pilih ciri ini untuk menjajarkan garisan menegak.

Penjajaran Mendatar

Pilih ciri ini jika jalur mendatar kerap kelihatan dalam cetakan anda.

Isikan Dakwat:

Pilih ciri ini untuk menetapkan semula paras dakwat kepada 100% semasa mengisi semula tangki dakwat.

Tetapan Paras Dakwat:

Pilih ciri ini untuk menetapkan paras dakwat mengikut baki dakwat sebenar.

Pembersihan Panduan Kertas:

Pilih ciri ini jika terdapat kotoran dakwat pada penggulung dalaman. Pencetak menyuap kertas untuk membersihkan penggulung dalaman.

Keluarkan Kertas:

Gunakan ciri ini jika masih terdapat beberapa sisa kertas yang koyak di dalam pencetak walaupun setelah mengeluarkan kertas yang tersangkut. Pencetak meningkatkan ruang antara kepala cetak dan permukaan kertas untuk memudahkannya mengeluarkan sisa kertas yang koyak.

Pembersihan Berkala:

Pencetak melakukan **Cetak Pemerik Nozel Kepala** dan **Cetak Pembersihan Kepala** secara automatik berdasarkan tempoh masa tertentu. Pilih **Hdp** untuk mengekalkan kualiti cetakan premium. Di bawah syarat berikut, lakukan sendiri **Cetak Pemerik Nozel Kepala** dan **Cetak Pembersihan Kepala**.

- Masalah percetakan
- Apabila **Mati** dipilih untuk **Pembersihan Berkala**
- Apabila mencetak pada kualiti yang tinggi seperti foto
- Apabila mesej **Cetak Pembersihan Kepala** dipaparkan pada skrin LCD

Maklumat Berkaitan

- ➔ ["Memeriksa dan Membersihkan Kepala Cetak" pada halaman 77](#)
- ➔ ["Menjalankan Pembersihan Kuasa" pada halaman 79](#)
- ➔ ["Mengisi Semula Tangki Dakwat" pada halaman 127](#)
- ➔ ["Membersihkan Laluan Kertas untuk Dakwat Comot" pada halaman 81](#)

Bahasa/Language

Pilih menu pada panel kawalan seperti yang diterangkan di bawah.

Tetapan > Bahasa/Language

Pilih bahasa yang digunakan pada skrin LCD.

Status Pencetak/Cetak

Pilih menu pada panel kawalan seperti yang diterangkan di bawah.

Tetapan > Status Pencetak/Cetak

Cetak Lembaran Status:

Lembaran Status Konfigurasi:

Cetak helaian maklumat yang menunjukkan status pencetak dan tetapan semasa.

Bekalan Lembaran Status:

Cetak helaian maklumat yang menunjukkan status bahan guna habis.

Lembaran Sejarah Penggunaan:

Cetak helaian maklumat yang menunjukkan sejarah penggunaan pencetak.

Rangkaian:

Memaparkan tetapan rangkaian semasa. Anda juga boleh mencetak helaian status.

Spesifikasi Produk

Spesifikasi Pencetak

Kedudukan Muncung Kepala Cetakan		Muncung dakwat hitam: 800 Muncung dakwat warna: 800 untuk setiap warna
Berat Kertas*	Kertas Biasa	64 hingga 90 g/m ² (17 hingga 24 lb)
	Kertas Tebal	91 hingga 256 g/m ² (25 hingga 68 lb)
	Sampul surat	Sampul surat #10, DL, C6, C4: 75 hingga 100 g/m ² (20 hingga 27 paun)

* Walaupun jika ketebalan kertas berada dalam julat ini, kertas mungkin tidak disuap ke dalam pencetak atau hasil cetakan mungkin terjejas bergantung pada sifat atau kualiti kertas.

Kawasan Boleh Cetak

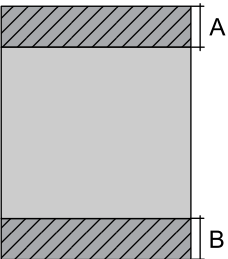
Kawasan Cetakan untuk Helaian Tunggal

Kualiti cetakan mungkin menurun di kawasan digelapkan disebabkan oleh mekanisme pencetak.

Mencetak dengan sempadan

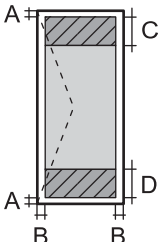
	A	3.0 mm (0.12 inci)
	B	3.0 mm (0.12 inci)
	C	48.0 mm (1.89 inci)
	D	49.0 mm (1.93 inci)

Cetakan tanpa sempadan

	A	51.0 mm (2.01 inci)
	B	52.0 mm (2.05 inci)

Kawasan Cetakan untuk Sampul Surat

Kualiti cetakan mungkin menurun di kawasan digelapkan disebabkan oleh mekanisme pencetak.

	A	3.0 mm (0.12 inci)
	B	3.0 mm (0.12 inci)
	C	48.0 mm (1.89 inci)
	D	49.0 mm (1.93 inci)

Menggunakan Port untuk Pencetak

Pencetak menggunakan port berikut. Port ini hendaklah dibenarkan supaya tersedia oleh pentadbir rangkaian apabila perlu.

Apabila Pengirim (Klien) ialah Pencetak

Guna	Destinasi (Pelayan)	Protokol	Nombor Port
Penghantaran e-mel (Apabila pemberitahuan mel digunakan daripada pencetak)	Pelayan SMTP	SMTP (TCP)	25
		SMTP SSL/TLS (TCP)	465
		SMTP STARTTLS (TCP)	587
POP sebelum sambungan SMTP (Apabila pemberitahuan ke mel digunakan daripada pencetak)	Pelayan POP	POP3 (TCP)	110
Apabila Epson Connect digunakan	Pelayan Epson Connect	HTTPS	443
		XMPP	5222
Kawal WSD	Komputer klien	WSD (TCP)	5357

Apabila Pengirim (Klien) ialah Komputer Klien

Guna	Destinasi (Pelayan)	Protokol	Nombor Port
Temui pencetak daripada aplikasi seperti EpsonNet Config dan pemacu pencetak.	Pencetak	ENPC (UDP)	3289
Kumpulkan dan sediakan maklumat MIB daripada aplikasi seperti EpsonNet Config dan pemacu pencetak.	Pencetak	SNMP (UDP)	161
Memajukan data LPR	Pencetak	LPR (TCP)	515
Memajukan data RAW	Pencetak	RAW (Port 9100) (TCP)	9100
Memajukan data AirPrint (cetakan IPP/ IPPS)	Pencetak	IPP/IPPS (TCP)	631
Mencari pencetak WSD	Pencetak	WS-Discovery (UDP)	3702

Spesifikasi Antara Muka

Untuk Komputer	USB Berkelajuan Tinggi*
----------------	-------------------------

* Kabel USB 3.0 tidak disokong.

Spesifikasi Rangkaian

Spesifikasi Wi-Fi

Lihat jadual berikut untuk mendapatkan spesifikasi Wi-Fi.

Negara atau rantau kecuali yang disenaraikan di bawah	Jadual A
Korea Selatan	Jadual B

Jadual A

Standard	IEEE 802.11b/g/n* ¹
Julat Frekuensi	2.4 GHz
Saluran	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13
Mod Koordinasi	Infrastruktur, Wi-Fi Direct (AP Mudah)* ^{2*3}
Protokol Keselamatan* ⁴	WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES)* ⁵ , WPA3-SAE (AES), WPA2/WPA3-Enterprise

*1 Hanya tersedia untuk HT20.

*2 Tidak disokong untuk IEEE 802.11b.

- *3 Infrastruktur dan mod Wi-Fi Direct atau sambungan Ethernet boleh digunakan serentak.
- *4 Sokongan Wi-Fi Direct WPA2-PSK (AES) sahaja.
- *5 Mematuhi standard WPA2 dengan sokongan untuk WPA/WPA2 Personal.

Jadual B

Standard	IEEE 802.11a/b/g/n ^{*1} /ac		
Julat Frekuensi	IEEE 802.11b/g/n: 2.4 GHz, IEEE 802.11a/n/ac: 5 GHz		
Saluran	Wi-Fi	2.4 GHz	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13
		5 GHz ^{*2}	W52 (36/40/44/48), W53 (52/56/60/64), W56 (100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140), W58 (149/153/157/161/165)
	Wi-Fi Direct	2.4 GHz	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13
		5 GHz ^{*2}	W52 (36/40/44/48) W58 (149/153/157/161/165)
Mod Sambungan	Infrastruktur, Wi-Fi Direct (AP Mudah) ^{*3, *4}		
Protokol Keselamatan ^{*5}	WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES) ^{*6} , WPA3-SAE (AES), WPA2/WPA3-Enterprise		

- *1 Hanya tersedia untuk HT20.
- *2 Ketersediaan saluran ini dan penggunaan produk ini di kawasan luar melalui saluran ini berbeza mengikut lokasi. Untuk mendapatkan maklumat lanjut, lihat laman web berikut.
<http://support.epson.net/wifi5ghz/>
- *3 Tidak disokong untuk IEEE 802.11b.
- *4 Infrastruktur dan mod Wi-Fi Direct atau sambungan Ethernet boleh digunakan serentak.
- *5 Wi-Fi Direct hanya menyokong WPA2-PSK (AES).
- *6 Mematuhi standard WPA2 dengan sokongan untuk WPA/WPA2 Personal.

Spesifikasi Ethernet

Standard	IEEE802.3i (10BASE-T) ^{*1} IEEE802.3u (100BASE-TX) IEEE802.3az (Ethernet Efisien Tenaga) ^{*2}
Mod Komunikasi	Auto, 10Mbps dupleks Penuh, 10Mbps Separa dupleks, 100Mbps dupleks Penuh, 100Mbps Separa dupleks
Penyambung	RJ-45

- *1 Gunakan kabel kategori 5e atau STP lebih tinggi (Pasangan terpiuh berperisai) untuk mengelakkan risiko gangguan radio.
- *2 Peranti yang disambung perlu mematuhi standard IEEE802.3az.

Fungsi Rangkaian dan IPv4/IPv6

Fungsi		Disokong	Catatan	
Cetakan Rangkaian	EpsonNet Print (Windows)	IPv4	✓	-
	Standard TCP/IP (Windows)	IPv4, IPv6	✓	-
	Cetakan WSD (Windows)	IPv4, IPv6	✓	Windows Vista atau lebih baru
	Cetakan Bonjour (Mac OS)	IPv4, IPv6	✓	-
	Cetakan IPP (Windows, Mac OS)	IPv4, IPv6	✓	-
	Cetakan PictBridge (Wi-Fi)	IPv4	-	Kamera digital
	Epson Connect (Cetakan E-mel, Cetakan Jauh)	IPv4	✓	-
	AirPrint (iOS, Mac OS)	IPv4, IPv6	✓	iOS 5 atau lebih baru, Mac OS X v10.7 atau lebih baru
Imbasan Rangkaian	Epson Scan 2	IPv4, IPv6	-	-
	Epson ScanSmart	IPv4	-	-
	Event Manager	IPv4	-	-
	Epson Connect (Imbas ke Awan)	IPv4	-	-
	AirPrint (Imbas)	IPv4, IPv6	-	-
Faks	Hantar faks	IPv4	-	-
	Terima faks	IPv4	-	-
	AirPrint (Faks keluar)	IPv4, IPv6	-	-

Protokol Keselamatan

IEEE802.1X*	
Penapisan IPsec/IP	
SSL/TLS	Pelayan/Klien HTTPS
	IPPS
SMTPS (STARTTLS, SSL/TLS)	
SNMPv3	

* Anda perlu menggunakan peranti untuk sambungan yang mematuhi IEEE802.1X.

Perkhidmatan Pihak Ketiga Disokong

AirPrint	iOS 5 atau lebih baru/Mac OS X v10.7.x atau lebih baru
----------	--

Dimensi

Dimensi	<p>Penyimpanan</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Lebar: 515 mm (20.3 in.) <input type="checkbox"/> Kedalaman: 500 mm (19.7 in.) <input type="checkbox"/> Ketinggian: 350 mm (13.8 in.) <p>Percetakan</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Lebar: 515 mm (20.3 in.) <input type="checkbox"/> Kedalaman: 976 mm (38.4 in.) <input type="checkbox"/> Ketinggian: 521 mm (20.5 in.)
Berat*	Kira-kira 16.5 kg (36.4 lb)

* Tanpa dakwat dan kord kuasa.

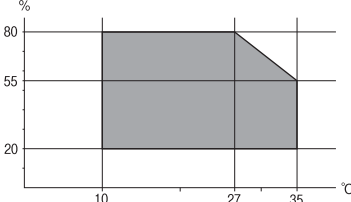
Spesifikasi Elektrik

Rating Bekalan Kuasa	AC 100–240 V	AC 220–240 V
Julat Frekuensi Berkadar	50–60 Hz	50–60 Hz
Arus Berkadar	0.6–0.4 A	0.3 A
Penggunaan Kuasa (dengan Sambungan USB)	<p>Cetakan: kira-kira 27.0 W (ISO/IEC24712)</p> <p>Mod sedia: kira-kira 7.1 W</p> <p>Mod tidur: kira-kira 0.8 W</p> <p>Tutup kuasa: kira-kira 0.2 W</p>	<p>Cetakan: kira-kira 27.0 W (ISO/IEC24712)</p> <p>Mod sedia: kira-kira 7.1 W</p> <p>Mod tidur: kira-kira 0.8 W</p> <p>Tutup kuasa: kira-kira 0.2 W</p>

Perhatian:

- Periksa label pada pencetak untuk voltan yang digunakan.
- Bagi pengguna Eropah, lihat Laman Web berikut untuk maklumat mengenai penggunaan kuasa.
<http://www.epson.eu/energy-consumption>

Spesifikasi Alam Sekitar

Operasi	<p>Gunakan pencetak dalam julat yang ditunjukkan dalam graf berikut.</p>  <p>Suhu: 10 hingga 35°C (50 hingga 95°F) Kelembapan: 20 hingga 80% RH (tanpa pemeluwapan)</p>
Penyimpanan	<p>Suhu selepas pengecasan awal dakwat: -15 hingga 40°C (5 hingga 104°F)* Suhu sebelum pengecasan awal dakwat: -20 hingga 40°C (-4 hingga 104°F)* Kelembapan: 5 hingga 85% RH (tanpa pemeluwapan)</p>

* Anda boleh menyimpan selama satu bulan pada 40°C (104°F).

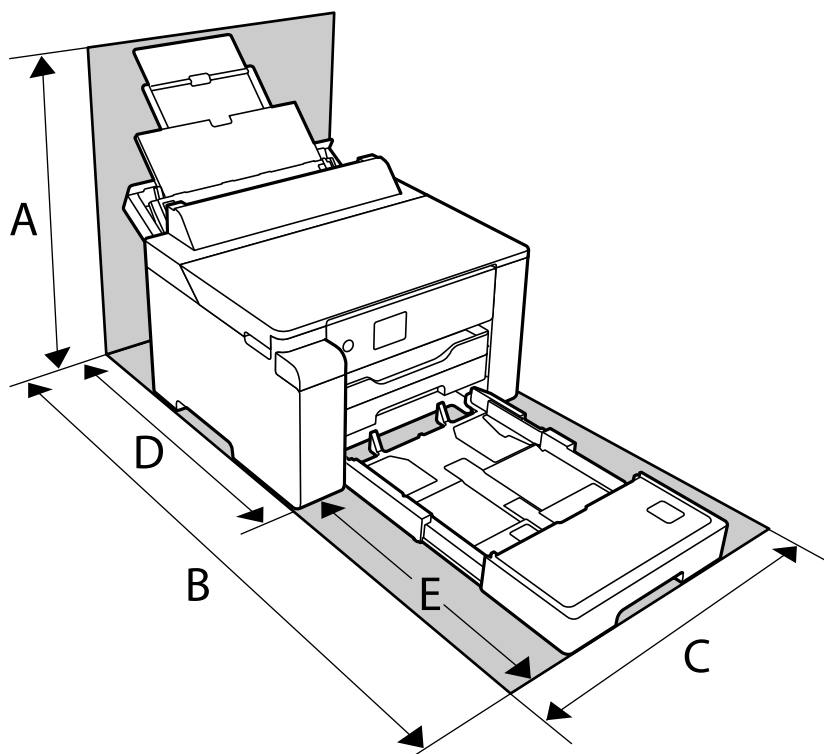
Spesifikasi Alam Sekitar bagi Botol Dakwat

Suhu Penyimpanan	-20 hingga 40 °C (-4 hingga 104 °F)*
Suhu Beku	<p>-15 °C (5 °F) Dakwat sudah mulai mencair dan boleh digunakan selepas kira-kira 2 jam pada 25 °C (77 °F).</p>

* Anda boleh menyimpan selama satu bulan pada 40 °C (104 °F).

Lokasi Pemasangan dan Ruang

Letakkan pada tempat yang bersesuaian untuk memasang dan mengendalikan pencetak dengan betul.



A	530 mm
B	1208 mm
C	515 mm
D	741 mm
E	467 mm

Lihat "Arahan Keselamatan" dalam manual ini untuk mengesahkan syarat persekitaran.

Maklumat Berkaitan

➔ ["Nasihat dan Amaran untuk Menetapkan Pencetak" pada halaman 13](#)

Keperluan Sistem

❑ Windows

Windows Vista, Windows 7, Windows 8/8.1, Windows 10 atau lebih baharu (32-bit, 64-bit)

Windows XP SP3 (32-bit)

Windows XP Professional x64 Edition SP2

Windows Server 2003 (SP2) atau lebih baru

Mac OS

Mac OS X v10.6.8 atau lebih baru

Perhatian:

- Mac OS mungkin tidak menyokong sesetengah aplikasi dan ciri-ciri.*
- Sistem Fail UNIX (UFS) untuk Mac OS tidak disokong.*

Maklumat Regulatori

Standard dan Kelulusan

Standard dan Kelulusan untuk Model Eropah

Untuk pengguna Eropah

Dengan ini, Seiko Epson Corporation mengisytiharkan bahawa model peralatan radio berikut mematuhi Arahan 2014/53/EU. Kenyataan lengkap pengisytiharan pematuhan EU boleh didapati di laman web berikut.

<http://www.epson.eu/conformity>

B682B

Untuk kegunaan hanya di Ireland, United Kingdom, Austria, Jerman, Liechtenstein, Switzerland, Perancis, Belgium, Luxemburg, Belanda, Itali, Portugal, Sepanyol, Denmark, Finland, Norway, Sweden, Iceland, Croatia, Cyprus, Greece, Slovenia, Malta, Bulgaria, Czech, Estonia, Hungary, Latvia, Lithuania, Poland, Romania, dan Slovakia.

Epson tidak bertanggungjawab bagi apa-apa kegagalan untuk memenuhi keperluan perlindungan akibat daripada pengubahsuaian produk yang tidak disyorkan.

Frekuensi	Kuasa Frekuensi Radio Maksimum yang Dihantar
2400–2483.5 MHz	20 dBm (EIRP)



ZICTA Jenis Kelulusan untuk Pengguna di Zambia

Pilih laman web berikut untuk menyemak maklumat untuk Jenis Kelulusan ZICTA.

<https://support.epson.net/zicta/>

Sekatan ke atas Penyalinan

Patuhi sekatan-sekatan yang berikut untuk memastikan penggunaan pencetak yang bertanggungjawab dan sah.

Penyalinan perkara-perkara berikut adalah dilarang oleh undang-undang:

- Wang, duit syiling, sekuriti pasaran yang dikeluarkan oleh kerajaan, sekuriti bon kerajaan, sekuriti perbandaran
- Setem pos yang tidak digunakan, poskad pra-dicap, dan lain-lain item pos rasmi yang mengandungi pos sah
- Setem hasil keluaran kerajaan dan sekuriti yang diterbitkan mengikut prosedur undang-undang

Berhati-hati apabila menyalin perkara-perkara berikut:

- Sekuriti boleh pasar swasta (sijil saham, nota boleh niaga, cek, dan lain-lain), pas bulanan, tiket konsesi, dan lain-lain.
- Pasport, lesen memandu, waran kecergasan, pas jalan, setem makanan, tiket, dan lain-lain.

Perhatian:

Penyalinan item-item ini mungkin dilarang oleh undang-undang.

Penggunaan bertanggungjawab bahan yang dilindungi hak cipta:

Pencetak boleh disalahgunakan dengan menyalin bahan yang dilindungi hak cipta. Kecuali yang bertindak atas nasihat peguam berpengetahuan, bertanggungjawab dan hormat dengan mendapatkan kebenaran daripada pemegang hak cipta sebelum menyalin bahan yang diterbitkan.

Maklumat Pentadbir

Menyambung Pencetak kepada Rangkaian.	208
Tetapan untuk Menggunakan Pencetak.	212
Mengurus Pencetak.	227
Tetapan Keselamatan Lanjutan.	239

Menyambung Pencetak kepada Rangkaian

Anda boleh menyambungkan pencetak kepada rangkaian dalam beberapa cara.

- Sambungkan dengan menggunakan tetapan lanjutan pada panel kawalan.
- Sambungkan dengan menggunakan pemasangan pada laman web atau pada cakera perisian.

Bahagian ini menerangkan prosedur untuk menyambung pencetak kepada rangkaian menggunakan panel kawalan pencetak.

Sebelum Membuat Sambungan Rangkaian

Untuk menyambung kepada rangkaian, semak kaedah sambungan dan maklumat tetapan untuk sambungan terlebih dahulu.

Mengumpul Maklumat pada Tetapan Sambungan

Senyumkan maklumat tetapan yang diperlukan untuk menyambung. Semak maklumat berikut terlebih dahulu.

Bahagian	Item	Nota
Kaedah sambungan peranti	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ethernet <input type="checkbox"/> Wi-Fi 	<p>Tentukan cara menyambung pencetak kepada rangkaian.</p> <p>Untuk LAN Berwayar, sambungkan kepada suis LAN.</p> <p>Untuk Wi-Fi, sambungkan kepada rangkaian (SSID) titik akses.</p>
Maklumat sambungan LAN	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Alamat IP <input type="checkbox"/> Topeng subnet <input type="checkbox"/> Get laluan lalai 	<p>Tentukan alamat IP untuk memperuntukkan pencetak.</p> <p>Apabila anda memperuntukkan alamat IP secara statik, semua nilai diperlukan.</p> <p>Apabila anda memperuntukkan alamat IP secara dinamik menggunakan fungsi DHCP, maklumat ini tidak diperlukan kerana telah ditetapkan secara automatik.</p>
Maklumat sambungan Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> SSID <input type="checkbox"/> Katalaluan 	<p>Ini ialah SSID (nama rangkaian) dan kata laluan titik akses yang bersambung dengan pencetak.</p> <p>Jika penapisan alamat MAC telah ditetapkan, daftar alamat MAC pencetak terlebih dahulu untuk mendaftar pencetak.</p> <p>Lihat yang berikut untuk standard yang disokong.</p> <p>"Spesifikasi Wi-Fi" pada halaman 199</p>
Maklumat pelayan DNS	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Alamat IP untuk DNS primer <input type="checkbox"/> Alamat IP untuk DNS kedua 	<p>Ini diperlukan apabila menentukan pelayan DNS. DNS sekunder ditetapkan apabila sistem mempunyai konfigurasi lewah dan terdapat pelayan DNS sekunder.</p> <p>Jika anda berada dalam organisasi kecil dan tidak menetapkan pelayan DNS, tetapkan alamat IP penghala.</p>

Bahagian	Item	Nota
Maklumat pelayan proksi	<input type="checkbox"/> Nama pelayan proksi	<p>Tetapkan ini apabila persekitaran rangkaian anda menggunakan pelayan proksi untuk mengakses Internet daripada intranet dan anda menggunakan fungsi yang membolehkan pencetak mengakses terus ke Internet.</p> <p>Untuk fungsi berikut, pencetak menyambung terus ke Internet.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Perkhidmatan Sambungan Epson <input type="checkbox"/> Perkhidmatan awan syarikat lain <input type="checkbox"/> Pengemaskinian perisian tegar
Maklumat nombor port	<input type="checkbox"/> Nombor port untuk dikeluarkan	<p>Semak nombor port yang digunakan oleh pencetak dan komputer, kemudian lepaskan port yang disekat oleh tembok api jika perlu.</p> <p>Lihat yang berikut untuk nombor port yang digunakan oleh pencetak.</p> <p>"Menggunakan Port untuk Pencetak" pada halaman 198</p>

Peruntukan Alamat IP

Ini adalah peruntukan alamat IP daripada jenis berikut.

Alamat IP statik:

Peruntukkan alamat IP yang telah ditentukan lebih awal kepada pencetak (jos) secara manual.

Maklumat untuk menyambungkan kepada rangkaian (topeng subnet, get laluan lalai, pelayan DNS dan sebagainya) perlu ditetapkan secara manual.

Alamat IP tidak akan berubah walaupun semasa peranti dimatikan, oleh sebab itu, ini berguna apabila anda ingin mengurus peranti dengan persekitaran yang tidak membenarkan anda menukar alamat IP atau anda ingin mengurus peranti menggunakan alamat IP. Kami cadangkan anda menetapkan kepada pencetak, pelayan dan sebagainya yang banyak diakses oleh komputer. Selain itu, semasa mengguna ciri keselamatan seperti penapisan IPsec/IP, peruntukkan alamat IP tetap supaya alamat IP itu tidak berubah.

Peruntukkan secara automatik menggunakan fungsi DHCP (alamat IP dinamik):

Peruntukkan alamat IP secara automatik kepada pencetak (hos) menggunakan fungsi DHCP pada pelayan DHCP atau penghala.

Maklumat untuk menyambungkan kepada rangkaian (topeng subnet, get laluan lalai, pelayan DNS dan sebagainya) ditetapkan secara automatik supaya anda boleh menyambungkan peranti kepada rangkaian dengan mudah.

Jika peranti ataupun penghala DHCP dimatikan atau bergantung kepada tetapan pelayan DHCP, alamat IP boleh berubah semasa disambung semula.

Kami cadangkan supaya mengurus peranti selain daripada alamat IP dan berkomunikasi dengan protokol yang boleh mengikut alamat IP.

Perhatian:

Apabila anda menggunakan fungsi tempahan alamat I DHCP, anda boleh memperuntukkan alamat IP yang sama kepada peranti pada bila-bila masa.

Pelayan DNS dan Pelayan Proksi

Pelayan DNS mempunyai nama hos, nama domain alamat e-mel dan sebagainya yang berkaitan dengan maklumat alamat IP.

Komunikasi tidak boleh dilakukan jika pihak lain diterangkan melalui nama hos, nama domain dan sebagainya semasa komputer atau pencetak melakukan komunikasi IP.

Buat pertanyaan kepada pelayan DNS untuk mendapatkan maklumat itu dan mendapatkan alamat IP pihak lain. Proses ini dipanggil peleraian nama.

Oleh itu, peranti seperti komputer dan pencetak boleh berkomunikasi menggunakan alamat IP.

Peleraian nama perlu untuk pencetak berkomunikasi menggunakan atau fungsi e-mel atau sambungan Internet.

Apabila anda menggunakan fungsi itu, buat tetapan pelayan DNS.

Apabila anda memperuntukkan alamat IP pencetak menggunakan fungsi DHCP daripada pelayan DHCP atau penghala, alamat IP akan ditetapkan secara automatik.

Pelayan proksi ditempatkan di get laluan antara rangkaian dan Internet, dan ia berkomunikasi dengan komputer, pencetak dan Internet (pelayan berlawanan) bagi pihak setiap daripadanya. Pelayan berlawanan berkomunikasi hanya dengan pelayan proksi. Oleh itu, maklumat pencetak seperti alamat IP dan nombor port tidak boleh dibaca dan keselamatan dijangkakan meningkat.

Apabila anda bersambung ke Internet melalui pelayan proksi, konfigurasikan pelayan proksi pada pencetak.

Menyambung kepada Rangkaian daripada Panel Kawalan

Sambungkan pencetak kepada rangkaian dengan menggunakan panel kawalan pencetak.

Menetapkan Alamat IP

Sediakan item asas seperti Alamat Hos Topeng Subnet, Get Laluan Lalai.

Bahagian ini menerangkan prosedur untuk menetapkan alamat IP statik.

1. Hidupkan pencetak.
2. Pilih **Tetapan** pada skrin utama pada panel kawalan pencetak.
3. Pilih **Tetapan Pencetak > Tetapan Rangkaian > Lanjutan > TCP/IP**.
4. Pilih **Manual** untuk **Mendapatkan Alamat IP**.

Apabila anda menetapkan alamat IP secara automatik dengan menggunakan fungsi DHCP penghala, pilih **Auto**. Dalam kes itu, **Alamat IP, Topeng Subnet** dan **Get Laluan Lalai** pada langkah 5 hingga 6 juga ditetapkan secara automatik, jadi pergi ke langkah 7.

5. Masukkan alamat IP.

Fokus bergerak ke segmen hadapan atau segmen belakang yang dipisahkan oleh titik jika anda memilih ◀ dan ▶.

Sahkan nilai yang digambarkan pada skrin sebelum ini.

6. Sediakan **Topeng Subnet** dan **Get Laluan Lalai**.

Sahkan nilai yang digambarkan pada skrin sebelum ini.



Penting:

*Jika gabungan Alamat IP, Topeng Subnet dan Get Laluan Lalai adalah salah, **Mulakan Persediaan** tidak aktif dan tidak boleh teruskan dengan tetapan. Sahkan bahawa tiada ralat dalam entri.*

7. Masukkan alamat IP untuk pelayan DNS utama.

Sahkan nilai yang digambarkan pada skrin sebelum ini.

Perhatian:

*Apabila anda memilih **Auto** untuk tetapan tugas alamat IP, anda boleh memilih tetapan pelayan DNS daripada **Manual** atau **Auto**. Jika anda tidak boleh mendapatkan alamat pelayan DNS secara automatik, pilih **Manual** dan masukkan alamat pelayan DNS. Kemudian, masukkan alamat pelayan DNS sekunder secara terus. Jika anda memilih **Auto**, pergi ke langkah 9.*

8. Masukkan alamat IP untuk pelayan DNS kedua.

Sahkan nilai yang digambarkan pada skrin sebelum ini.

9. Pilih **Mulakan Persediaan**.

Menetapkan Pelayan Proksi

Sediakan pelayan proksi jika kedua-dua berikut adalah benar.

- Pelayan proksi dibina untuk sambungan Internet.
- Apabila menggunakan fungsi yang menyambungkan terus pencetak ke Internet seperti perkhidmatan Epson Connect atau perkhidmatan awan syarikat lain.

1. Pilih **Tetapan** pada skrin utama.

Apabila membuat tetapan selepas tetapan alamat IP, skrin **Lanjutan** dipaparkan. Pergi ke langkah 3.

2. Pilih **Tetapan Pencetak > Tetapan Rangkaian > Lanjutan**.

3. Pilih **Pelayan Proksi**.

4. Pilih **Kegun** untuk **Tetapan Pelayan Proksi**.

5. Masukkan alamat untuk pelayan proksi menggunakan format IPv4 atau FQDN.

Sahkan nilai yang digambarkan pada skrin sebelum ini.

6. Masukkan nombor port untuk pelayan proksi.

Sahkan nilai yang digambarkan pada skrin sebelum ini.

7. Pilih **Mulakan Persediaan**.

Menyambung ke LAN

Sambungkan pencetak ke rangkaian dengan Ethernet atau Wi-Fi.

Menyambung ke Ethernet

Sambungkan pencetak ke rangkaian dengan menggunakan kabel Ethernet dan semak sambungan tersebut.

1. Sambungkan pencetak dan hab (Suis LAN) dengan kabel Ethernet.
2. Pilih **Tetapan** pada skrin utama.
3. Pilih **Tetapan Pencetak > Tetapan Rangkaian > Pemeriksaan Sambungan**.
Keputusan diagnosis sambungan dipaparkan. Sahkan sambungan adalah betul.
4. Pilih **Faham** untuk selesai.
Apabila anda memilih **Cetak Laporan Semakan**, anda boleh mencetak keputusan diagnosis. Ikut arahan pada skrin untuk mencetaknya.

Maklumat Berkaitan

➔ ["Menukar Sambungan Rangkaian daripada Wi-Fi kepada Ethernet" pada halaman 147](#)

Menyambung kepada LAN Wayarles (Wi-Fi)

Anda boleh menyambungkan pencetak kepada LAN wayarles (Wi-Fi) dalam beberapa cara. Pilih kaedah sambungan yang sepadan dengan persekitaran dan keadaan yang anda gunakan.

Jika anda mengetahui maklumat untuk penghala wayarles seperti SSID dan kata laluan, anda boleh membuat tetapan secara manual.

Jika penghala wayarles menyokong WPS, anda boleh membuat tetapan menggunakan persediaan butang tolak.

Selepas menyambungkan pencetak ke rangkaian, sambungkan ke pencetak daripada peranti yang ingin digunakan (komputer, peranti pintar, tablet dan sebagainya.)

Maklumat Berkaitan

- ➔ ["Membuat Tetapan Wi-Fi dengan Memasukkan SSID dan Kata Laluan" pada halaman 150](#)
- ➔ ["Membuat Tetapan Wi-Fi melalui Persediaan Butang Tekan \(WPS\)" pada halaman 151](#)
- ➔ ["Membuat Tetapan Wi-Fi melalui Persediaan Kod PIN \(WPS\)" pada halaman 152](#)

Tetapan untuk Menggunakan Pencetak

Menggunakan Fungsi Cetakan

Dayakan untuk menggunakan fungsi cetak menerusi rangkaian.

Untuk menggunakan pencetak pada rangkaian, anda perlu menetapkan port untuk sambungan rangkaian pada komputer serta sambungan rangkaian pencetak.

Jenis Sambungan Pencetak

Dua kaedah berikut tersedia untuk sambungan rangkaian pencetak.

- Sambungan rakan ke rakan (cetakan terus)
- Sambungan pelayan/klien (perkongsian pencetak menggunakan pelayan Windows)

Tetapan Sambungan Rakan ke Rakan

Ini ialah sambungan untuk menyambungkan pencetak pada rangkaian dan komputer secara terus. Hanya model berkeupayaan rangkaian boleh disambungkan.

Kaedah sambungan:

Sambungkan pencetak ke rangkaian secara terus melalui hab atau titik akses.

Pemacu pencetak:

Pasang pemacu pencetak pada setiap komputer klien.

Semasa menggunakan EpsonNet SetupManager, anda boleh menyediakan pakej pemacu yang mengandungi tetapan pencetak.

Ciri-ciri:

- Tugas cetakan bermula serta-merta kerana tugas cetakan dihantar secara terus ke pencetak.
- Anda boleh mencetak selagi mana pencetak berjalan.

Tetapan Sambungan Pelayan/Klien

Ini ialah sambungan yang dikongsi oleh komputer pelayan dengan pencetak. Untuk melarang sambungan tanpa perlu melalui komputer pelayan, anda boleh meningkatkan keselamatan.

Apabila menggunakan USB, pencetak tanpa fungsi rangkaian turut boleh dikongsi.

Kaedah sambungan:

Sambungkan pencetak kepada rangkaian melalui suis LAN atau titik akses.

Anda juga boleh menyambung pencetak ke pelayan secara terus dengan kabel USB.

Pemacu pencetak:

Pasang pemacu pencetak pada pelayan Windows bergantung pada OS komputer klien.

Dengan mengakses pelayan Windows dan menghubungkan pencetak, pemacu pencetak dipasang pada komputer klien dan boleh digunakan.

Ciri-ciri:

- Uruskan pencetak dan pemacu pencetak dalam kelompok.

- Bergantung pada spesifikasi pelayan, ia mungkin mengambil masa untuk memulakan tugas cetakan kerana semua tugas cetakan melalui pelayan cetakan.
- Anda tidak boleh mencetak apabila pelayan Windows dimatikan.

Tetapan Pencetak untuk Sambungan Rakan ke Rakan

Untuk sambungan rakan ke rakan (cetakan terus), pencetak dan komputer klien mempunyai hubungan satu dengan satu.

Pemacu pencetak mesti dipasang pada setiap klien komputer.

Tetapan Cetak untuk Sambungan Pelayan/Klien

Dayakan untuk mencetak daripada pencetak yang disambungkan sebagai sambungan pelayan/klien.

Untuk sambungan pelayan/klien, sediakan pelayan pencetak dahulu dan kongsi pencetak pada rangkaian.

Semasa menggunakan kabel USB untuk menyambung kepada pelayan, tetapkan pelayan pencetak dahulu dan kongsi pencetak pada rangkaian.

Menyediakan Port Rangkaian

Cipta baris gilir cetak untuk pencetakan rangkaian pada pelayan cetak menggunakan TCP/IP standard dan tetapkan port rangkaian.

Contoh ini adalah apabila menggunakan Windows 2012 R2.

1. Buka peranti dan skrin pencetak.

Komputer Peribadi > Tetapkan > Panel Kawalan > Perkakasan dan Bunyi atau Perkakas > Peranti dan Pencetak.

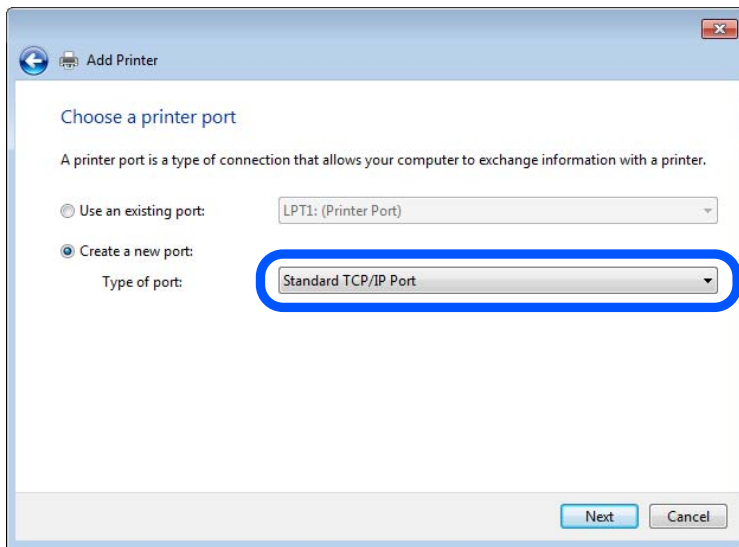
2. Tambah pencetak.

Klik **Tambah pencetak**, dan kemudian pilih **Pencetak tersebut yang tidak disenaraikan**.

3. Tambah pencetak tempatan.

Pilih **Tambah pencetak tempatan atau pencetak rangkaian dengan penetapan manual**, dan kemudian klik teruskan **Teruskan**.

- Pilih **Wujudkan port baharu**, pilih **Piawaian TCP/IP Port** seperti jenis port, dan kemudian klik **Teruskan**.



- Masukkan alamat IP pencetak atau nama pencetak dalam **Nama Host atau Alamat IP** atau **Nama Pencetak atau Alamat IP** dan kemudian, klik **Seterusnya**.

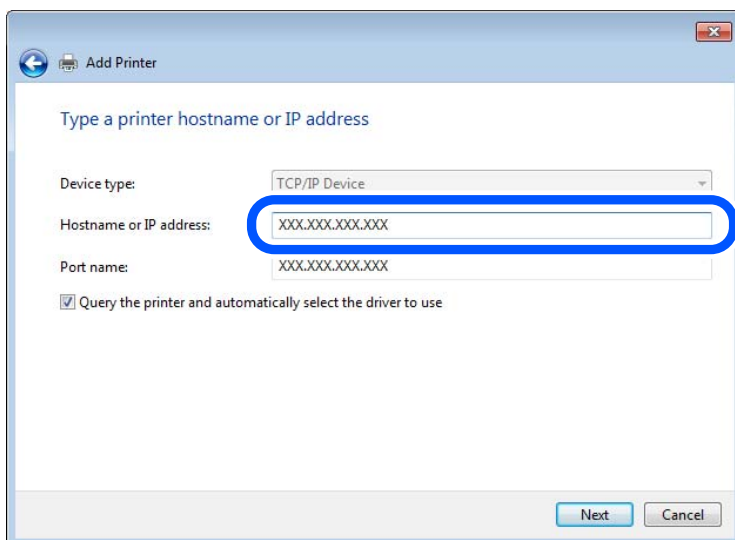
Contoh:

❑ Nama pencetak: EPSONA1A2B3C

❑ Alamat IP: 192.0.2.111

Jangan ubah **Nama port**.

Klik **Teruskan** apabila skrin **Kawalan Akaun Pengguna** dipaparkan.



Perhatian:

Jika anda menyatakan nama pencetak pada rangkaian di mana resolusi nama tersedia, alamat IP dijejaki walaupun alamat IP pencetak telah diubah oleh DHCP. Anda boleh mengesahkan nama pencetak dari skrin status rangkaian pada panel kawalan pencetak atau helaian status rangkaian.

6. Tetapkan pemacu pencetak.

Jika pemacu pencetak telah dipasang:

Pilih **Pengilang** dan **Pencetak**. Klik **Teruskan**.

7. Ikuti arahan pada skrin.

Apabila menggunakan pencetak di bawah sambungan pelayan/klien (perkongsian pencetak menggunakan pelayan Windows), buat tetapan perkongsian selepas itu.

Memeriksa Konfigurasi Port — Windows

Semak sama ada port yang betul ditetapkan untuk baris gilir cetakan.

1. Buka peranti dan skrin pencetak.

Komputer Peribadi > Tetapan > Panel Kawalan > Perkakasan dan Bunyi atau **Perkakas > Peranti dan Pencetak**.

2. Buka skrin sifat pencetak.

Klik kanan ikon pencetak, dan kemudian klik **Sifat pencetak**.

3. Klik **Port** tab, pilih **Port Standard TCP/IP**, dan kemudian klik **Konfigurasikan Port**.

4. Periksa konfigurasi port.

Untuk RAW

Periksa sama ada **Raw** adalah dipilih dalam **Protokol**, dan kemudian klik **OK**.

Untuk LPR

Periksa sama ada **LPR** adalah dipilih dalam **Protokol**. Masukkan "PASSTHRU" dalam **Nama giliran** daripada **Tetapan LPR**. Pilih **Pengiraan Bait LPR Dbolehkan**, dan kemudian klik **OK**.

Berkongsi Pencetak (Windows sahaja)

Apabila menggunakan pencetak di bawah sambungan pelayan/klien (perkongsian pencetak menggunakan pelayan Windows), sediakan perkongsian pencetak daripada pelayan cetakan.

1. Pilih **Panel Kawalan > Lihat peranti dan pencetak** pada pelayan cetakan.

2. Klik kanan ikon pencetak (baris gilir cetakan) yang ingin anda kongsi dan kemudian, pilih tab **Sifat Pencetak > Perkongsian**.

3. Pilih **Kongsi pencetak ini** dan kemudian, masuk ke **Kongsi nama**.

Untuk Windows Server 2012, klik **Ubah Pilihan Perkongsian** dan kemudian, konfigurasi tetapan.

Memasang Pemacu Tambahan (Windows sahaja)

Jika versi Windows untuk pelayan dan klien adalah berbeza, anda disyorkan supaya memasang pemacu tambahan ke pelayan cetakan.

1. Pilih **Panel Kawalan > Lihat peranti dan pencetak** pada pelayan cetakan.

2. Klik kanan ikon pencetak yang ingin anda kongsi dengan klien dan kemudian, klik tab **Sifat Pencetak > Perkongsian**.
3. Klik **Pemacu Tambahan**.
Untuk Windows Server 2012, klik Change Sharing Options dan kemudian, konfigurasi tetapan.
4. Pilih versi Windows untuk klien dan kemudian, klik OK.
5. Pilih fail maklumat untuk pemacu pencetak (*.inf) dan kemudian, pasang pemacu.

Menggunakan Pencetak Kongsi – Windows

Pentadbir perlu memaklumkan kepada klien mengenai nama komputer yang ditugaskan ke pelayan cetak dan cara untuk menambahnya ke komputer mereka. Jika peranti tambahan belum dikonfigurasi, maklumkan klien mengenai cara menggunakan **Peranti dan Pencetak** untuk menambah pencetak kongsi.

Jika pemacu tambahan sudah dikonfigurasi pada pelayan cetak, ikut langkah-langkah ini:

1. Pilih nama yang ditugaskan ke pelayan cetak dalam **Windows Explorer**.
2. Klik dua kali pencetak yang ingin anda gunakan.

Tetapan Asas untuk Mencetak

Tetapkan tetapan cetak, seperti saiz kertas atau ralat pencetakan.

Menetapkan Sumber Kertas

Tetapkan saiz dan jenis kertas yang akan dimuatkan dalam setiap sumber kertas.

1. Akses Web Config dan pilih tab **Print > Paper Source Settings**.
2. Tetapkan setiap item.

Item yang dipaparkan mungkin berbeza-beza mengikut situasi.

- Nama sumber kertas

Paparkan nama sumber kertas sasaran seperti **paper tray, Cassette 1**.

- Paper Size**

Pilih saiz kertas yang ingin ditetapkan daripada menu jantai bawah.

- Unit**

Pilih unit saiz tentuan pengguna. Anda boleh memilihnya apabila **User defined** dipilih pada **Paper Size**.

- Width**

Pilih panjang mendatar saiz tentuan pengguna.

Julat yang boleh anda masukkan di sini bergantung pada sumber kertas, yang ditunjukkan pada bahagian tepi **Width**.

Apabila anda memilih **mm** dalam **Unit**, anda boleh memasukkan sehingga satu titik perpuluhan. Apabila anda memilih **inch** dalam **Unit**, anda boleh memasukkan sehingga dua titik perpuluhan.

Height

Pilih panjang menegak saiz tentuan pengguna.

Julat yang boleh anda masukkan di sini bergantung pada sumber kertas, yang ditunjukkan pada bahagian tepi **Height**.

Apabila anda memilih **mm** dalam **Unit**, anda boleh memasukkan sehingga satu titik perpuluhan.

Apabila anda memilih **inch** dalam **Unit**, anda boleh memasukkan sehingga dua titik perpuluhan.

Paper Type

Pilih jenis kertas yang ingin ditetapkan daripada menu jantai bawah.

3. Semak tetapan dan klik **OK**.

Ralat Tetapan

Tetapkan ralat pemaparan untuk peranti.

1. Akses Web Config dan pilih tab **Print > Error Settings**.

2. Tetapkan setiap item.

Paper Size Notice

Tetapkan sama ada mahu memaparkan ralat pada panel kawalan atau tidak apabila saiz kertas bagi sumber kerja yang ditentukan berbeza daripada saiz kertas bagi data cetakan.

Paper Type Notice

Tetapkan sama ada mahu memaparkan ralat pada panel kawalan atau tidak apabila jenis kertas bagi sumber kerja yang ditentukan berbeza daripada jenis kertas bagi data cetakan.

Auto Error Solver

Tetapkan sama ada mahu membatalkan ralat secara automatik atau tidak jika tiada operasi pada panel kawalan selama 5 saat selepas memaparkan ralat tersebut.

3. Semak tetapan dan klik **OK**.

Menetapkan Cetakan Universal

Tetapkan apabila anda mencetak daripada peranti luaran tanpa menggunakan pemacu pencetak.

Sesetengah item tidak dipaparkan bergantung kepada bahasa cetakan pencetak anda.

1. Akses Web Config dan pilih tab **Print > Universal Print Settings**.

2. Tetapkan setiap item.

3. Semak tetapan dan klik **OK**.

Basic

Item	Penerangan
Top Offset(-30.0-30.0mm)	Menetapkan kedudukan menegak kertas apabila cetakan bermula.
Left Offset(-30.0-30.0mm)	Menetapkan kedudukan mendatar kertas apabila cetakan bermula.

Item	Penerangan
Top Offset in Back(-30.0-30.0mm)	Menetapkan kedudukan menegak kertas apabila cetakan bahagian belakang kertas bermula dalam cetakan dupleks.
Left Offset in Back(-30.0-30.0mm)	Menetapkan kedudukan mendatar kertas apabila cetakan bahagian belakang kertas bermula dalam cetakan dupleks.
Check Paper Width	Tetapkan sama ada hendak memeriksa lebar kertas semasa mencetak.
Skip Blank Page	Jika terdapat halaman kosong dalam data cetakan, tetapkan untuk tidak mencetak halaman kosong.

Menyediakan AirPrint

Tetapkan apabila menggunakan pencetakan AirPrint.

Akses Web Config dan pilih tab **Network > AirPrint Setup**.

Item	Penerangan
Bonjour Service Name	Masukkan nama perkhidmatan Bonjour antara 1 hingga 41 aksara dalam ASCII (0x20–0x7E).
Bonjour Location	Masukkan lokasi maklumat seperti perletakan pencetak dalam 127 bait atau kurang dalam Unicode (UTF-8).
Geolocation Latitude and Longitude (WGS84)	Masukkan maklumat lokasi pencetak. Entri ini adalah pilihan. Masukkan nilai menggunakan datum WGS-84, yang mengasingkan latitud dan longitud dengan koma. Anda boleh memasukkan -90 hingga +90 untuk nilai latitud dan -180 hingga +180 untuk nilai longitud. Anda boleh memasukkan kurang daripada satu titik perpuluhan hingga tempat keenam dan anda boleh mengeluarkan "+".
Top Priority Protocol	Pilih protokol keutamaan teratas daripada IPP dan Port 9100.
Wide-Area Bonjour	Tetapkan sama ada hendak menggunakan Wide-Area Bonjour atau tidak. Jika anda menggunakannya, pencetak mesti didaftarkan pada pelayan DNS untuk membolehkan pencarian pencetak melalui segmen.
iBeacon Transmission	Pilih sama ada hendak mendayakan atau menyahdayakan fungsi penghantaran iBeacon. Apabila didayakan, anda boleh mencari pencetak daripada peranti yang didayakan iBeacon.
Require PIN Code when using IPP printing	Pilih sama ada perlukan atau tidak perlukan kod PIN semasa menggunakan cetakan IPP. Jika anda memilih Yes , tugas cetak IPP tanpa kod PIN tidak disimpan dalam pencetak.
Enable AirPrint	IPP, Bonjour, AirPrint didayakan dan IPP diwujudkan hanya dengan komunikasi selamat.

Mengkonfigurasi Pelayan Mel

Tetapkan pelayan mel daripada Web Config.

Semak di bawah sebelum menyediakan.

Pencetak disambungkan kepada rangkaian yang boleh mengakses pelayan mel.

❑ Maklumat tetapan e-mel komputer yang menggunakan pelayan mel yang sama seperti pencetak.

Perhatian:

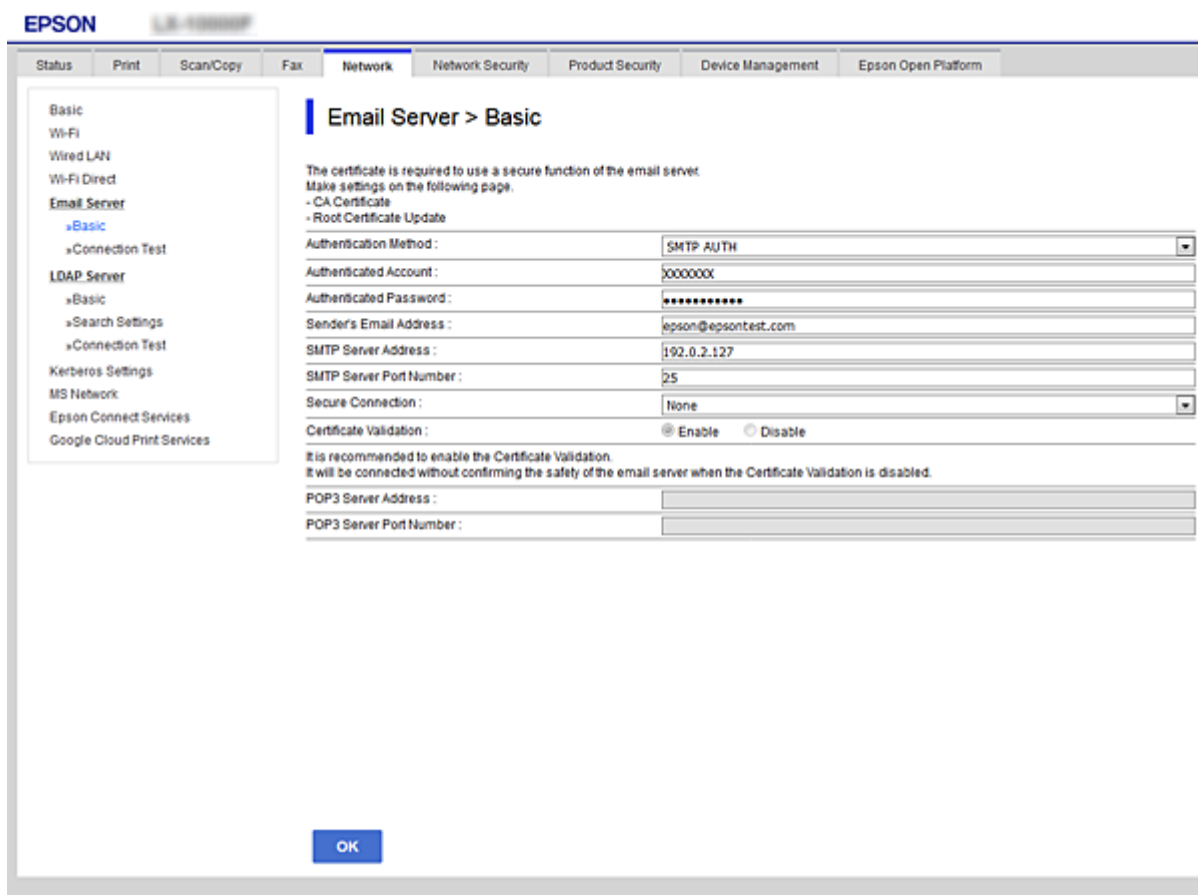
Apabila anda menggunakan pelayan mel di Internet, sahkan maklumat tetapan daripada pembekal atau laman web.

1. Akses Web Config dan pilih tab **Network > Email Server > Basic**.
2. Masukkan nilai untuk setiap item.
3. Pilih **OK**.
Tetapan yang telah anda pilih dipaparkan.
Apabila penyediaan selesai, lakukan semakan sambungan.

Maklumat Berkaitan

➔ "Menjalankan Web Config pada Pelayar Web" pada halaman 184

Item Tetapan Pelayan Mel



Item	Tetapan dan Penerangan	
Authentication Method	Tentukan kaedah pengesahan untuk pencetak mengakses pelayan mel.	
	Off	Tetapkan apabila pelayan mel tidak memerlukan pengesahan.
	SMTP AUTH	Mengesahkan pada pelayan SMTP (pelayan mel keluar) apabila menghantar e-mel. Pelayan mel perlu menyokong pengesahan SMTP.
	POP before SMTP	Mengesahkan pada pelayan POP3 (pelayan mel penerimaan) sebelum menghantar e-mel. Apabila anda memilih item ini, tetapkan pelayan POP3.
Authenticated Account	<p>Jika anda memilih SMTP AUTH atau POP before SMTP sebagai Authentication Method, masukkan nama akaun yang disahkan antara 0 dan 255 aksara dalam ASCII (0x20–0x7E).</p> <p>Apabila anda memilih SMTP AUTH, masukkan akaun pelayan SMTP. Apabila anda memilih POP before SMTP, masukkan akaun pelayan POP3.</p>	
Authenticated Password	<p>Jika anda memilih SMTP AUTH atau POP before SMTP sebagai Authentication Method, masukkan nama akaun yang disahkan antara 0 dan 20 aksara dalam ASCII (0x20–0x7E).</p> <p>Apabila anda memilih SMTP AUTH, masukkan akaun yang disahkan untuk pelayan SMTP. Apabila anda memilih POP before SMTP, masukkan akaun yang disahkan untuk pelayan POP3.</p>	
Sender's Email Address	<p>Masukkan alamat e-mel mengirim seperti alamat e-mel pentadbir sistem. Ini digunakan semasa pengesahan, oleh itu, masukkan alamat e-mel yang sah yang didaftarkan pada pelayan mel.</p> <p>Masukkan antara 0 dan 255 aksara dalam ASCII (0x20–0x7E) kecuali untuk : () < > [] ; ¥. Noktah "." tidak boleh menjadi aksara pertama.</p>	
SMTP Server Address	Masukkan antara 0 dan 255 aksara menggunakan A–Z a–z 0–9 . -. Anda boleh menggunakan format IPv4 atau FQDN.	
SMTP Server Port Number	Masukkan satu nombor antara 1 dan 65535.	
Secure Connection	Pilih kaedah penyulitan komunikasi kepada pelayan mel.	
	None	Jika anda memilih POP before SMTP dalam Authentication Method , sambungan tidak disulitkan.
	SSL/TLS	Ini tersedia apabila Authentication Method ditetapkan kepada Off atau SMTP AUTH . Komunikasi disulitkan dari mula.
	STARTTLS	Ini tersedia apabila Authentication Method ditetapkan kepada Off atau SMTP AUTH . Komunikasi tidak disulitkan dari mula tetapi bergantung kepada persekitaran rangkaian, sama ada komunikasi disulitkan atau tidak akan diubah.
Certificate Validation	Sijil tersebut disahkan apabila ini didayakan. Kami mengesyorkan ini ditetapkan kepada Enable . Untuk menyediakan, anda perlu mengimport CA Certificate kepada pencetak.	
POP3 Server Address	Jika anda memilih POP before SMTP sebagai Authentication Method , masukkan alamat pelayan POP3 antara 0 dan 255 aksara menggunakan A–Z a–z 0–9 . -. Anda boleh menggunakan format IPv4 atau FQDN.	

Item	Tetapan dan Penerangan
POP3 Server Port Number	Jika anda memilih POP before SMTP sebagai Authentication Method , masukkan nombor antara 1 dan 65535.

Menyemak Sambungan Pelayan Mel

Anda boleh menyemak sambungan ke pelayan mel dengan melakukan semakan sambungan.

1. Akses Web Config dan pilih tab **Network > Email Server > Connection Test**.

2. Pilih **Start**.

Ujian sambungan ke pelayan mel dimulakan. Selepas ujian tersebut, laporan semakan dipaparkan.

Rujukan Ujian Sambungan Pelayan Mel

Mesej	Punca
Connection test was successful.	Mesej ini muncul apabila sambungan dengan pelayan berjaya.
SMTP server communication error. Check the following. - Network Settings	Mesej ini muncul apabila <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Pencetak tidak disambungkan ke rangkaian <input type="checkbox"/> Pelayan SMTP rosak <input type="checkbox"/> Sambungan rangkaian diputuskan sambungan semasa berkomunikasi <input type="checkbox"/> Data tidak lengkap diterima
POP3 server communication error. Check the following. - Network Settings	Mesej ini muncul apabila <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Pencetak tidak disambungkan ke rangkaian <input type="checkbox"/> Pelayan POP3 rosak <input type="checkbox"/> Sambungan rangkaian diputuskan sambungan semasa berkomunikasi <input type="checkbox"/> Data tidak lengkap diterima
An error occurred while connecting to SMTP server. Check the followings. - SMTP Server Address - DNS Server	Mesej ini muncul apabila <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Gagal menyambung ke pelayan DNS <input type="checkbox"/> Resolusi nama untuk pelayan SMTP gagal
An error occurred while connecting to POP3 server. Check the followings. - POP3 Server Address - DNS Server	Mesej ini muncul apabila <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Gagal menyambung ke pelayan DNS <input type="checkbox"/> Resolusi nama untuk pelayan POP3 gagal
SMTP server authentication error. Check the followings. - Authentication Method - Authenticated Account - Authenticated Password	Mesej ini muncul apabila pengesahan pelayan SMTP gagal.

Mesej	Punca
POP3 server authentication error. Check the followings. - Authentication Method - Authenticated Account - Authenticated Password	Mesej ini muncul apabila pengesahan pelayan POP3 gagal.
Unsupported communication method. Check the followings. - SMTP Server Address - SMTP Server Port Number	Mesej ini muncul apabila anda cuba berkomunikasi dengan protokol yang tidak disokong.
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to None.	Mesej ini muncul apabila SMTP tidak sepadan berlaku antara pelayan dan klien, atau apabila pelayan tidak menyokong sambungan selamat SMTP (sambungan SSL).
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to SSL/TLS.	Mesej ini muncul apabila SMTP tidak sepadan berlaku antara pelayan dan klien, atau apabila pelayan meminta anda menggunakan sambungan SSL/TLS untuk sambungan selamat SMTP.
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to STARTTLS.	Mesej ini muncul apabila SMTP tidak sepadan berlaku antara pelayan dan klien, atau apabila pelayan meminta anda menggunakan sambungan STARTTLS untuk sambungan selamat SMTP.
The connection is untrusted. Check the following. - Date and Time	Mesej ini muncul apabila tetapan tarikh dan masa pencetak tidak betul atau sijil telah tamat tempoh.
The connection is untrusted. Check the following. - CA Certificate	Mesej ini muncul apabila pencetak tidak mempunyai sijil akar yang sepadan dengan pelayan atau CA Certificate belum diimport.
The connection is not secured.	Mesej ini muncul apabila sijil yang diperolehi telah rosak.
SMTP server authentication failed. Change Authentication Method to SMTP-AUTH.	Mesej ini muncul apabila kaedah pengesahan tidak sepadan berlaku antara pelayan dan klien. Pelayan tersebut menyokong SMTP AUTH.
SMTP server authentication failed. Change Authentication Method to POP before SMTP.	Mesej ini muncul apabila kaedah pengesahan tidak sepadan berlaku antara pelayan dan klien. Pelayan tersebut tidak menyokong SMTP AUTH.
Sender's Email Address is incorrect. Change to the email address for your email service.	Mesej ini muncul apabila alamat E-mel pengirim yang ditentukan salah.
Cannot access the printer until processing is complete.	Mesej ini muncul apabila pencetak sibuk.

Membuat Tetapan Operasi Asas untuk Pencetak

Menetapkan Panel Kawalan

Penyediaan untuk panel kawalan pencetak. Anda boleh sediakan seperti berikut.

1. Akses Web Config dan pilih tab **Device Management > Control Panel**.

2. Sediakan item berikut sebagaimana yang diperlukan.

Language

Pilih bahasa yang dipaparkan pada panel kawalan.

Panel Lock

Jika anda memilih **ON**, kata laluan pentadbir diperlukan apabila anda melaksanakan pengendalian yang memerlukan autoriti pentadbir. Jika kata laluan pentadbir tidak ditetapkan, kunci panel dinyahdayakan.

Operation Timeout

Jika anda memilih **ON**, apabila anda melog masuk sebagai pengguna kawalan akses atau pentadbir, anda dilog keluar secara automatik dan pergi ke skrin asal jika tiada aktiviti selama tempoh masa tertentu.

Anda boleh tetapkan antara 10 saat dan 240 minit mengikut saat.

Perhatian:

Anda juga boleh menetapkan daripada panel kawalan pencetak.

Language: **Tetapan > Tetapan Pencetak > Tetapan Asas > Bahasa/Language**

Panel Lock: **Tetapan > Tetapan Pencetak > Pentadbiran Sistem > Tetapan Keselamatan > Tetapan Pentadbir > Tetapan Kunci**

Operation Timeout: **Tetapan > Tetapan Pencetak > Tetapan Asas > Operasi Tamat Masa (Anda boleh menentukan Hidup atau Mati.)**

3. Klik **OK**.

Tetapan Penjimatan Kuasa Semasa Tidak Aktif

Anda boleh menetapkan masa untuk beralih kepada mod penjimatan kuasa atau untuk mematikan kuasa apabila panel kawalan pencetak tidak digunakan untuk tempoh tertentu. Tetapkan masa bergantung pada persekitaran penggunaan anda.

1. Akses Web Config dan pilih tab **Device Management > Power Saving**.

2. Sediakan item berikut sebagaimana yang diperlukan.

Sleep Timer

Masukkan masa untuk menukar mod penjimatan kuasa apabila tidak aktif.

Perhatian:

Anda juga boleh menetapkan daripada panel kawalan pencetak.

Tetapan > Tetapan Pencetak > Tetapan Asas > Pemasa Tidur

Power Off Timer atau Power Off If Inactive

Pilih masa untuk mematikan pencetak secara automatik selepas tidak aktif untuk tempoh tertentu.

Perhatian:

Anda juga boleh menetapkan daripada panel kawalan pencetak.

Tetapan > Tetapan Pencetak > Tetapan Asas > Pmsa Mati Ksa atau Tetapan Mati Kuasa

Power Off If Disconnected

Pilih tetapan ini untuk mematikan pencetak selepas tempoh masa tertentu apabila semua port termasuk port USB diputuskan sambungan. Ciri ini mungkin tidak tersedia bergantung pada rantau anda.

Lihat laman web berikut untuk tempoh masa tertentu.

<https://www.epson.eu/energy-consumption>

Perhatian:

Anda juga boleh menetapkan daripada panel kawalan pencetak.

Tetapan > Tetapan Pencetak > Tetapan Asas > Tetapan Mati Kuasa > Matikn Kuasa Jika Dinyahsmbngkn

3. Klik **OK**.

Menyegerakkan Tarikh dan Masa dengan Pelayan Masa

Semasa menyegerakkan dengan pelayan masa (pelayan NTP), anda boleh menyegerakkan masa pencetak dan komputer pada rangkaian. Pelayan masa boleh dikendalikan dalam organisasi atau diterbitkan di Internet.

Semasa mengguna sijil CA atau pengesahan Kerberos, masalah berkaitan masa boleh dihalang dengan menyegerakkan dengan pelayan masa.

1. Akses Web Config dan pilih tab **Device Management > Date and Time > Time Server**.

2. Pilih **Use** untuk **Use Time Server**.

3. Masukkan alamat pelayan masa untuk **Time Server Address**.

Anda boleh menggunakan format IPv4, IPv6 atau FQDN. Masukkan 252 aksara atau kurang. Jika anda tidak menetapkannya, biarkan kosong.

4. Masukkan **Update Interval (min)**.

Anda boleh menetapkan sehingga 10,080 minit mengikut minit.

5. Klik **OK**.

Perhatian:

*Anda boleh mengesahkan status sambungan dengan pelayan masa pada **Time Server Status**.*

Masalah semasa Membuat Tetapan

Pembayang untuk Menyelesaikan Masalah

Menyemak mesej ralat

Apabila masalah berlaku, semak dahulu sama ada terdapat sebarang mesej pada panel kawalan pencetak atau skrin pemacu. Jika anda menetapkan e-mel pemberitahuan apabila acara berlaku, anda akan dapat mengetahui tentang statusnya dengan segera.

- Laporan sambungan rangkaian
Lakukan diagnosis rangkaian dan status pencetak, kemudian cetak keputusannya.
Anda boleh mendapatkan ralat yang didiagnos daripada sebelah pencetak.
- Menyemak status komunikasi
Semak status komunikasi komputer pelayan atau komputer klien menggunakan perintah seperti ini ping dan ipconfig.
- Ujian sambungan
Untuk menyemak sambungan antara pencetak ke pelayan mel, lakukan ujian sambungan daripada pencetak. Selain itu, semak sambungan daripada komputer klien ke pelayan untuk menyemak status komunikasi.
- Memulakan tetapan
Jika tetapan dan status komunikasi tidak menunjukkan masalah, masalah boleh diselesaikan dengan menyahdayakan atau memulakan tetapan rangkaian pencetak dan menyediakannya semula.

Tidak Boleh Mengakses Web Config

Alamat IP tidak diperuntukkan kepada pencetak.

Alamat IP yang sah mungkin tidak diperuntukkan kepada pencetak. Konfigurasikan alamat IP menggunakan panel kawalan pencetak. Anda boleh mengesahkan maklumat tetapan semasa dengan helaian status rangkaian atau dari panel kawalan pencetak.

Pelayar web tidak menyokong Kekuatan Penyulitan untuk SSL/TLS.

SSL/TLS mempunyai Encryption Strength. Anda boleh membuka Web Config dengan menggunakan pelayar web yang menyokong penyulitan pukal seperti yang dinyatakan di bawah. Pastikan anda menggunakan pelayar yang disokong.

- 80 bit: AES256/AES128/3DES
- 112 bit: AES256/AES128/3DES
- 128 bit: AES256/AES128
- 192 bit: AES256
- 256 bit: AES256

CA-signed Certificate sudah tamat tempoh.

Jika terdapat masalah dengan tarikh tamat tempoh sijil, "Sijil telah tamat tempoh" akan dipaparkan semasa menyambung ke Web Config dengan komunikasi SSL/TLS (https). Jika mesej tersebut muncul sebelum tarikh tamat tempohnya, pastikan bahawa tarikh pencetak dikonfigurasikan dengan betul.

Nama biasa sijil dan pencetak tidak sepadan.

Jika nama biasa sijil dan pencetak tidak sepadan, mesej "Nama sijil keselamatan tidak sepadan..." akan dipaparkan semasa mengakses Web Config menggunakan komunikasi SSL/TLS (https). Hal ini berlaku kerana alamat IP berikut tidak sepadan.

- Alamat IP pencetak yang dimasukkan pada nama biasa untuk mencipta Self-signed Certificate atau CSR
- Alamat IP yang dimasukkan pada pelayar web semasa menjalankan Web Config

Untuk Self-signed Certificate, kemas kini sijil.

Untuk CA-signed Certificate, ambil semula sijil itu untuk pencetak.

Tetapan pelayan proksi alamat setempat tidak ditetapkan pada pelayar web.

Apabila pencetak ditetapkan untuk menggunakan pelayan proksi, konfigurasi dan pelayar web supaya tidak bersambung kepada alamat setempat melalui pelayan proksi.

❑ Windows:

Pilih **Panel Kawalan > Rangkaian dan Internet > Pilihan Internet > Sambungan > Tetapan LAN > Pelayan proksi** dan kemudian, konfigurasi untuk tidak menggunakan pelayan proksi untuk LAN (alamat setempat).

❑ Mac OS:

Pilih **Keutamaan Sistem > Rangkaian > Lanjutan > Proksi** dan kemudian, daftar alamat setempat untuk **Pintas tetapan proksi untuk Hos & Domain ini**.

Contoh:

192.168.1.*: Alamat setempat 192.168.1.XXX, topeng subnet 255.255.255.0

192.168.*.*: Alamat setempat 192.168.XXX.XXX, topeng subnet 255.255.0.0

Mengurus Pencetak

Pengenalan Ciri Keselamatan Produk

Bahagian ini memperkenalkan fungsi keselamatan Peranti Epson.

Nama ciri	Jenis ciri	Apa mahu ditetapkan	Apa mahu dihalang
Penyediaan untuk kata laluan pentadbir	Mengunci tetapan sistem, seperti penyediaan sambungan untuk rangkaian atau USB.	Pentadbir menetapkan kata laluan ke peranti. Anda boleh menetapkan atau menukar daripada Web Config dan panel kawalan pencetak.	Halang daripada membaca dan mengubah secara haram maklumat yang disimpan dalam peranti seperti ID, kata laluan, tetapan rangkaian dan sebagainya. Kurangkan juga pelbagai risiko keselamatan seperti kebocoran maklumat untuk persekitaran rangkaian atau dasar keselamatan.
Penyediaan untuk kawalan akses	Jika anda mengelog masuk dengan akaun pengguna yang didaftarkan terlebih dahulu, anda dibenarkan untuk menggunakan pencetak. Melindungi daripada akses tanpa kebenaran oleh mana-mana sistem selain daripada sistem pengesahan semasa menggunakannya.	Daftar sebarang akaun pengguna. Anda boleh mendaftar sehingga 10 akaun pengguna.	Risiko kebocoran dan pemaparan data tanpa kebenaran boleh dikurangkan dengan meminimumkan bilangan fungsi menurut kandungan perniagaan dan peranan pengguna.

Nama ciri	Jenis ciri	Apa mahu ditetapkan	Apa mahu dihalang
Penyediaan untuk antara muka luaran	Mengawal antara muka yang disambungkan ke peranti.	Dayakan atau nyahdayakan sambungan USB dengan komputer.	<input type="checkbox"/> Sambungan USB komputer: Menghalang penggunaan peranti tanpa kebenaran dengan melarang cetakan tanpa melalui rangkaian.

Maklumat Berkaitan

- ➔ ["Aplikasi untuk Mengkonfigurasi Pengendalian Pencetak \(Web Config\)" pada halaman 184](#)
- ➔ ["Mengkonfigurasi Kata Laluan Pentadbir" pada halaman 228](#)
- ➔ ["Menyekat Ciri Yang Tersedia" pada halaman 233](#)
- ➔ ["Menyahdayakan Antara Muka Luaran" pada halaman 234](#)

Tetapan Pentadbir

Mengkonfigurasi Kata Laluan Pentadbir

Apabila anda menetapkan kata laluan pentadbir, anda boleh menghalang pengguna daripada menukar tetapan pengurusan sistem. Anda boleh menetapkan dan mengubah kata laluan pentadbir menggunakan sama ada Web Config, panel kawalan pencetak atau Epson Device Admin. Semasa menggunakan Epson Device Admin, lihat panduan Epson Device Admin atau bantuan.

Maklumat Berkaitan

- ➔ ["Aplikasi untuk Mengkonfigurasi Pengendalian Pencetak \(Web Config\)" pada halaman 184](#)
- ➔ ["Perisian untuk Mengurus Peranti pada Rangkaian \(Epson Device Admin\)" pada halaman 186](#)

Mengkonfigurasi Kata Laluan Pentadbir daripada Panel Kawalan

Anda boleh menetapkan kata laluan pentadbir daripada panel kawalan pencetak.

1. Pilih **Tetapan** pada panel kawalan pencetak.
2. Pilih **Tetapan Pencetak > Pentadbiran Sistem > Tetapan Keselamatan > Tetapan Pentadbir**.
3. Pilih **Kata Laluan Pentadbir > Daftar**.
4. Masukkan kata laluan baru.
5. Masukkan kata laluan sekali lagi.

Perhatian:

*Anda boleh mengubah atau memadamkan kata laluan pentadbir apabila anda memilih **Tukar** atau **Pulihkan Tetapan Lalai** pada skrin **Kata Laluan Pentadbir** dan masukkan kata laluan pentadbir.*

Mengkonfigurasi Kata Laluan Pentadbir daripada Komputer

Anda boleh menetapkan kata laluan pentadbir menggunakan Web Config.

1. Akses Web Config dan pilih tab **Product Security > Change Administrator Password**.
2. Masukkan kata laluan ke **New Password** dan **Confirm New Password**. Masukkan nama pengguna, jika perlu.
Jika anda ingin mengubah kata laluan kepada kata laluan baharu, masukkan kata laluan semasa.
3. Pilih **OK**.

Perhatian:

- Untuk menetapkan atau mengubah item menu yang dikunci, klik **Administrator Login** dan kemudian, masukkan kata laluan pentadbir.
- Untuk memadamkan kata laluan pentadbir, klik tab **Product Security > Delete Administrator Password** dan masukkan kata laluan pentadbir.

Maklumat Berkaitan

➔ ["Aplikasi untuk Mengkonfigurasi Pengendalian Pencetak \(Web Config\)" pada halaman 184](#)

Mengawal Operasi Panel

Jika anda menetapkan kata laluan pentadbir dan mendayakan Tetapan Kunci, anda boleh mengunci item berkaitan dengan tetapan sistem pencetak supaya pengguna tidak boleh menukarnya.

Mendayakan Tetapan Kunci

Dayakan Tetapan Kunci untuk pencetak tempat kata laluan ditetapkan.

Tentukan kata laluan pentadbir dahulu.

Mendayakan Tetapan Kunci daripada Panel Kawalan

1. Pilih **Tetapan** pada panel kawalan pencetak.
2. Pilih **Tetapan Pencetak > Pentadbiran Sistem > Tetapan Keselamatan > Tetapan Pentadbir**.
3. Pilih **Hdp** pada **Tetapan Kunci**.

Pilih **Tetapan > Tetapan Pencetak > Tetapan Rangkaian** dan pastikan kata laluan diperlukan.

Mendayakan Tetapan Kunci daripada Komputer

1. Akses Web Config dan klik **Administrator Login**.
2. Masukkan nama pengguna dan kata laluan, kemudian klik **OK**.
3. Pilih tab **Device Management > Control Panel**.

4. Pada **Panel Lock**, pilih **ON**.
5. Klik **OK**.
6. Pilih **Tetapan** > **Tetapan Pencetak** > **Tetapan Rangkaian** pada panel kawalan pencetak dan pastikan kata laluan diperlukan.

Maklumat Berkaitan

➔ ["Aplikasi untuk Mengkonfigurasi Pengendalian Pencetak \(Web Config\)"](#) pada halaman 184

Item Tetapan Kunci untuk Menu Tetapan Pencetak

Ini ialah senarai item Tetapan Kunci dalam **Tetapan** > **Tetapan Pencetak** pada panel kawalan.

Menu Tetapan Pencetak		Panel Lock
Tetapan Asas		-
	Kecerahan LCD	-
	Pemasa Tidur	✓
	Pmsa Mati Ksa atau Tetapan Mati Kuasa	✓
	Tetapan Tarikh/Masa	✓
	Bahasa/Language	✓
	H/Ltr	✓
	Operasi Tamat Masa	✓
	Ppn kknci	-

Menu Tetapan Pencetak		Panel Lock
Tetapan Pencetak		-
	Tetapan Punca Kertas	-
	Tetapan Cetakan Universal	✓
	Penyelesai Ralat Auto	✓
	Kertas Tebal	✓
	Halang Kertas Output Bergulung	-
	Mod Senyap	✓
	Masa Kering Dakwat	-
	Pemanjangan Auto Bekas Output	-
	Sambungan PC melalui USB	✓

Menu Tetapan Pencetak		Panel Lock
Tetapan Rangkaian		✓
	Persediaan Wi-Fi	✓
	Persediaan LAN Berwayar	✓
	Status Rangkaian	✓
	Status LAN Berwayar/Wi-Fi	✓*1
	Status Wi-Fi Direct	✓*1
	Cetak Helaian Status	✓*1
	Pemeriksaan Sambungan	✓*2
	Lanjutan	✓
	Nama Peranti	✓
	TCP/IP	✓
	Pelayan Proksi	✓
	Alamat IPv6	✓
	Kelajuan Pautan & Dupleks	✓
	Halakan semula HTTP ke HTTPS	✓
	Nyahdayakan IPsec/Penapisan IP	✓
	Nyahdayakan IEEE802.1X	✓

Menu Tetapan Pencetak		Panel Lock
Tetapan Perkhidmatan Web		✓
	Perkhidmatan Epson Connect	✓

Menu Tetapan Pencetak		Panel Lock
Pentadbiran Sistem		✓

Menu Tetapan Pencetak		Panel Lock
	Tetapan Keselamatan	✓
	Pdm Semua Tugas Memori Dlmn	✓
	Tetapan Pentadbir	✓
	Kata Laluan Pentadbir	✓
	Tetapan Kunci	✓
	Penyulitan Kata Laluan	✓
	Penyelidikan Pelanggan	✓
	Pulihkan Tetapan Lalai	✓
	Kemas Kini Perisian Tegar	✓

✓ = Untuk dikunci.

- = Jangan dikunci.

*1 : Walaupun item pada peringkat atasan boleh dikunci melalui kunci pentadbir, anda masih boleh mengaksesnya daripada nama menu **Tetapan > Status Pencetak/Cetak > Rangkaian** yang sama.

*2 : Walaupun item pada peringkat atasan boleh dikunci melalui kunci pentadbir, anda masih boleh mengaksesnya

daripada Laman Utama >  >  > **Apabila anda tidak dapat menyambung kepada rangkaian.**

Melog masuk ke Pencetak sebagai Pentadbir

Jika kata laluan pentadbir ditetapkan untuk pencetak, anda perlu log masuk sebagai pentadbir untuk mengendalikan item menu berkunci pada Web Config.

Masukkan kata laluan untuk mengendalikan item menu dikunci pada panel kawalan.

Mengelog masuk ke Pencetak daripada Komputer

Apabila anda log masuk ke Web Config sebagai pentadbir, anda boleh mengendalikan item yang ditetapkan dalam Tetapan Kunci.

1. Masukkan alamat IP pencetak ke dalam pelayar untuk melancar Web Config.
2. Klik **Administrator Login**.
3. Masukkan nama pengguna dan kata laluan pentadbir dalam **User Name** dan **Current password**.
4. Klik **OK**.

Item berkunci dan **Administrator Logout** dipaparkan ketika sedang disahkan.

Klik **Administrator Logout** untuk log keluar.

Perhatian:

Apabila anda memilih **ON** untuk tab **Device Management > Control Panel > Operation Timeout**, anda log keluar secara automatik selepas tempoh masa tertentu jika tiada aktiviti pada panel kawalan.

Maklumat Berkaitan

➔ ["Aplikasi untuk Mengkonfigurasi Pengendalian Pencetak \(Web Config\)" pada halaman 184](#)

Menyekat Ciri Yang Tersedia

Anda boleh mendaftar akaun pengguna pada pencetak, menghubungkannya dengan fungsi dan mengawal fungsi yang boleh digunakan oleh pengguna.

Apabila anda mendaftar maklumat pengesahan pada pemacu pencetak, anda akan dapat mencetak daripada komputer. Untuk mendapatkan butiran tentang tetapan pemacu, lihat bantuan atau manual pemacu.

Mencipta Akaun Pengguna

Cipta akaun pengguna untuk kawalan akses.

1. Akses Web Config dan pilih tab **Product Security** > **Access Control Settings** > **User Settings**.
2. Klik **Add** untuk nombor yang anda ingin daftar.
3. Tetapkan setiap item.
 - User Name:**
Masukkan nama yang dipaparkan pada senarai nama pengguna antara 1 hingga 14 aksara panjang menggunakan aksara abjad angka.
 - Password:**
Masukkan kata laluan antara 0 hingga 20 aksara dalam ASCII (0x20–0x7E). Semasa memulakan kata laluan, biarkan kosong.
 - Select the check box to enable or disable each function.**
Pilih fungsi yang hendak digunakan.
4. Klik **Apply**.
Kembali ke senarai tetapan pengguna selepas tempoh masa tertentu.
Pastikan nama pengguna yang anda daftarkan pada **User Name** dipaparkan dan menukarkan **Add** kepada **Edit**.

Maklumat Berkaitan

➔ ["Aplikasi untuk Mengkonfigurasi Pengendalian Pencetak \(Web Config\)" pada halaman 184](#)

Mengedit Akaun Pengguna

Edit akaun yang didaftarkan untuk mengakses kawalan.

1. Akses Web Config dan pilih tab **Product Security** > **Access Control Settings** > **User Settings**.
2. Klik **Edit** untuk nombor yang anda ingin edit.
3. Tukar setiap item.

4. Klik **Apply**.

Kembali ke senarai tetapan pengguna selepas tempoh masa tertentu.

Maklumat Berkaitan

➔ ["Aplikasi untuk Mengkonfigurasi Pengendalian Pencetak \(Web Config\)" pada halaman 184](#)

Memadamkan Akaun Pengguna

Padam akaun yang didaftarkan untuk mengakses kawalan.

1. Akses Web Config dan pilih tab **Product Security** > **Access Control Settings** > **User Settings**.
2. Klik **Edit** untuk nombor yang anda ingin padamkan.
3. Klik **Delete**.



Penting:

*Apabila mengklik **Delete**, akaun pengguna akan dipadamkan tanpa mesej pengesahan. Berhati-hati semasa memadamkan akaun.*

Kembali ke senarai tetapan pengguna selepas tempoh masa tertentu.

Maklumat Berkaitan

➔ ["Aplikasi untuk Mengkonfigurasi Pengendalian Pencetak \(Web Config\)" pada halaman 184](#)

Mendayakan Kawalan Akses

Apabila mendayakan kawalan akses, hanya pengguna berdaftar akan dapat menggunakan pencetak.

1. Akses Web Config dan pilih tab **Product Security** > **Access Control Settings** > **Basic**.
2. Pilih **Enables Access Control**.

Jika anda memilih **Allow printing and scanning without authentication information from a computer**, anda boleh mencetak daripada pemaju yang tidak ditetapkan dengan maklumat pengesahan.

3. Klik **OK**.

Maklumat Berkaitan

➔ ["Aplikasi untuk Mengkonfigurasi Pengendalian Pencetak \(Web Config\)" pada halaman 184](#)

Menyahdayakan Antara Muka Luaran

Anda boleh menyahdayakan antara muka yang digunakan untuk menyambungkan peranti ke pencetak. Buat tetapan sekatan untuk menyekat pencetakan selain daripada melalui rangkaian.

Perhatian:

Anda juga boleh membuat tetapan sekatan pada panel kawalan pencetak.

Sambungan PC melalui USB: *Tetapan* > *Tetapan Pencetak* > *Tetapan Pencetak* > *Sambungan PC melalui USB*

1. Akses Web Config dan pilih tab **Product Security** > **External Interface**.

2. Pilih **Disable** pada fungsi yang ingin anda tetapkan.

Pilih **Enable** apabila anda ingin membatalkan kawalan.

Sambungan PC melalui USB

Anda boleh menyekat penggunaan sambungan USB dari komputer. Jika anda ingin menyekatnya, pilih **Disable**.

3. Klik **OK**.

4. Pastikan port yang dinyahdayakan tidak boleh digunakan.

Sambungan PC melalui USB

Jika pemacu telah dipasang pada komputer

Sambungkan pencetak ke komputer menggunakan kabel USB dan pastikan pencetak tidak mencetak.

Jika pemacu tidak dipasang pada komputer

Windows:

Buka pengurus peranti dan biarkannya, sambungkan pencetak ke komputer menggunakan kabel USB dan pastikan kandungan paparan pengurus peranti kekal tidak berubah.

Mac OS:

Sambungkan pencetak ke komputer menggunakan kabel USB dan pastikan pencetak tidak disenaraikan jika anda ingin menambahkan pencetak daripada **Pencetak & Pengimbas**.

Maklumat Berkaitan

➔ ["Aplikasi untuk Mengkonfigurasi Pengendalian Pencetak \(Web Config\)"](#) pada halaman 184

Memantau Pencetak Jauh

Menyemak Maklumat untuk Pencetak Jauh

Anda boleh menyemak maklumat pencetak pengendalian berikut daripada **Status** dengan menggunakan Web Config.

Product Status

Semak status, perkhidmatan awan, nombor produk, alamat MAC dan sebagainya.

Network Status

Semak maklumat status sambungan rangkaian, alamat IP, pelayan DNS dan sebagainya.

Usage Status

Semak hari pertama cetakan, halaman yang dicetak, bilangan cetakan bagi setiap bahasa dan sebagainya.

Hardware Status

Semak status bagi setiap fungsi pencetak.

Maklumat Berkaitan

➔ ["Aplikasi untuk Mengkonfigurasi Pengendalian Pencetak \(Web Config\)"](#) pada halaman 184

Menerima Pemberitahuan E-mel Apabila Acara Berlaku

Perihal Pemberitahuan E-mel

Ini ialah fungsi pemberitahuan yang akan menghantar e-mel kepada alamat yang dinyatakan apabila acara seperti pencetak berhenti dan ralat pencetak berlaku.

Anda boleh mendaftar sehingga lima destinasi dan menetapkan tetapan pemberitahuan untuk setiap destinasi.

Untuk menggunakan fungsi ini, anda perlu menyediakan pelayan mel sebelum menetapkan pemberitahuan.

Maklumat Berkaitan

➔ ["Mengkonfigurasi Pelayan Mel"](#) pada halaman 219

Mengkonfigurasi Pemberitahuan E-mel

Konfigurasi pemberitahuan e-mel menggunakan Web Config.

1. Akses Web Config dan pilih tab **Device Management > Email Notification**.
2. Tetapkan subjek pemberitahuan e-mel.
Pilih kandungan yang dipaparkan pada subjek daripada dua menu jantai bawah.
 - Kandungan yang dipilih dipaparkan di sebelah **Subject**.
 - Kandungan yang sama tidak boleh ditetapkan di sebelah kiri dan kanan.
 - Apabila bilangan aksara dalam **Location** melebihi 32 bait, aksara yang melebihi 32 bait dikeluarkan.
3. Masukkan alamat e-mel untuk menghantar e-mel pemberitahuan.
Gunakan A–Z a–z 0–9 ! # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ { | } ~ @ dan masukkan antara 1 hingga 255 aksara.
4. Pilih bahasa untuk pemberitahuan e-mel.
5. Pilih kotak semak pada acara yang anda ingin terima pemberitahuan.
Nombor **Notification Settings** berhubung dengan nombor destinasi **Email Address Settings**.
Contoh:

Jika anda ingin pemberitahuan dihantar ke alamat e-mel yang ditetapkan untuk nombor 1 dalam **Email Address Settings** apabila pencetak kehabisan kertas, pilih lajur kotak semak **1** dalam baris **Paper out**.

6. Klik **OK**.

Sahkan bahawa pemberitahuan e-mel akan dihantar dengan memulakan acara.

Contoh: Cetak dengan menentukan Punca Kertas, di mana kertas tidak ditetapkan.

Maklumat Berkaitan

➔ ["Aplikasi untuk Mengkonfigurasi Pengendalian Pencetak \(Web Config\)" pada halaman 184](#)

➔ ["Mengkonfigurasi Pelayan Mel" pada halaman 219](#)

Item untuk Pemberitahuan E-mel

Item	Tetapan dan Penerangan
Reset Ink Level	Ambil perhatian apabila dakwat habis.
Ink low	Ambil perhatian apabila dakwat hampir habis.
Maintenance box: end of service life	Ambil perhatian apabila kotak penyelenggaraan penuh.
Maintenance box: nearing end	Ambil perhatian apabila kotak penyelenggaraan hampir penuh.
Administrator password changed	Ambil perhatian apabila kata laluan pentadbir telah ditukar.
Paper out	Ambil perhatian apabila ralat kertas keluar berlaku dalam sumber kertas yang ditentukan.
Printing stopped*	Ambil perhatian apabila cetakan berhenti kerana kertas tersekat atau kaset kertas tidak ditetapkan.
Printer error	Ambil perhatian apabila ralat pencetak berlaku.
Kegagalan Wi-Fi	Ambil perhatian apabila ralat antara muka LAN wayarles berlaku.

Maklumat Berkaitan

➔ ["Mengkonfigurasi Pemberitahuan E-mel" pada halaman 236](#)

Menyandarkan Tetapan

Anda boleh mengeksport nilai tetapan yang ditetapkan daripada Web Config kepada fail. Anda boleh menggunakannya untuk menyandarkan tetapan nilai, menggantikan pencetak dan sebagainya.

Fail yang dieksport tidak boleh diedit kerana dieksport sebagai fail binari.

Eksport tetapan

Eksport tetapan untuk pencetak.

1. Akses Web Config dan kemudian pilih tab **Device Management > Export and Import Setting Value > Export**.
2. Pilih tetapan yang anda ingin eksport.
Pilih tetapan yang anda ingin eksport. Jika anda memilih kategori induk, subkategori turut akan dipilih. Namun begitu, subkategori yang menyebabkan ralat dengan menduplikasi dalam rangkaian yang sama (seperti alamat IP dan sebagainya) tidak boleh dipilih.
3. Masukkan kata laluan untuk menyulitkan fail yang dieksport.
Anda memerlukan kata laluan untuk mengimport fail. Biarkan kosong jika anda tidak mahu menyulitkan fail.
4. Klik **Export**.



Penting:

*Jika anda mahu mengeksport tetapan rangkaian pencetak seperti nama peranti dan alamat IPv6, pilih **Enable to select the individual settings of device** dan pilih lebih banyak item. Gunakan nilai yang dipilih sahaja untuk pencetak gantian.*

Maklumat Berkaitan

➔ ["Aplikasi untuk Mengkonfigurasi Pengendalian Pencetak \(Web Config\)"](#) pada halaman 184

Import tetapan

Import fail Web Config yang dieksport ke pencetak.



Penting:

Semasa mengimport nilai yang mengandungi maklumat individu seperti nama pencetak atau alamat IP, pastikan alamat IP yang sama tidak wujud pada rangkaian yang sama.

1. Akses Web Config dan kemudian pilih tab **Device Management > Export and Import Setting Value > Import**.
2. Pilih fail yang dieksport, kemudian masukkan kata laluan yang disulitkan.
3. Klik **Next**.
4. Pilih tetapan yang ingin diimport, kemudian klik **Next**.
5. Klik **OK**.

Tetapan digunakan pada pencetak.

Maklumat Berkaitan

➔ ["Aplikasi untuk Mengkonfigurasi Pengendalian Pencetak \(Web Config\)"](#) pada halaman 184

Tetapan Keselamatan Lanjutan

Bahagian ini menerangkan ciri keselamatan lanjutan.

Tetapan Keselamatan dan Halangan Bahaya

Apabila pencetak disambungkan kepada rangkaian, anda boleh mengaksesnya dari lokasi jauh. Selain itu, ramai orang boleh berkongsi pencetak, yang membantu dalam meningkatkan kecekapan dan kemudahan pengendalian. Walau bagaimanapun, risiko seperti akses haram, penggunaan haram dan pengubahsuaian dengan data ditingkatkan. Jika anda menggunakan pencetak dalam persekitaran di mana anda boleh mengakses Internet, risikonya jauh lebih tinggi.

Untuk pencetak yang tidak mempunyai perlindungan akses dari luar, ia mungkin akan membaca log tugas cetakan yang disimpan di dalam pencetak daripada Internet.

Bagi mengelak risiko ini, pencetak Epson mempunyai pelbagai teknologi keselamatan.

Tetapkan pencetak sebagaimana perlu menurut keadaan persekitaran yang telah dibina dengan maklumat persekitaran pelanggan.

Nama	Jenis ciri	Apa mahu ditetapkan	Apa mahu dihalang
Kawalan protokol	Mengawal protokol dan perkhidmatan yang akan digunakan untuk komunikasi antara pencetak dan komputer serta mendayakan dan menyahdayakan ciri.	Protokol atau perkhidmatan yang digunakan untuk menampilkan yang dibenarkan atau dilarang secara berasingan.	Mengurangkan risiko keselamatan yang boleh berlaku menerusi penggunaan yang tidak disengajakan dengan menghalang pengguna daripada menggunakan fungsi yang tidak perlu.
Komunikasi SSL/TLS	Kandungan komunikasi disulitkan dengan komunikasi SSL/TLS apabila mengakses ke pelayan Epson pada Internet dari pencetak, seperti berkomunikasi dengan komputer melalui pelayar web, menggunakan Epson Connect dan mengemas kini perisian tegar.	Dapatkan sijil yang ditandatangani oleh CA dan kemudian, importnya ke pencetak.	Mengosongkan pengenalpastian pencetak oleh sijil bertandatangan CA menghalang pengubahsuaian dan akses tanpa kebenaran. Selain itu, kandungan komunikasi SSL/TLS dilindungi dan ia menghalang kebocoran kandungan untuk data cetakan dan maklumat penyediaan.
Penapisan IPsec/IP	Anda boleh menetapkan untuk membenarkan pembahagian dan pemotongan data daripada klien tertentu atau jenis khusus. Oleh sebab IPsec melindungi data dengan unit paket IP (penyulitan dan pengesahan), anda boleh menyampaikan protokol tidak dilindungi dengan selamat.	Cipta dasar asas dan dasar individu untuk menetapkan klien atau jenis data yang boleh mengakses pencetak.	Lindungi akses tanpa kebenaran, dan pengubahsuaian dan gangguan data komunikasi ke pencetak.

Nama	Jenis ciri	Apa mahu ditetapkan	Apa mahu dihalang
IEEE 802.1X	Hanya membenarkan pengguna yang disahkan untuk menyambung kepada rangkaian. Membenarkan hanya pengguna yang dibenarkan untuk menggunakan pencetak.	Tetapan pengesahan ke pelayan RADIUS (pelayan pengesahan).	Lindungi akses tanpa kebenaran dan penggunaan terhadap pencetak.

Maklumat Berkaitan

- ➔ ["Mengawal Menggunakan Protokol" pada halaman 240](#)
- ➔ ["Komunikasi SSL/TLS dengan Pencetak" pada halaman 250](#)
- ➔ ["Komunikasi Disulitkan Menggunakan Penapisan IPsec/IP" pada halaman 252](#)
- ➔ ["Menyambung Pencetak ke Rangkaian IEEE802.1X" pada halaman 262](#)

Tetapan Ciri Keselamatan

Apabila menetapkan penapisan IPsec/IP atau IEEE 802.1X, disarankan agar anda mengakses Web Config menggunakan SSL/TLS untuk menyampaikan maklumat tetapan bagi mengurangkan risiko keselamatan seperti gangguan atau pemintasan.

Pastikan anda mengkonfigurasi kata laluan pentadbir sebelum menetapkan penapisan IPsec/IP atau IEEE 802.1X.

Selain itu, anda boleh menggunakan Web Config dengan menyambungkan terus pencetak ke komputer menggunakan kabel Ethernet dan kemudian, memasukkan alamat IP ke dalam pelayar web. Pencetak boleh disambungkan ke persekitaran yang selamat selepas tetapan keselamatan diselesaikan.

Mengawal Menggunakan Protokol

Anda boleh mencetak menggunakan pelbagai laluan dan protokol.

Anda boleh merendahkan risiko keselamatan yang tidak disengajakan dengan menyekat cetakan daripada laluan khusus atau dengan mengawal fungsi yang tersedia.

Mengawal protokol

Konfigurasi tetapan protokol.

1. Akses Web Config dan kemudian pilih tab **Network Security** > **Protocol**.
2. Konfigurasikan setiap item.
3. Klik **Next**.
4. Klik **OK**.

Tetapan digunakan pada pencetak.

Maklumat Berkaitan

- ➔ ["Aplikasi untuk Mengkonfigurasi Pengendalian Pencetak \(Web Config\)" pada halaman 184](#)
- ➔ ["Protokol yang boleh anda Dayakan atau Nyahdayakan" pada halaman 241](#)
- ➔ ["Item Tetapan Protokol" pada halaman 241](#)

Protokol yang boleh anda Dayakan atau Nyahdayakan

Protokol	Penerangan
Bonjour Settings	Anda boleh menentukan sama ada mahu menggunakan Bonjour. Bonjour digunakan untuk mencari peranti, mencetak dan sebagainya.
SLP Settings	Anda boleh mendayakan atau menyahdayakan fungsi SLP. SLP digunakan untuk imbasan tolak dan carian rangkaian dalam EpsonNet Config.
WSD Settings	Anda boleh mendayakan atau menyahdayakan fungsi WSD. Apabila ciri ini didayakan, anda boleh menambahkan peranti WSD dan mencetak daripada port WSD.
LLTD Settings	Anda boleh mendayakan atau menyahdayakan fungsi LLTD. Apabila ini didayakan, ia dipaparkan pada peta rangkaian Windows.
LLMNR Settings	Anda boleh mendayakan atau menyahdayakan fungsi LLMNR. Apabila ini didayakan, anda boleh menggunakan resolusi nama tanpa NetBIOS walaupun anda tidak boleh menggunakan DNS.
LPR Settings	Anda boleh menentukan sama ada mahu membenarkan cetakan LPR atau tidak. Apabila ini didayakan, anda boleh mencetak dari port LPR.
RAW(Port9100) Settings	Anda boleh menentukan sama ada mahu membenarkan cetakan dari port RAW (Port 9100) atau tidak. Apabila ini didayakan, anda boleh mencetak dari port RAW (Port 9100).
IPP Settings	Anda boleh menentukan sama ada mahu membenarkan cetakan daripada IPP atau tidak. Apabila ini didayakan, anda boleh mencetak menerusi Internet.
SNMPv1/v2c Settings	Anda boleh menentukan sama ada mahu mendayakan SNMPv1/v2c atau tidak. Ini digunakan untuk menyediakan peranti, pemantauan dan sebagainya.
SNMPv3 Settings	Anda boleh menentukan sama ada mahu mendayakan SNMPv3 atau tidak. Ini digunakan untuk menyediakan peranti yang disulitkan, pemantauan dsb.

Maklumat Berkaitan

- ➔ ["Mengawal protokol" pada halaman 240](#)
- ➔ ["Item Tetapan Protokol" pada halaman 241](#)

Item Tetapan Protokol

Bonjour Settings

Item	Nilai tetapan dan Huraian
Use Bonjour	Pilih ini untuk mencari atau menggunakan peranti menerusi Bonjour.
Bonjour Name	Memaparkan nama Bonjour.

Item	Nilai tetapan dan Huraian
Bonjour Service Name	Memaparkan nama perkhidmatan Bonjour.
Location	Memaparkan nama lokasi Bonjour.
Top Priority Protocol	Pilih protokol keutamaan paling tinggi untuk cetakan Bonjour.

SLP Settings

Item	Nilai tetapan dan Huraian
Enable SLP	Pilih ini untuk mendayakan fungsi SLP. Ini digunakan seperti pencarian rangkaian dalam Epson-Net Config.

WSD Settings

Item	Nilai tetapan dan Huraian
Enable WSD	Pilih ini untuk mendayakan penambahan peranti menggunakan WSD serta mencetak daripada port WSD.
Printing Timeout (sec)	Masukkan nilai tamat masa komunikasi untuk cetakan WSD antara 3 hingga 3600 saat.
Device Name	Memaparkan nama peranti WSD.
Location	Memaparkan nama lokasi WSD.

LLTD Settings

Item	Nilai tetapan dan Huraian
Enable LLTD	Pilih ini untuk mendayakan LLTD. Pencetak dipaparkan dalam peta rangkaian Windows.
Device Name	Memaparkan nama peranti LLTD.

LLMNR Settings

Item	Nilai tetapan dan Huraian
Enable LLMNR	Pilih ini untuk mendayakan LLMNR. Anda boleh menggunakan resolusi nama tanpa NetBIOS walaupun anda tidak boleh menggunakan DNS.

LPR Settings

Item	Nilai tetapan dan Huraian
Allow LPR Port Printing	Pilih untuk membenarkan cetakan daripada port LPR.

Item	Nilai tetapan dan Huraian
Printing Timeout (sec)	Masukkan nilai tamat masa untuk cetakan LPR antara 0 hingga 3600 saat. Jika anda tidak mahu tamat masa, masukkan 0.

RAW(Port9100) Settings

Item	Nilai tetapan dan Huraian
Allow RAW(Port9100) Printing	Pilih untuk membenarkan cetakan daripada port RAW (Port 9100).
Printing Timeout (sec)	Masukkan nilai tamat masa untuk cetakan RAW (Port 9100) antara 0 hingga 3600 saat. Jika anda tidak mahu tamat masa, masukkan 0.

IPP Settings

Item	Nilai tetapan dan Huraian
Enable IPP	Pilih dayakan komunikasi IPP. Pencetak yang menyokong IPP sahaja dipaparkan.
Allow Non-secure Communication	Pilih Allowed untuk membenarkan pencetak berkomunikasi tanpa sebarang langkah keselamatan (IPP).
Communication Timeout (sec)	Masukkan nilai tamat masa untuk cetakan IPP antara 0 hingga 3600 saat.
Require PIN Code when using IPP printing	Pilih sama ada perlukan atau tidak perlukan kod PIN semasa menggunakan cetakan IPP. Jika anda memilih Yes , tugas cetak IPP tanpa kod PIN tidak disimpan dalam pencetak.
URL (Rangkaian)	Memaparkan URL IPP (http dan https) apabila pencetak disambungkan kepada rangkaian. URL ialah nilai gabungan alamat IP pencetak, nombor Port dan nama pencetak IPP.
URL (Wi-Fi Direct)	Memaparkan URL IPP (http dan https) apabila pencetak disambungkan melalui Wi-Fi Direct. URL ialah nilai gabungan alamat IP pencetak, nombor Port dan nama pencetak IPP.
Printer Name	Memaparkan nama pencetak IPP.
Location	Memaparkan lokasi IPP.

SNMPv1/v2c Settings

Item	Nilai tetapan dan Huraian
Enable SNMPv1/v2c	Pilih untuk mendayakan SNMPv1/v2c.
Access Authority	Tetapkan autoriti akses apabila SNMPv1/v2c didayakan. Pilih Read Only atau Read/Write .

Item	Nilai tetapan dan Huraian
Community Name (Read Only)	Masukkan 0 hingga 32 aksara ASCII (0x20 hingga 0x7E).
Community Name (Read/Write)	Masukkan 0 hingga 32 aksara ASCII (0x20 hingga 0x7E).

SNMPv3 Settings

Item	Nilai tetapan dan Huraian
Enable SNMPv3	SNMPv3 didayakan apabila kotak ditandakan.
User Name	Masukkan antara 1 dan 32 aksara menggunakan 1 bait aksara.
Authentication Settings	
Algorithm	Pilih algoritma bagi pengesahan untuk SNMPv3.
Password	Masukkan kata laluan bagi pengesahan untuk SNMPv3. Masukkan antara 8 dan 32 aksara dalam ASCII (0x20–0x7E). Jika anda tidak menetapkannya, biarkan kosong.
Confirm Password	Masukkan kata laluan yang anda konfigurasi untuk pengesahan.
Encryption Settings	
Algorithm	Pilih algoritma bagi penyulitan untuk SNMPv3.
Password	Masukkan kata laluan bagi penyulitan untuk SNMPv3. Masukkan antara 8 dan 32 aksara dalam ASCII (0x20–0x7E). Jika anda tidak menetapkannya, biarkan kosong.
Confirm Password	Masukkan kata laluan yang anda konfigurasi untuk pengesahan.
Context Name	Masukkan dalam 32 aksara atau kurang dalam Unicode (UTF-8). Jika anda tidak menetapkannya, biarkan kosong. Bilangan aksara yang boleh dimasukkan berbeza bergantung pada bahasa.

Maklumat Berkaitan

- ➔ ["Mengawal protokol" pada halaman 240](#)
- ➔ ["Protokol yang boleh anda Dayakan atau Nyahdayakan" pada halaman 241](#)

Menggunakan Sijil Digital

Perihal Pensijilan Digital

❑ CA-signed Certificate

Ini ialah sijil yang ditandatangani oleh CA (Pihak Berkuasa Sijil). Anda boleh mendapatkannya untuk digunakan pada Pihak Berkuasa Sijil. Sijil ini memperakui kewujudan pencetak dan digunakan untuk komunikasi SSL/TLS supaya anda boleh memastikan keselamatan komunikasi data.

Apabila digunakan untuk komunikasi SSL/TLS, ia digunakan sebagai sijil pelayan.

Apabila ia ditetapkan kepada Penapisan IPsec/IP atau komunikasi IEEE 802.1X, dia digunakan sebagai sijil klien.

❑ Sijil CA

Ini ialah sijil dalam rangkaian CA-signed Certificate, turut dipanggil sijil CA perantaraan. Ia digunakan oleh pelayar web untuk mengesahkan laluan sijil pencetak semasa mengakses pelayan pihak lain atau Web Config.

Untuk sijil CA, tetapkan masa untuk mengesahkan laluan sijil pelayan yang diakses daripada pencetak. Untuk pencetak, tetapkan untuk mengesahkan laluan CA-signed Certificate untuk sambungan SSL/TLS.

Anda boleh mendapatkan sijil CA pencetak daripada pihak berkuasa sijil tempat sijil CA dikeluarkan.

Selain itu, anda boleh mendapatkan sijil CA yang digunakan untuk mengesahkan pelayan pihak lain daripada pihak berkuasa sijil yang mengeluarkan CA-signed Certificate pelayan lain.

❑ Self-signed Certificate

Ini ialah sijil yang ditandatangani dan dikeluarkan sendiri oleh pencetak. Sijil ini turut dipanggil sijil akar. Memandangkan sijil ini diperakui oleh pengeluar itu sendiri, ia tidak boleh dipercayai dan tidak dapat menghalang penyamaran.

Gunakannya semasa membuat tetapan keselamatan dan melaksanakan komunikasi SSL/TLS mudah tanpa CA-signed Certificate.

Jika anda menggunakan sijil ini untuk komunikasi SSL/TLS, amaran keselamatan mungkin dipaparkan pada pelayar web kerana sijil ini tidak didaftarkan pada pelayar web. Anda boleh menggunakan Self-signed Certificate hanya untuk komunikasi SSL/TLS.

Maklumat Berkaitan

- ➔ ["Mengkonfigurasi CA-signed Certificate" pada halaman 245](#)
- ➔ ["Mengemas kini Sijil Ditandatangani Sendiri" pada halaman 249](#)
- ➔ ["Mengkonfigurasi CA Certificate" pada halaman 250](#)

Mengkonfigurasi CA-signed Certificate

Mendapatkan Sijil Yang Ditandatangani Oleh CA

Untuk mendapatkan sijil yang ditandatangani oleh CA, cipta CSR (Permintaan Tandatangan Sijil) dan menggunakannya pada pihak berkuasa sijil. Anda boleh mencipta CSR menggunakan Web Config dan komputer.

Ikut langkah-langkah untuk mencipta CSR dan mendapatkan sijil yang ditandatangani oleh CA menggunakan Web Config. Apabila mencipta CSR menggunakan Web Config, sijil ialah format PEM/DER.

1. Akses Web Config dan kemudian pilih tab **Network Security**. Seterusnya, pilih **SSL/TLS > Certificate** atau **IPsec/IP Filtering > Client Certificate** atau **IEEE802.1X > Client Certificate**.

Apa sahaja yang anda pilih, anda boleh mendapatkan sijil yang sama dan menggunakannya dalam penggunaan biasa.

2. Klik **Generate CSR**.

Halaman penciptaan CSR dibuka.

3. Masukkan nilai untuk setiap item.

Perhatian:

Panjang dan singkatan kunci yang tersedia berbeza mengikut pihak berkuasa sijil. Cipta permintaan menurut peraturan setiap pihak berkuasa sijil.

4. Klik **OK**.

Satu mesej pelengkapan dipaparkan.

5. Pilih tab **Network Security**. Seterusnya, pilih **SSL/TLS > Certificate** atau **IPsec/IP Filtering > Client Certificate** atau **IEEE802.1X > Client Certificate**.

6. Klik satu daripada butang muat turun **CSR** menurut format yang ditentukan oleh setiap pihak berkuasa sijil untuk memuat turun CSR ke komputer.



Penting:

Jangan jana CSR sekali lagi. Jika anda berbuat demikian, anda mungkin tidak dapat mengimport CA-signed Certificate yang dikeluarkan.

7. Hantar CSR kepada pihak berkuasa sijil dan dapatkan CA-signed Certificate.

Ikut peraturan setiap pihak berkuasa sijil mengenai kaedah dan bentuk penghantaran.

8. Simpan CA-signed Certificate yang dikeluarkan ke komputer yang disambungkan ke pencetak.

Proses mendapatkan CA-signed Certificate selesai apabila anda menyimpan sijil ke destinasi.

Maklumat Berkaitan

➔ ["Aplikasi untuk Mengkonfigurasi Pengendalian Pencetak \(Web Config\)" pada halaman 184](#)

Item Tetapan CSR

Item	Tetapan dan Penerangan
Key Length	Pilih panjang kunci untuk CSR.

Item	Tetapan dan Penerangan
Common Name	<p>Anda boleh memasukkan antara 1 dan 128 aksara. Jika ini ialah alamat IP, ia hendaklah alamat IP statik. Anda boleh memasukkan 1 hingga 5 alamat IPv4, alamat IPv6, nama hos, FQDN dengan memisahkannya menggunakan koma.</p> <p>Elemen pertama disimpan pada nama biasa dan elemen lain disimpan pada medan alias subjek sijil.</p> <p>Contoh:</p> <p>Alamat IP pencetak: 192.0.2.123, Nama pencetak: EPSONA1B2C3 Common Name: EPSONA1B2C3,EPSONA1B2C3.local,192.0.2.123</p>
Organization/ Organizational Unit/ Locality/ State/Province	Anda boleh memasukkan antara 0 dan 64 aksara dalam ASCII (0x20–0x7E). Anda boleh membahagikan nama yang berbeza dengan koma.
Country	Masukkan kod negara dalam nombor 2 digit yang ditentukan oleh ISO-3166.
Sender's Email Address	Anda boleh memasukkan alamat e-mel pengirim untuk tetapan pelayan mel. Masukkan alamat e-mel yang sama seperti Sender's Email Address untuk tab Network > Email Server > Basic .

Maklumat Berkaitan

➔ ["Mendapatkan Sijil Yang Ditandatangani Oleh CA" pada halaman 245](#)

Mengimport Sijil Yang Ditandatangani Oleh CA

Import CA-signed Certificate yang diperoleh ke pencetak.

Penting:

- Pastikan bahawa tarikh dan masa pencetak ditetapkan dengan betul. Sijil mungkin tidak sah.
- Jika anda mendapatkan sijil menggunakan CSR yang dicipta daripada Web Config, anda boleh mengimport sijil satu kali.

1. Akses Web Config dan kemudian pilih tab **Network Security**. Seterusnya, pilih **SSL/TLS > Certificate** atau **IPsec/IP Filtering > Client Certificate** atau **IEEE802.1X > Client Certificate**.

2. Klik **Import**

Halaman pengimportan sijil dibuka.

3. Masukkan nilai untuk setiap item. Tetapkan **CA Certificate 1** dan **CA Certificate 2** semasa mengesahkan laluan sijil pada pelayar web yang mengakses pencetak.

Bergantung pada lokasi anda mencipta CSR dan format fail sijil, tetapan yang diperlukan mungkin berbeza. Masukkan nilai ke item yang diperlukan menurut perkara berikut.

- Sijil format PEM/DER diperoleh daripada Web Config
 - Private Key:** Jangan konfigurasi kerana pencetak mengandungi kunci persendirian.
 - Password:** Jangan konfigurasi.
 - CA Certificate 1/CA Certificate 2:** Pilihan

- Sijil format PEM/DER diperoleh daripada komputer
 - Private Key:** Anda perlu menentukannya.
 - Password:** Jangan konfigurasi.
 - CA Certificate 1/CA Certificate 2:** Pilihan
- Sijil format PKCS#12 diperoleh daripada komputer
 - Private Key:** Jangan konfigurasi.
 - Password:** Pilihan
 - CA Certificate 1/CA Certificate 2:** Jangan konfigurasi.

4. Klik **OK**.

Satu mesej pelengkapan dipaparkan.

Perhatian:

Klik **Confirm** untuk mengesahkan maklumat sijil.

Maklumat Berkaitan

➔ ["Aplikasi untuk Mengkonfigurasi Pengendalian Pencetak \(Web Config\)" pada halaman 184](#)

Item Tetapan Mengimport Sijil Yang Ditandatangani Oleh CA

Item	Tetapan dan Penerangan
Server Certificate atau Client Certificate	Pilih format sijil. Untuk sambungan SSL/TLS, Server Certificate dipaparkan. Untuk Penapisan IPsec/IP atau IEEE 802.1X, Client Certificate dipaparkan.
Private Key	Jika anda mendapatkan sijil format PEM/DER dengan menggunakan CSR yang diciptakan dari komputer, tentukan fail kunci persendirian yang sepadan dengan sijil.
Password	Jika format fail ialah Certificate with Private Key (PKCS#12) , masukkan kata laluan untuk menyulitkan kunci peribadi yang ditetapkan semasa anda mendapatkan sijil.
CA Certificate 1	Jika format sijil anda ialah Certificate (PEM/DER) , import sijil bagi pihak berkuasa sijil yang mengeluarkan CA-signed Certificate sebagai sijil pelayan. Nyatakan fail jika anda perlukan.
CA Certificate 2	Jika format sijil anda ialah Certificate (PEM/DER) , import sijil bagi pihak berkuasa sijil yang mengeluarkan CA Certificate 1. Nyatakan fail jika anda perlukan.

Maklumat Berkaitan

➔ ["Mengimport Sijil Yang Ditandatangani Oleh CA" pada halaman 247](#)

Memadamkan Sijil Yang Ditandatangani Oleh CA

Anda boleh memadamkan sijil yang diimport apabila sijil telah tamat tempoh atau apabila sambungan yang disulitkan tidak lagi diperlukan.

 **Penting:**

Jika anda mendapatkan sijil menggunakan CSR yang dicipta daripada Web Config, anda tidak boleh mengimport sijil yang dipadamkan sekali lagi. Dalam kes ini, cipta CSR dan dapatkan sijil sekali lagi.

1. Akses Web Config dan kemudian pilih tab **Network Security**. Seterusnya, pilih **SSL/TLS > Certificate** atau **IPsec/IP Filtering > Client Certificate** atau **IEEE802.1X > Client Certificate**.
2. Klik **Delete**.
3. Sahkan bahawa anda ingin memadamkan sijil dalam mesej yang dipaparkan.

Maklumat Berkaitan

➔ ["Aplikasi untuk Mengkonfigurasi Pengendalian Pencetak \(Web Config\)" pada halaman 184](#)

Mengemas kini Sijil Ditandatangani Sendiri

Oleh kerana Self-signed Certificate dikeluarkan oleh pencetak, anda boleh mengemas kininya apabila ia tamat tempoh atau apabila kandungan yang diterangkan berubah.

1. Akses Web Config dan pilih tab **Network Security** tab > **SSL/TLS > Certificate**.
2. Klik **Update**.
3. Masukkan **Common Name**.

Anda boleh memasukkan sehingga 5 alamat IPv4, alamat IPv6, nama hos, FQDN antara 1 hingga 128 aksara dan memisahkannya menggunakan koma. Parameter pertama disimpan pada nama biasa dan parameter lain disimpan pada medan alias untuk subjek sijil.

Contoh:

Alamat IP pencetak: 192.0.2.123, Nama pencetak: EPSONA1B2C3

Nama biasa: EPSONA1B2C3, EPSONA1B2C3.local, 192.0.2.123

4. Tentukan tempoh kesahan untuk sijil tersebut.
5. Klik **Next**.
Satu mesej pengesahan dipaparkan.
6. Klik **OK**.
Pencetak dikemas kini.

Perhatian:

*Anda boleh menyemak maklumat sijil daripada tab **Network Security > SSL/TLS > Certificate > Self-signed Certificate** dan klik **Confirm**.*

Maklumat Berkaitan

➔ ["Aplikasi untuk Mengkonfigurasi Pengendalian Pencetak \(Web Config\)" pada halaman 184](#)

Mengkonfigurasi CA Certificate

Apabila anda menetapkan CA Certificate, anda boleh mengesahkan laluan kepada sijil CA pelayan yang diakses oleh pencetak. Ini boleh menghalang penyamaran.

Anda boleh mendapatkan CA Certificate daripada Pihak Berkuasa Sijil tempat CA-signed Certificate dikeluarkan.

Mengimport CA Certificate

Import CA Certificate ke pencetak.

1. Akses Web Config dan pilih tab **Network Security** > **CA Certificate**.
2. Klik **Import**.
3. Tentukan CA Certificate yang ingin diimport.
4. Klik **OK**.

Apabila selesai mengimport, anda dikembalikan ke skrin **CA Certificate** dan CA Certificate yang diimport dipaparkan.

Maklumat Berkaitan

➔ ["Aplikasi untuk Mengkonfigurasi Pengendalian Pencetak \(Web Config\)" pada halaman 184](#)

Memadamkan CA Certificate

Anda boleh memadamkan CA Certificate yang diimport.

1. Akses Web Config dan pilih tab **Network Security** > **CA Certificate**.
2. Klik **Delete** bersebelahan CA Certificate yang ingin anda padamkan.
3. Sahkan bahawa anda ingin memadamkan sijil dalam mesej yang dipaparkan.
4. Klik **Reboot Network** dan pastikan Sijil CA yang dipadamkan tidak disenaraikan pada skrin terkini.

Maklumat Berkaitan

➔ ["Aplikasi untuk Mengkonfigurasi Pengendalian Pencetak \(Web Config\)" pada halaman 184](#)

Komunikasi SSL/TLS dengan Pencetak

Apabila sijil pelayan ditetapkan menggunakan komunikasi SSL/TLS (Lapisan Soket Selamat/Keselamatan Lapisan Pemindahan) ke pencetak, anda boleh menyulitkan laluan komunikasi antara komputer. Lakukan ini jika anda ingin menghalang akses dari jauh dan tanpa kebenaran.

Mengkonfigurasi Tetapan SSL/TLS Asas

Jika pencetak menyokong ciri pelayan HTTPS, anda boleh menggunakan komunikasi SSL/TLS untuk menyulitkan komunikasi. Anda boleh mengkonfigurasi dan mengurus pencetak menggunakan Web Config sambil memastikan keselamatan.

Konfigurasikan kekuatan penyulitan dan halakan semula ciri.

1. Akses Web Config dan pilih tab **Network Security** > **SSL/TLS** > **Basic**.
2. Pilih nilai untuk setiap item.
 - Encryption Strength
Pilih tahap kekuatan penyulitan.
 - Redirect HTTP to HTTPS
Halakan semula ke HTTPS apabila HTTP diakses.
3. Klik **Next**.
Satu mesej pengesahan dipaparkan.
4. Klik **OK**.
Pencetak dikemas kini.

Maklumat Berkaitan

➔ ["Aplikasi untuk Mengkonfigurasi Pengendalian Pencetak \(Web Config\)" pada halaman 184](#)

Mengkonfigurasi Sijil Pelayan untuk Pencetak

1. Akses Web Config dan pilih tab **Network Security** > **SSL/TLS** > **Certificate**.
2. Tentukan sijil yang akan digunakan pada **Server Certificate**.
 - Self-signed Certificate
Sijil yang ditandatangani sendiri telah dijana oleh pencetak. Jika anda tidak mendapatkan sijil yang ditandatangani oleh CA, pilih ini.
 - CA-signed Certificate
Jika anda mendapatkan dan mengimport sijil yang ditandatangani oleh CA terlebih dahulu, anda boleh menentukan ini.
3. Klik **Next**.
Satu mesej pengesahan dipaparkan.
4. Klik **OK**.
Pencetak dikemas kini.

Maklumat Berkaitan

- ➔ ["Aplikasi untuk Mengkonfigurasi Pengendalian Pencetak \(Web Config\)" pada halaman 184](#)
- ➔ ["Mengkonfigurasi CA-signed Certificate" pada halaman 245](#)
- ➔ ["Mengemas kini Sijil Ditandatangani Sendiri" pada halaman 249](#)

Komunikasi Disulitkan Menggunakan Penapisan IPsec/IP

Perihal IPsec/IP Filtering

Anda boleh menapis trafik berdasarkan alamat IP, perkhidmatan dan port menggunakan fungsi Penapisan IPsec/IP. Dengan menggabungkan penapisan, anda boleh mengkonfigurasi pencetak untuk menerima atau menyekat klien dan data tertentu. Selain itu, anda boleh meningkatkan tahap keselamatan dengan menggunakan IPsec.

Perhatian:

Komputer yang menjalankan Windows Vista atau lebih baru atau Windows Server 2008 atau lebih baru menyokong IPsec.

Mengkonfigurasi Dasar Lalai

Untuk menapis trafik, konfigurasi dasar lalai. Dasar lalai terpakai pada setiap pengguna atau kumpulan yang bersambung dengan pencetak. Untuk kawalan yang jauh lebih halus menerusi pengguna dan kumpulan pengguna, konfigurasi dasar kumpulan.

1. Akses Web Config dan kemudian pilih tab **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic**.
2. Masukkan nilai untuk setiap item.
3. Klik **Next**.
 Satu mesej pengesahan dipaparkan.
4. Klik **OK**.
 Pencetak dikemas kini.

Maklumat Berkaitan

➔ ["Aplikasi untuk Mengkonfigurasi Pengendalian Pencetak \(Web Config\)" pada halaman 184](#)

Item Tetapan Default Policy

Default Policy

Item	Tetapan dan Penerangan
IPsec/IP Filtering	Anda boleh mendayakan atau menyahdayakan ciri IPsec/Penapisan IP.

Access Control

Konfigurasi kaedah kawalan untuk trafik bingkisan IP.

Item	Tetapan dan Penerangan
Permit Access	Pilih ini untuk membenarkan bingkisan IP berkonfigurasi melepaskannya.
Refuse Access	Pilih ini untuk tidak membenarkan bingkisan IP berkonfigurasi melepaskannya.
IPsec	Pilih ini untuk membenarkan bingkisan IPsec berkonfigurasi melepaskannya.

❑ IKE Version

Pilih **IKEv1** atau **IKEv2** untuk **IKE Version**. Pilih satu daripadanya berdasarkan peranti yang disambungkan ke pencetak.

❑ IKEv1

Item berikut dipaparkan apabila anda memilih **IKEv1** untuk **IKE Version**.

Item	Tetapan dan Penerangan
Authentication Method	Untuk memilih Certificate , anda perlu mendapatkan dan mengimport sijil yang ditandatangani oleh CA terlebih dahulu.
Pre-Shared Key	Jika anda memilih Pre-Shared Key untuk Authentication Method , masukkan kunci yang dikongsi awal antara 1 dan 127 aksara.
Confirm Pre-Shared Key	Masukkan kunci yang anda konfigurasi untuk pengesahan.

❑ IKEv2

Item berikut dipaparkan apabila anda memilih **IKEv2** untuk **IKE Version**.

Item	Tetapan dan Penerangan	
Local	Authentication Method	Untuk memilih Certificate , anda perlu mendapatkan dan mengimport sijil yang ditandatangani oleh CA terlebih dahulu.
	ID Type	Jika anda memilih Pre-Shared Key untuk Authentication Method , pilih jenis ID bagi pencetak.
	ID	Masukkan ID pencetak yang sepadan dengan jenis ID. Anda tidak boleh menggunakan "@" , "#" dan "=" untuk aksara pertama. Distinguished Name: Masukkan 1 hingga 255 aksara 1-bait ASCII (0x20 hingga 0x7E). Anda perlu memasukkan "=". IP Address: Masukkan format IPv4 atau IPv6. FQDN: Masukkan gabungan antara 1 dan 255 aksara menggunakan A-Z, a-z, 0-9, "-" dan noktah (.). Email Address: Masukkan 1 hingga 255 aksara 1-bait ASCII (0x20 hingga 0x7E). Anda perlu memasukkan "@". Key ID: Masukkan 1 hingga 255 aksara 1-bait ASCII (0x20 hingga 0x7E).
	Pre-Shared Key	Jika anda memilih Pre-Shared Key untuk Authentication Method , masukkan kunci yang dikongsi awal antara 1 dan 127 aksara.
	Confirm Pre-Shared Key	Masukkan kunci yang anda konfigurasi untuk pengesahan.

Item		Tetapan dan Penerangan
Remote	Authentication Method	Untuk memilih Certificate , anda perlu mendapatkan dan mengimport sijil yang ditandatangani oleh CA terlebih dahulu.
	ID Type	Jika anda memilih Pre-Shared Key untuk Authentication Method , pilih jenis ID bagi peranti yang anda mahu sahkan.
	ID	Masukkan ID pencetak yang sepadan dengan jenis ID. Anda tidak boleh menggunakan "@", "#" dan "=" untuk aksara pertama. Distinguished Name: Masukkan 1 hingga 255 aksara 1-bait ASCII (0x20 hingga 0x7E). Anda perlu memasukkan "=". IP Address: Masukkan format IPv4 atau IPv6. FQDN: Masukkan gabungan antara 1 dan 255 aksara menggunakan A-Z, a-z, 0-9, "-" dan noktah (.). Email Address: Masukkan 1 hingga 255 aksara 1-bait ASCII (0x20 hingga 0x7E). Anda perlu memasukkan "@". Key ID: Masukkan 1 hingga 255 aksara 1-bait ASCII (0x20 hingga 0x7E).
	Pre-Shared Key	Jika anda memilih Pre-Shared Key untuk Authentication Method , masukkan kunci yang dikongsi awal antara 1 dan 127 aksara.
	Confirm Pre-Shared Key	Masukkan kunci yang anda konfigurasi untuk pengesahan.

Encapsulation

Jika anda memilih **IPsec** untuk **Access Control**, anda perlu mengkonfigurasi mod pengkapsulan.

Item	Tetapan dan Penerangan
Transport Mode	Jika anda hanya menggunakan pencetak pada LAN yang sama, pilih ini. Bingkisan IP bagi lapisan 4 atau kemudian disulitkan.
Tunnel Mode	Jika anda menggunakan pencetak pada rangkaian berkeupayaan Internet seperti IPsec-VPN, pilih pilihan ini. Pengepala dan data bingkisan IP disulitkan. Remote Gateway(Tunnel Mode): Jika anda memilih Tunnel Mode untuk Encapsulation , masukkan alamat get laluan antara 1 hingga 39 aksara.

Security Protocol

Jika anda memilih **IPsec** untuk **Access Control**, buat satu pilihan.

Item	Tetapan dan Penerangan
ESP	Pilih ini untuk memastikan integriti pengesahan dan data, serta sulitkan data.
AH	Pilih ini untuk memastikan integriti pengesahan dan data. Walaupun menyulitkan data adalah dilarang, anda boleh menggunakan IPsec.

❑ Algorithm Settings

Anda disyorkan supaya memilih **Any** untuk semua tetapan atau memilih item selain daripada **Any** untuk setiap tetapan. Jika anda memilih **Any** untuk sesetengah tetapan dan memilih item selain daripada **Any** untuk tetapan lain, peranti mungkin tidak berkomunikasi bergantung pada peranti lain yang anda mahu sahkan.

Item		Tetapan dan Penerangan
IKE	Encryption	Pilih algoritma penyulitan untuk IKE. Item berbeza bergantung pada versi IKE.
	Authentication	Pilih algoritma pengesahan untuk IKE.
	Key Exchange	Pilih algoritma pertukaran kunci untuk IKE. Item berbeza bergantung pada versi IKE.
ESP	Encryption	Pilih algoritma penyulitan untuk ESP. Ini tersedia apabila ESP dipilih untuk Security Protocol .
	Authentication	Pilih algoritma pengesahan untuk ESP. Ini tersedia apabila ESP dipilih untuk Security Protocol .
AH	Authentication	Pilih algoritma penyulitan untuk AH. Ini tersedia apabila AH dipilih untuk Security Protocol .

Maklumat Berkaitan

➔ ["Mengkonfigurasi Dasar Lalai" pada halaman 252](#)

Mengkonfigurasi Dasar Kumpulan

Dasar kumpulan ialah satu atau banyak peraturan yang terpakai kepada pengguna atau kumpulan pengguna. Pencetak mengawal paket IP yang sepadan dengan dasar yang dikonfigurasi. Bingkisan IP disahkan dalam susunan dasar kumpulan 1 hingga 10, kemudian dasar lalai.

1. Akses Web Config dan kemudian pilih tab **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic**.
2. Klik tab bernombor yang ingin anda konfigurasi.
3. Masukkan nilai untuk setiap item.
4. Klik **Next**.
Satu mesej pengesahan dipaparkan.
5. Klik **OK**.
Pencetak dikemas kini.

Maklumat Berkaitan

➔ ["Aplikasi untuk Mengkonfigurasi Pengendalian Pencetak \(Web Config\)" pada halaman 184](#)

Item Tetapan Group Policy

Item	Tetapan dan Penerangan
Enable this Group Policy	Anda boleh mendayakan atau menyahdayakan dasar kumpulan.

Access Control

Konfigurasi kaedah kawalan untuk trafik bingkisan IP.

Item	Tetapan dan Penerangan
Permit Access	Pilih ini untuk membenarkan bingkisan IP berkonfigurasi melepasi.
Refuse Access	Pilih ini untuk tidak membenarkan bingkisan IP berkonfigurasi melepasi.
IPsec	Pilih ini untuk membenarkan bingkisan IPsec berkonfigurasi melepasi.

Local Address(Printer)

Pilih alamat IPv4 atau alamat IPv6 yang sepadan dengan persekitaran rangkaian anda. Jika alamat IP ditugaskan secara automatik, anda boleh memilih **Use auto-obtained IPv4 address**.

Perhatian:

Jika alamat IPv6 ditetapkan secara automatik, sambungan mungkin tidak tersedia. Konfigurasi alamat IPv6 statik.

Remote Address(Host)

Masukkan alamat IP peranti untuk mengawal akses. Alamat IP mesti 43 aksara atau kurang. Jika anda tidak memasukkan alamat IP, semua alamat dikawal.

Perhatian:

Jika alamat IP ditetapkan secara automatik (cth. ditetapkan oleh DHCP), sambungan mungkin tidak tersedia. Konfigurasi alamat IP statik.

Method of Choosing Port

Pilih kaedah untuk menentukan port.

Service Name

Jika anda memilih **Service Name** untuk **Method of Choosing Port**, buat satu pilihan.

Transport Protocol

Jika anda memilih **Port Number** untuk **Method of Choosing Port**, anda perlu mengkonfigurasi mod pengkapsulan.

Item	Tetapan dan Penerangan
Any Protocol	Pilih ini untuk mengawal semua jenis protokol.
TCP	Pilih ini untuk mengawal data unisiar.
UDP	Pilih ini untuk mengawal data siaran dan multisiar.
ICMPv4	Pilih ini untuk mengawal perintah ping.

Local Port

Jika anda memilih **Port Number** untuk **Method of Choosing Port** dan jika anda memilih **TCP** atau **UDP** untuk **Transport Protocol**, masukkan nombor port untuk mengawal penerimaan bingkisan, memisahkannya dengan koma. Anda boleh memasukkan maksimum 10 nombor port.

Contoh: 20,80,119,5220

Jika anda tidak memasukkan nombor port, semua port dikawal.

Remote Port

Jika anda memilih **Port Number** untuk **Method of Choosing Port** dan jika anda memilih **TCP** atau **UDP** untuk **Transport Protocol**, masukkan nombor port untuk mengawal penghantaran bingkisan, memisahkannya dengan koma. Anda boleh memasukkan maksimum 10 nombor port.

Contoh: 25,80,143,5220

Jika anda tidak memasukkan nombor port, semua port dikawal.

IKE Version

Pilih **IKEv1** atau **IKEv2** untuk **IKE Version**. Pilih satu daripadanya berdasarkan peranti yang disambungkan ke pencetak.

IKEv1

Item berikut dipaparkannya apabila anda memilih **IKEv1** untuk **IKE Version**.

Item	Tetapan dan Penerangan
Authentication Method	Jika anda memilih IPsec untuk Access Control , buat satu pilihan. Sijil terpakai adalah biasa dengan dasar lalai.
Pre-Shared Key	Jika anda memilih Pre-Shared Key untuk Authentication Method , masukkan kunci yang dikongsi awal antara 1 dan 127 aksara.
Confirm Pre-Shared Key	Masukkan kunci yang anda konfigurasi untuk pengesahan.

❑ IKEv2

Item berikut dipaparkan apabila anda memilih **IKEv2** untuk **IKE Version**.

Item		Tetapan dan Penerangan
Local	Authentication Method	Jika anda memilih IPsec untuk Access Control , buat satu pilihan. Sijil terpakai adalah biasa dengan dasar lalai.
	ID Type	Jika anda memilih Pre-Shared Key untuk Authentication Method , pilih jenis ID bagi pencetak.
	ID	Masukkan ID pencetak yang sepadan dengan jenis ID. Anda tidak boleh menggunakan "@", "#" dan "=" untuk aksara pertama. Distinguished Name: Masukkan 1 hingga 255 aksara 1-bait ASCII (0x20 hingga 0x7E). Anda perlu memasukkan "=". IP Address: Masukkan format IPv4 atau IPv6. FQDN: Masukkan gabungan antara 1 dan 255 aksara menggunakan A-Z, a-z, 0-9, "-" dan noktah (.). Email Address: Masukkan 1 hingga 255 aksara 1-bait ASCII (0x20 hingga 0x7E). Anda perlu memasukkan "@". Key ID: Masukkan 1 hingga 255 aksara 1-bait ASCII (0x20 hingga 0x7E).
	Pre-Shared Key	Jika anda memilih Pre-Shared Key untuk Authentication Method , masukkan kunci yang dikongsi awal antara 1 dan 127 aksara.
	Confirm Pre-Shared Key	Masukkan kunci yang anda konfigurasi untuk pengesahan.
	Remote	Authentication Method
ID Type		Jika anda memilih Pre-Shared Key untuk Authentication Method , pilih jenis ID bagi peranti yang anda mahu sahkan.
ID		Masukkan ID pencetak yang sepadan dengan jenis ID. Anda tidak boleh menggunakan "@", "#" dan "=" untuk aksara pertama. Distinguished Name: Masukkan 1 hingga 255 aksara 1-bait ASCII (0x20 hingga 0x7E). Anda perlu memasukkan "=". IP Address: Masukkan format IPv4 atau IPv6. FQDN: Masukkan gabungan antara 1 dan 255 aksara menggunakan A-Z, a-z, 0-9, "-" dan noktah (.). Email Address: Masukkan 1 hingga 255 aksara 1-bait ASCII (0x20 hingga 0x7E). Anda perlu memasukkan "@". Key ID: Masukkan 1 hingga 255 aksara 1-bait ASCII (0x20 hingga 0x7E).
Pre-Shared Key		Jika anda memilih Pre-Shared Key untuk Authentication Method , masukkan kunci yang dikongsi awal antara 1 dan 127 aksara.
Confirm Pre-Shared Key		Masukkan kunci yang anda konfigurasi untuk pengesahan.

Encapsulation

Jika anda memilih **IPsec** untuk **Access Control**, anda perlu mengkonfigurasi mod pengkapsulan.

Item	Tetapan dan Penerangan
Transport Mode	Jika anda hanya menggunakan pencetak pada LAN yang sama, pilih ini. Bingkisan IP bagi lapisan 4 atau kemudian disulitkan.
Tunnel Mode	Jika anda menggunakan pencetak pada rangkaian berkeupayaan Internet seperti IPsec-VPN, pilih pilihan ini. Pengepala dan data bingkisan IP disulitkan. Remote Gateway(Tunnel Mode): Jika anda memilih Tunnel Mode untuk Encapsulation , masukkan alamat get laluan antara 1 hingga 39 aksara.

Security Protocol

Jika anda memilih **IPsec** untuk **Access Control**, buat satu pilihan.

Item	Tetapan dan Penerangan
ESP	Pilih ini untuk memastikan integriti pengesahan dan data, serta sulitkan data.
AH	Pilih ini untuk memastikan integriti pengesahan dan data. Walaupun menyulitkan data adalah dilarang, anda boleh menggunakan IPsec.

Algorithm Settings

Anda disyorkan supaya memilih **Any** untuk semua tetapan atau memilih item selain daripada **Any** untuk setiap tetapan. Jika anda memilih **Any** untuk sesetengah tetapan dan memilih item selain daripada **Any** untuk tetapan lain, peranti mungkin tidak berkomunikasi bergantung pada peranti lain yang anda mahu sahkan.

Item	Tetapan dan Penerangan	
IKE	Encryption	Pilih algoritma penyulitan untuk IKE. Item berbeza bergantung pada versi IKE.
	Authentication	Pilih algoritma pengesahan untuk IKE.
	Key Exchange	Pilih algoritma pertukaran kunci untuk IKE. Item berbeza bergantung pada versi IKE.
ESP	Encryption	Pilih algoritma penyulitan untuk ESP. Ini tersedia apabila ESP dipilih untuk Security Protocol .
	Authentication	Pilih algoritma pengesahan untuk ESP. Ini tersedia apabila ESP dipilih untuk Security Protocol .
AH	Authentication	Pilih algoritma penyulitan untuk AH. Ini tersedia apabila AH dipilih untuk Security Protocol .

Maklumat Berkaitan

- ➔ ["Mengkonfigurasi Dasar Kumpulan" pada halaman 255](#)
- ➔ ["Gabungan Local Address\(Printer\) dan Remote Address\(Host\) pada Group Policy" pada halaman 260](#)
- ➔ ["Rujukan Nama Perkhidmatan berkenaan Dasar Kumpulan" pada halaman 260](#)

Gabungan Local Address(Printer) dan Remote Address(Host) pada Group Policy

		Tetapan Local Address(Printer)		
		IPv4	IPv6*2	Any addresses*3
Tetapan Remote Address(Host)	IPv4*1	✓	–	✓
	IPv6*1, *2	–	✓	✓
	Kosong	✓	✓	✓

*1 : Jika **IPsec** dipilih untuk **Access Control**, anda tidak boleh menentukan panjang awalan.

*2 : Jika **IPsec** dipilih untuk **Access Control**, anda boleh memilih alamat pautan setempat (fe80::) tetapi dasar kumpulan akan dinyahdayakan.

*3 : Kecuali alamat pautan setempat IPv6.

Rujukan Nama Perkhidmatan berkenaan Dasar Kumpulan

Perhatian:

Perkhidmatan yang tidak tersedia dipaparkan tetapi tidak boleh dipilih.

Nama Perkhidmatan	Jenis protokol	Nombor port tempatan	Nombor port jauh	Ciri-ciri dikawal
Any	–	–	–	Semua perkhidmatan
ENPC	UDP	3289	Sebarang port	Mencari pencetak daripada aplikasi seperti Epson Device Admin dan pemacu pencetak
SNMP	UDP	161	Sebarang port	Mendapatkan dan mengkonfigurasi MIB daripada aplikasi seperti Epson Device Admin dan pemacu pencetak
LPR	TCP	515	Sebarang port	Memajukan data LPR
RAW (Port9100)	TCP	9100	Sebarang port	Memajukan data RAW
IPP/IPPS	TCP	631	Sebarang port	Memajukan data cetakan IPP/IPPS
WSD	TCP	Sebarang port	5357	Mengawal WSD
WS-Discovery	UDP	3702	Sebarang port	Mencari pencetak daripada WSD
FTP Data (Local)	TCP	20	Sebarang port	Pelayan FTP (memajukan data cetakan FTP)
FTP Control (Local)	TCP	21	Sebarang port	Pelayan FTP (mengawal cetakan FTP)
HTTP (Local)	TCP	80	Sebarang port	Pelayan HTTP(S) (memajukan data Web Config dan WSD)
HTTPS (Local)	TCP	443	Sebarang port	

Nama Perkhidmatan	Jenis protokol	Nombor port tempatan	Nombor port jauh	Ciri-ciri dikawal
HTTP (Remote)	TCP	Sebarang port	80	Klien HTTP(S) (berkomunikasi antara Epson Connect, pengemaskinian perisian tegar dan pengemaskinian sijil akar)
HTTPS (Remote)	TCP	Sebarang port	443	

Contoh Konfigurasi IPsec/IP Filtering

Menerima paket IPsec sahaja

Contoh ini adalah untuk mengkonfigurasi dasar lalai sahaja.

Default Policy:

- IPsec/IP Filtering: Enable**
- Access Control: IPsec**
- Authentication Method: Pre-Shared Key**
- Pre-Shared Key:** Masukkan sehingga 127 aksara.

Group Policy: Jangan konfigurasi.

Menerima data cetakan dan tetapan pencetak

Contoh ini membenarkan data cetakan dan konfigurasi pencetak daripada perkhidmatan yang ditentukan.

Default Policy:

- IPsec/IP Filtering: Enable**
- Access Control: Refuse Access**

Group Policy:

- Enable this Group Policy:** Tandakan kotak tersebut.
- Access Control: Permit Access**
- Remote Address(Host):** Alamat IP klien
- Method of Choosing Port: Service Name**
- Service Name:** Tandakan kotak **ENPC, SNMP, HTTP (Local), HTTPS (Local)** dan **RAW (Port9100)**.

Perhatian:

*Untuk mengelakkan daripada menerima HTTP (Local) dan HTTPS (Local), kosognkan kotak semaknya dalam **Group Policy**. Apabila berbuat demikian, nyahdayakan penapisan IPsec/IP daripada panel kawalan pencetak buat sementara waktu untuk menukar tetapan pencetak.*

Menerima akses daripada alamat IP yang ditentukan sahaja

Contoh ini membenarkan alamat IP tertentu bagi mengakses pencetak.

Default Policy:

- IPsec/IP Filtering: Enable**

Access Control:Refuse Access

Group Policy:

Enable this Group Policy: Tandakan kotak tersebut.

Access Control: Permit Access

Remote Address(Host): Alamat IP klien pentadbir

Perhatian:

Tanpa mengira konfigurasi dasar, klien tersebut akan dapat mengakses dan mengkonfigurasi pencetak.

Mengkonfigurasi Sijil untuk Penapisan IPsec/IP

Konfigurasi Sijil Klien untuk Penapisan IPsec/IP. Apabila anda menetakannya, anda boleh menggunakan sijil sebagai kaedah pengesahan untuk penapisan IPsec/IP. Jika anda ingin mengkonfigurasi autoriti pensijilan, pergi ke **CA Certificate**.

1. Akses Web Config dan kemudian pilih tab **Network Security > IPsec/IP Filtering > Client Certificate**.
2. Import sijil dalam **Client Certificate**.

Jika anda sudah mengimport sijil yang diterbitkan oleh Autoriti Pensijilan, anda boleh menyalin sijil itu dan menggunakannya dalam Penapisan IPsec/IP. Untuk menyalin, pilih sijil daripada **Copy From** dan klik **Copy**.

Maklumat Berkaitan

- ➔ ["Aplikasi untuk Mengkonfigurasi Pengendalian Pencetak \(Web Config\)" pada halaman 184](#)
- ➔ ["Mengkonfigurasi CA-signed Certificate" pada halaman 245](#)
- ➔ ["Mengkonfigurasi CA Certificate" pada halaman 250](#)

Menyambung Pencetak ke Rangkaian IEEE802.1X

Mengkonfigurasi Rangkaian IEEE 802.1X

Apabila anda menetapkan IEEE 802.1X kepada pencetak, anda boleh menggunakannya pada rangkaian yang disambungkan ke pelayan RADIUS, suis LAN dengan fungsi pengesahan atau titik akses.

1. Akses Web Config dan kemudian pilih tab **Network Security > IEEE802.1X > Basic**.
2. Masukkan nilai untuk setiap item.

Jika anda ingin menggunakan pencetak pada rangkaian Wi-Fi, klik **Wi-Fi Setup** dan pilih atau masukkan SSID.

Perhatian:

Anda boleh berkongsi tetapan antara Ethernet dan Wi-Fi.

3. Klik **Next**.

Satu mesej pengesahan dipaparkan.

4. Klik **OK**.

Pencetak dikemas kini.

Maklumat Berkaitan

➔ ["Aplikasi untuk Mengkonfigurasi Pengendalian Pencetak \(Web Config\)" pada halaman 184](#)

Item Tetapan Rangkaian IEEE 802.1X

Item	Tetapan dan Penerangan	
IEEE802.1X (Wired LAN)	Anda boleh mendayakan atau menyahdayakan tetapan halaman (IEEE802.1X > Basic) untuk IEEE802.1X (LAN Berwayar).	
IEEE802.1X (Wi-Fi)	Status sambungan IEEE802.1X (Wi-Fi) dipaparkan.	
Connection Method	Kaedah sambungan rangkaian semasa dipaparkan.	
EAP Type	Buat pilihan untuk kaedah pengesahan antara pencetak dan pelayan RADIUS.	
	EAP-TLS	Anda perlu mendapatkan dan mengimport sijil yang ditandatangani oleh CA.
	PEAP-TLS	
	EAP-TTLS	Anda perlu mengkonfigurasi kata laluan.
PEAP/MSCHAPv2		
User ID	Konfigurasikan ID bagi digunakan untuk pengesahan pelayan RADIUS. Masukkan 1 hingga 128 aksara 1-bait ASCII (0x20 hingga 0x7E).	
Password	Konfigurasikan kata laluan untuk mengesahkan pencetak. Masukkan 1 hingga 128 aksara 1-bait ASCII (0x20 hingga 0x7E). Jika anda menggunakan pelayan Windows sebagai pelayan RADIUS, anda boleh memasukkan sehingga 127 aksara.	
Confirm Password	Masukkan kata laluan yang anda konfigurasikan untuk pengesahan.	
Server ID	Anda boleh mengkonfigurasi ID pelayan untuk membuat pengesahan dengan pelayan RADIUS yang ditentukan. Pengesah mengesahkan sama ada ID pelayan yang terkandung dalam medan subject/subjectAltName bagi sijil pelayan dihantar dari pelayan RADIUS atau tidak. Masukkan 0 hingga 128 aksara 1-bait ASCII (0x20 hingga 0x7E).	
Certificate Validation	Anda boleh menetapkan pengesahan sijil tanpa mengambil kira kaedah pengesahan. Import sijil dalam CA Certificate .	
Anonymous Name	Jika anda memilih PEAP-TLS , EAP-TTLS atau PEAP/MSCHAPv2 untuk EAP Type , anda boleh mengkonfigurasi nama secara awanama dan bukannya ID pengguna untuk fasa 1 bagi pengesahan PEAP. Masukkan 0 hingga 128 aksara 1-bait ASCII (0x20 hingga 0x7E).	
Encryption Strength	Anda boleh memilih satu daripada berikut.	
	High	AES256/3DES
	Middle	AES256/3DES/AES128/RC4

Maklumat Berkaitan

➔ ["Mengkonfigurasi Rangkaian IEEE 802.1X" pada halaman 262](#)

Mengkonfigurasi Sijil untuk IEEE 802.1X

Konfigurasi Sijil Klien untuk IEEE802.1X. Apabila anda menetakannya, anda boleh menggunakan **EAP-TLS** dan **PEAP-TLS** sebagai kaedah pengesahan IEEE 802.1X. Jika anda ingin mengkonfigurasi sijil autoriti pensijilan, pergi ke **CA Certificate**.

1. Akses Web Config dan kemudian pilih tab **Network Security > IEEE802.1X > Client Certificate**.
2. Masukkan sijil dalam **Client Certificate**.

Jika anda sudah mengimport sijil yang diterbitkan oleh Autoriti Pensijilan, anda boleh menyalin sijil itu dan menggunakannya dalam IEEE802.1X. Untuk menyalin, pilih sijil daripada **Copy From** dan klik **Copy**.

Maklumat Berkaitan

- ➔ ["Aplikasi untuk Mengkonfigurasi Pengendalian Pencetak \(Web Config\)" pada halaman 184](#)
- ➔ ["Mengkonfigurasi CA-signed Certificate" pada halaman 245](#)
- ➔ ["Mengkonfigurasi CA Certificate" pada halaman 250](#)

Menyemak Status Rangkaian IEEE 802.1X

Anda boleh menyemak status IEEE 802.1X dengan mencetak helaian status rangkaian.

ID Status	Status IEEE 802.1X
Disable	Ciri IEEE 802.1X dinyahdayakan.
EAP Success	Pengesahan IEEE 802.1X telah berjaya dan sambungan rangkaian tersedia.
Authenticating	Pengesahan IEEE 802.1X tidak dilengkapkan.
Config Error	Pengesahan telah gagal kerana ID pengguna tidak ditetapkan.
Client Certificate Error	Pengesahan telah gagal kerana sijil klien sudah lapuk.
Timeout Error	Pengesahan telah gagal kerana tiada jawapan daripada pelayan RADIUS dan/atau pengesah.
User ID Error	Pengesahan telah gagal kerana ID pengguna pencetak dan/atau protokol sijil tidak betul.
Server ID Error	Pengesahan telah gagal kerana ID pelayan bagi sijil pelayan dan ID pelayan tidak sepadan.
Server Certificate Error	Pengesahan telah gagal kerana terdapat ralat berikut dalam sijil pelayan. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Sijil pelayan sudah lapuk. <input type="checkbox"/> Rantai sijil pelayan tidak betul.

ID Status	Status IEEE 802.1X
CA Certificate Error	Pengesahan telah gagal kerana terdapat ralat berikut dalam sijil CA. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Sijil CA yang ditentukan tidak betul. <input type="checkbox"/> Sijil CA yang betul tidak diimport. <input type="checkbox"/> Sijil CA sudah lapuk.
EAP Failure	Pengesahan telah gagal kerana terdapat ralat berikut dalam tetapan pencetak. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Jika EAP Type ialah EAP-TLS atau PEAP-TLS, sijil klien tidak betul atau mempunyai masalah tertentu. <input type="checkbox"/> Jika EAP Type ialah EAP-TTLS atau PEAP/MSCHAPv2, ID pengguna atau kata laluan tidak betul.

Maklumat Berkaitan

➔ ["Mencetak Helaian Status Rangkaian" pada halaman 170](#)

Menyelesaikan Masalah untuk Keselamatan Lanjutan

Memulihkan Tetapan Keselamatan

Apabila anda mewujudkan persekitaran yang amat selamat seperti Penapisan IPsec/IP atau IEEE802.1X, anda mungkin tidak dapat berkomunikasi dengan peranti kerana tetapan tidak betul atau masalah dengan peranti atau pelayan. Dalam kes ini, pulihkan tetapan keselamatan bagi membuat tetapan untuk peranti sekali lagi atau bagi membenarkan anda menggunakannya buat sementara.

Menyahdayakan Fungsi Keselamatan Menggunakan Panel Kawalan

Anda boleh menyahdayakan Penapisan IPsec/IP atau IEEE 802.1X menggunakan panel kawalan pencetak.

1. Pilih **Tetapan > Tetapan Pencetak > Tetapan Rangkaian**.
2. Pilih **Lanjutan**.
3. Pilih daripada item berikut yang ingin anda nyahdayakan.
 - Nyahdayakan IPsec/Penapisan IP**
 - Nyahdayakan IEEE802.1X**
4. Pilih **Teruskan** pada skrin pengesahan.

Masalah Menggunakan Ciri Keselamatan Rangkaian

Terlupa Kunci Prakongsi

Konfigurasi semula kekunci prakongsi.

Untuk mengubah kunci, akses Web Config dan pilih tab **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic > Default Policy** atau **Group Policy**.

Apabila anda mengubah kunci yang dikongsi awal, konfigurasi kunci yang dikongsi awal untuk komputer.

Maklumat Berkaitan

- ➔ ["Aplikasi untuk Mengkonfigurasi Pengendalian Pencetak \(Web Config\)" pada halaman 184](#)
- ➔ ["Komunikasi Disulitkan Menggunakan Penapisan IPsec/IP" pada halaman 252](#)

Tidak Boleh Berkomunikasi dengan Komunikasi IPsec

Tentukan algoritma yang tidak disokong oleh pencetak atau komputer.

Pencetak menyokong algoritma berikut. Semak tetapan komputer.

Kaedah Keselamatan	Algoritma
Algoritma penyulitan IKE	AES-CBC-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128*, AES-GCM-192*, AES-GCM-256*, 3DES
Algoritma pengesahan IKE	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5
Algoritma pertukaran utama IKE	DH Group1, DH Group2, DH Group5, DH Group14, DH Group15, DH Group16, DH Group17, DH Group18, DH Group19, DH Group20, DH Group21, DH Group22, DH Group23, DH Group24, DH Group25, DH Group26, DH Group27*, DH Group28*, DH Group29*, DH Group30*
Algoritma penyulitan ESP	AES-CBC-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128, AES-GCM-192, AES-GCM-256, 3DES
Algoritma pengesahan ESP	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5
Algoritma pengesahan AH	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5

* tersedia untuk IKEv2 sahaja

Maklumat Berkaitan

- ➔ ["Komunikasi Disulitkan Menggunakan Penapisan IPsec/IP" pada halaman 252](#)

Tidak Boleh Berkomunikasi Dengan Tiba-tiba

Alamat IP pencetak telah ditukar atau tidak boleh digunakan.

Apabila alamat IP yang didaftarkan pada alamat setempat pada Group Policy telah ditukar atau tidak boleh digunakan, komunikasi IPsec tidak boleh dilakukan. Nyahdayakan IPsec menggunakan panel kawalan pencetak.

Jika DHCP sudah lapuk, lakukan but semula atau alamat IPv6 sudah lapuk atau tidak diperoleh, maka alamat IP yang didaftarkan untuk Web Config pencetak (tab **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic > Group Policy > Local Address(Printer)**) mungkin tidak ditemui.

Gunakan alamat IP statik.

Alamat IP komputer telah ditukar atau tidak boleh digunakan.

Apabila alamat IP yang didaftarkan pada alamat jauh pada Group Policy telah ditukar atau tidak boleh digunakan, komunikasi IPsec tidak boleh dilakukan.

Nyahdayakan IPsec menggunakan panel kawalan pencetak.

Jika DHCP sudah lapuk, lakukan but semula atau alamat IPv6 sudah lapuk atau tidak diperoleh, maka alamat IP yang didaftarkan untuk Web Config pencetak (tab **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic > Group Policy > Remote Address(Host)**) mungkin tidak ditemui.

Gunakan alamat IP statik.

Maklumat Berkaitan

- ➔ ["Aplikasi untuk Mengkonfigurasi Pengendalian Pencetak \(Web Config\)" pada halaman 184](#)
- ➔ ["Komunikasi Disulitkan Menggunakan Penapisan IPsec/IP" pada halaman 252](#)

Tidak Boleh Mencipta Port Cetakan IPP Selamat

Sijil yang betul tidak ditentukan sebagai sijil pelayan untuk komunikasi SSL/TLS.

Jika sijil yang ditentukan tidak betul, mencipta port mungkin gagal. Pastikan anda menggunakan sijil yang betul.

Sijil CA tidak diimport ke komputer yang mengakses pencetak.

Jika sijil CA tidak diimport ke komputer, mencipta port mungkin gagal. Pastikan sijil CA diimport.

Maklumat Berkaitan

- ➔ ["Mengkonfigurasi Sijil Pelayan untuk Pencetak" pada halaman 251](#)

Tidak Boleh Menyambung Selepas Mengkonfigurasi IPsec/Penapisan IP

Tetapan Penapisan IPsec/IP salah.

Nyahdayakan IPsec/Penapisan IP dari panel kawalan pencetak. Sambungkan pencetak dan komputer serta buat tetapan IPsec/Penapisan IP sekali lagi.

Maklumat Berkaitan

➔ ["Komunikasi Disulitkan Menggunakan Penapisan IPsec/IP" pada halaman 252](#)

Tidak Boleh Mengakses Pencetak selepas Mengkonfigurasi IEEE 802.1X

Tetapan IEEE 802.1X salah.

Nyahdayakan IEEE 802.1X dan Wi-Fi dari panel kawalan pencetak. Sambungkan pencetak dan komputer, serta kemudian konfigurasi IEEE 802.1X sekali lagi.

Maklumat Berkaitan

➔ ["Mengkonfigurasi Rangkaian IEEE 802.1X" pada halaman 262](#)

Masalah Menggunakan Sijil Digital

Tidak Boleh Mengimport CA-signed Certificate

CA-signed Certificate dan maklumat pada CSR tidak sepadan.

Jika CA-signed Certificate dan CSR tidak mempunyai maklumat yang sama, CSR tidak boleh diimport. Semak perkara berikut:

- Adakah anda cuba mengimport sijil ke peranti yang tidak mempunyai maklumat yang sama?
Semak maklumat CSR dan kemudian, import sijil ke peranti yang mempunyai maklumat yang sama.
- Adakah anda menulis ganti CSR yang disimpan dalam pencetak selepas menghantar CSR ke pihak berkuasa sijil?
Dapatkan sijil yang ditandatangani oleh CA sekali lagi dengan CSR.

CA-signed Certificate melebihi 5KB.

Anda tidak boleh mengimport CA-signed Certificate lebih daripada 5 KB.

Kata laluan untuk mengimport sijil salah.

Masukkan kata laluan yang betul. Jika anda terlupa kata laluan, anda tidak boleh mengimport sijil tersebut. Dapatkan semula CA-signed Certificate.

Maklumat Berkaitan

➔ ["Mengimport Sijil Yang Ditandatangani Oleh CA" pada halaman 247](#)

Tidak Boleh Mengemas kini Sijil Ditandatangani Sendiri

Common Name belum dimasukkan.

Common Name mesti dimasukkan.

Aksara yang tidak disokong telah dimasukkan ke Common Name.

Masukkan antara 1 dan 128 aksara sama ada format IPv4, IPv6, nama hos atau FQDN dalam ASCII (0x20–0x7E).

Koma atau ruang disertakan dalam nama biasa.

Jika koma dimasukkan, **Common Name** dibahagikan pada titik tersebut. Jika hanya ruang yang dimasukkan sebelum atau selepas koma, ralat akan berlaku.

Maklumat Berkaitan

➔ ["Mengemas kini Sijil Ditandatangani Sendiri"](#) pada halaman 249

Tidak Boleh Mencipta CSR

Common Name belum dimasukkan.

Common Name mesti dimasukkan.

Aksara yang tidak disokong telah dimasukkan ke Common Name, Organization, Organizational Unit, Locality dan State/Province.

Masukkan aksara sama ada format IPv4, IPv6, nama hos atau FQDN dalam ASCII (0x20–0x7E).

Koma atau ruang dimasukkan dalam Common Name.

Jika koma dimasukkan, **Common Name** dibahagikan pada titik tersebut. Jika hanya ruang yang dimasukkan sebelum atau selepas koma, ralat akan berlaku.

Maklumat Berkaitan

➔ ["Mendapatkan Sijil Yang Ditandatangani Oleh CA"](#) pada halaman 245

Amaran Berkaitan Kemunculan Sijil Digital

Mesej	Sebab/Perkara yang perlu dilakukan
Enter a Server Certificate.	<p>Sebab: Anda tidak memilih fail untuk diimport.</p> <p>Perkara yang perlu dilakukan: Pilih fail dan klik Import.</p>
CA Certificate 1 is not entered.	<p>Sebab: Sijil CA 1 tidak dimasukkan dan hanya sijil CA 2 yang dimasukkan.</p> <p>Perkara yang perlu dilakukan: Import sijil CA 1 dahulu.</p>

Mesej	Sebab/Perkara yang perlu dilakukan
Invalid value below.	<p>Sebab: Aksara yang tidak disokong terkandung dalam laluan fail dan/atau kata laluan.</p> <p>Perkara yang perlu dilakukan: Pastikan bahawa aksara dimasukkan dengan betul untuk item.</p>
Invalid date and time.	<p>Sebab: Tarikh dan masa untuk pencetak tidak ditetapkan.</p> <p>Perkara yang perlu dilakukan: Tetapkan tarikh dan masa menggunakan Web Config, EpsonNet Config atau panel kawalan pencetak.</p>
Invalid password.	<p>Sebab: Kata laluan yang ditetapkan untuk sijil CA dan kata laluan yang dimasukkan tidak sepadan.</p> <p>Perkara yang perlu dilakukan: Masukkan kata laluan yang betul.</p>
Invalid file.	<p>Sebab: Anda tidak mengimport fail sijil dalam format X509.</p> <p>Perkara yang perlu dilakukan: Pastikan bahawa anda memilih sijil betul yang dihantar oleh pihak berkuasa sijil yang dipercayai.</p>
	<p>Sebab: Fail yang telah anda import terlalu besar. Saiz maksimum fail ialah 5 KB.</p> <p>Perkara yang perlu dilakukan: Jika anda memilih fail yang betul, sijil tersebut mungkin rosak atau palsu.</p>
	<p>Sebab: Rantai yang terkandung dalam sijil tersebut adalah tidak sah.</p> <p>Perkara yang perlu dilakukan: Untuk maklumat lanjut mengenai sijil tersebut, lihat laman web pihak berkuasa sijil.</p>
Cannot use the Server Certificates that include more than three CA certificates.	<p>Sebab: Fail sijil dalam format PKCS#12 mengandungi lebih daripada 3 sijil CA.</p> <p>Perkara yang perlu dilakukan: Import setiap sijil seperti menukar daripada format PKCS#12 kepada format PEM, atau import fail sijil dalam format PKCS#12 yang mengandungi sehingga 2 sijil CA.</p>

Mesej	Sebab/Perkara yang perlu dilakukan
The certificate has expired. Check if the certificate is valid, or check the date and time on your printer.	<p>Sebab: Sijil tersebut sudah lapuk.</p> <p>Perkara yang perlu dilakukan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Jika sijil tersebut sudah lapuk, dapatkan dan import sijil baharu. <input type="checkbox"/> Jika sijil tersebut tidak lapuk, pastikan tarikh dan masa pencetak ditetapkan dengan betul.
Private key is required.	<p>Sebab: Tiada kunci persendirian yang berpasangan dengan sijil tersebut.</p> <p>Perkara yang perlu dilakukan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Jika sijil tersebut ialah format PEM/DER dan ia diperoleh daripada CSR menggunakan komputer, tentukan fail kunci persendirian tersebut. <input type="checkbox"/> Jika sijil tersebut ialah format PKCS#12 dan ia diperoleh daripada CSR menggunakan komputer, cipta fail yang mengandungi kunci persendirian. <hr/> <p>Sebab: Anda telah mengimport semula sijil PEM/DER yang diperoleh daripada CSR menggunakan Web Config.</p> <p>Perkara yang perlu dilakukan: Jika sijil tersebut ialah format PEM/DER dan ia diperoleh daripada CSR menggunakan Web Config, anda hanya boleh mengimportnya sekali.</p>
Setup failed.	<p>Sebab: Tidak boleh menyelesaikan konfigurasi kerana komunikasi antara pencetak dan komputer gagal atau fail tidak boleh dibaca kerana beberapa ralat.</p> <p>Perkara yang perlu dilakukan: Selepas menyemak fail dan komunikasi yang ditentukan, import fail tersebut sekali lagi.</p>

Maklumat Berkaitan

➔ ["Perihal Pensijilan Digital" pada halaman 245](#)

Terpadam Sijil Yang Ditandatangani Oleh CA Secara Tidak Sengaja

Tiada fail sandaran untuk sijil yang ditandatangani CA.

Jika anda mempunyai fail sandaran, import sijil tersebut sekali lagi.

Jika anda mendapatkan sijil menggunakan CSR yang dicipta daripada Web Config, anda tidak boleh mengimport sijil yang dipadamkan sekali lagi. Cipta CSR dan dapatkan sijil baharu.

Maklumat Berkaitan

➔ ["Mengimport Sijil Yang Ditandatangani Oleh CA" pada halaman 247](#)

➔ ["Memadamkan Sijil Yang Ditandatangani Oleh CA" pada halaman 248](#)

Di mana Untuk mendapatkan Bantuan

Laman Web Sokongan Teknikal.	273
Menghubungi Sokongan Epson.	273

Laman Web Sokongan Teknikal

Sekiranya anda memerlukan bantuan lanjut, sila layari laman web sokongan Epson yang ditunjukkan di bawah. Pilih negara atau kawasan anda dan pergi ke bahagian sokongan laman web Epson tempatan anda. Pemacu terkini, Soalan Lazim, manual, atau lain-lain muat turut juga boleh didapati dari laman web ini.

<http://support.epson.net/>

<http://www.epson.eu/support> (Eropah)

Sekiranya produk Epson anda tidak beroperasi dengan betul dan anda tidak boleh menyelesaikan masalah tersebut, sila hubungi perkhidmatan sokongan Epson untuk bantuan.

Menghubungi Sokongan Epson

Sebelum Menghubungi Epson

Sekiranya produk Epson anda tidak beroperasi dengan betul dan anda tidak boleh menyelesaikan masalah ini dengan menggunakan maklumat penyelesaian masalah dalam manual produk, sila hubungi perkhidmatan sokongan Epson untuk bantuan. Sekiranya sokongan Epson untuk kawasan anda tidak disenaraikan di bawah, sila hubungi pengedar di mana anda membeli produk tersebut.

Pihak sokongan Epson akan dapat membantu anda dengan lebih cepat sekiranya anda memberikan mereka maklumat yang berikut:

- Nombor siri produk
(Label nombor siri biasanya terletak di bahagian belakang produk.)
- Model produk
- Versi perisian produk
(Klik **About**, **Version Info**, atau butang yang serupa dalam perisian produk.)
- Jenama dan model komputer anda
- Nama sistem pengendalian komputer anda dan versi
- Nama dan versi aplikasi perisian yang anda biasa gunakan dengan produk anda

Perhatian:

Bergantung kepada produk, tetapan rangkaian mungkin disimpan dalam memori produk. Disebabkan kerosakan atau pembaikan produk, tetapan mungkin hilang. Epson tidak akan bertanggungjawab bagi sebarang kehilangan data, untuk membuat sandaran atau memulihkan tetapan walaupun dalam tempoh jaminan. Kami mengesyorkan supaya anda membuat sandaran data anda sendiri atau mengambil nota.

Bantuan bagi Pengguna di Eropah

Periksa Dokumen Jaminan Pan-Eropah anda untuk mendapatkan maklumat tentang cara menghubungi sokongan Epson.