

EPSON

ET-3900 Series L6360 Series

ET-3950 Series L6370 Series

Panduan Pengguna



Percetakan

Menyalin

Pengimbasan

Penjagaan Pencetak

Menyelesaikan Masalah

Kandungan

Panduan ke Manual Ini

Pengenalan kepada Manual.	7
Arahan Keselamatan Penting (manual kertas).	7
Mula di Sini (manual kertas).	7
Panduan Pengguna (manual digital).	7
Maklumat berkenaan Manual Terkini.	7
Mencari Maklumat.	7
Mencetak Hanya Halaman yang Anda Perlukan Sahaja.	8
Perihal Manual Ini.	8
Tanda dan Simbol.	9
Nota berkenaan Tangkapan Skrin dan Gambar.	9
Rujukan Sistem Pengendalian.	9
Tanda Dagangan.	10
Hak Cipta.	10

Arahan Penting

Arahan Keselamatan.	13
Arahan Keselamatan untuk Dakwat.	14
Nasihat dan Amaran Pencetak.	14
Nasihat dan Amaran untuk Menetapkan Pencetak.	14
Nasihat dan Amaran untuk Menggunakan Pencetak.	15
Nasihat dan Amaran untuk Menggunakan Skrin LCD.	15
Nasihat dan Amaran untuk Menyambung ke Internet.	16
Nasihat dan Amaran untuk Menggunakan Pencetak dengan Sambungan Tanpa Wayar.	16
Nasihat dan Amaran untuk Mengangkut atau Menyimpan Pencetak.	16
Nota berkenaan 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

Memuatkan Kertas

Langkah Berjaga-jaga Mengendalikan Kertas.	27
Tetapan Saiz dan Jenis Kertas.	28
Senarai Jenis Kertas.	28
Mengisi Kertas.	29
Berhati-hati semasa Mengisi Kertas Kepala Surat.	29

Meletakkan Dokumen

Meletakkan Dokumen.	32
Dokumen yang tidak Disokong oleh ADF.	33

Percetakan

Mencetak Dokumen.	35
Percetakan dari Komputer.	35
Mencetak Dokumen daripada Peranti Mudah Alih.	50
Mencetak pada Sampul Surat.	52
Mencetak pada Sampul surat daripada Komputer (Windows).	52
Mencetak pada Sampul surat daripada Komputer (Mac OS).	52
Mencetak Halaman Web.	53
Mencetak Halaman Web daripada Komputer.	53
Mencetak Halaman Web daripada Peranti Mudah Alih.	53
Mencetak Menggunakan Perkhidmatan Awan.	53

Menyalin

Kaedah Penyalinan Yang Tersedia.	56
Menyalin Dokumen.	56
Menyalin pada 2 Muka.	57
Menyalin dengan Membesarkan atau Mengecilkan.	58
Menyalin Berbilang Dokumen pada Satu Helaian.	58
Menyalin Dokumen Menggunakan Kualiti Yang Baik.	59
Menyalin kad ID.	60
Menyalin Tanpa Margin.	61

Pilihan Menu Asas untuk Menyalin.	61
H&P:	61
Warna:	61
📄 (2 Muka):	61
📍 (Ketumpatan):	62
Pilihan Menu Lanjutan untuk Menyalin.	62
Tetapan Kertas:	62
Zum:	62
Saiz Dokumen:	63
Berbilang Halaman:	63
Kualiti:	63
Menyelesaikan:	63
Orientasi Dokumen:	64
Buang Bayang:	64
Buang Lubang Tebuk:	64
Salinan Kad ID:	64
Salinan Tanpa Sempadan:	64
Kosongkan Semua Tetapan:	64

Pengimbasan

Maklumat Asas tentang Imbasan.	66
Apakah “Imbas”?	66
Penggunaan Imbasan.	66
Kaedah Pengimbasan Yang Tersedia.	66
Format Fail yang Disyorkan untuk Disesuaikan Dengan Tujuan Anda.	69
Resolusi Yang Disyorkan untuk Disesuaikan Dengan Tujuan Anda.	70
Mengimbas Dokumen ke Komputer.	70
Mengimbas daripada Panel Kawalan.	70
Mengimbas daripada Komputer.	72
Mengimbas Dokumen Asal kepada Awan.	73
Item Tetapan Imbasan Storan Awan.	74
Pilihan Menu Lanjutan untuk Mengimbas kepada Awan.	74
Mengimbas Dokumen Asal Menggunakan WSD.	75
Mengimbas Dokumen Asal ke Peranti Mudah Alih.	76
Imbasan Lanjutan.	76
Mengimbas Beberapa Foto pada Masa yang Sama.	76

Penjagaan Pencetak

Memeriksa Paras Dakwat.	79
Membersihkan Laluan Kertas untuk Masalah Penyuapan Kertas.	79

Meningkatkan Kualiti Cetakan, Salinan dan Imbasan.	81
Melaraskan Kualiti Cetakan.	81
Memeriksa dan Membersihkan Kepala Cetak.	82
Menjalankan Pembersihan Dakwat.	84
Menjalankan Simbah Dakwat Kuasa.	85
Mencegah muncung daripada tersumbat.	86
Menjajarkan Kepala Cetakan.	86
Membersihkan Laluan Kertas untuk Dakwat Comot.	87
Membersihkan Kaca Pengimbas.	88
Membersihkan ADF.	89
Membersihkan Filem Lut Sinar.	93
Membersihkan Pencetak.	96
Membersihkan dakwat yang Tumpah.	96

Dalam Situasi Ini

Apabila Menggantikan Komputer.	98
Menjimatkan Kuasa.	98
Menyahdayakan Sambungan Wi-Fi anda.	98
Memeriksa Jumlah Helaian Yang Dimasukkan Melalui Pencetak.	99
Memasang Aplikasi Secara Berasingan.	100
Menyemak sama ada pemacu pencetak Epson yang tulen dipasang — Windows.	101
Menyemak sama ada pemacu pencetak Epson yang tulen dipasang — Mac OS.	102
Menetapkan Semula Sambungan Rangkaian.	103
Membuat Tetapan untuk Menyambung ke Komputer.	103
Membuat Tetapan untuk Menyambung kepada peranti mudah alih.	104
Membuat Tetapan Wi-Fi daripada Panel Kawalan.	104
Menyemak Status Sambungan Rangkaian Pencetak (Laporan Sambungan Rangkaian)	108
Mesej dan Penyelesaian pada Laporan Sambungan Rangkaian.	109
Menyambung Terus Peranti Mudah Alih dan Pencetak (Wi-Fi Direct).	115
Perihal Wi-Fi Direct.	115
Menyambung ke Peranti menggunakan Wi-Fi Direct.	116
Memutuskan Sambungan Wi-Fi Direct (AP Mudah).	118
Menukar Tetapan Wi-Fi Direct (AP Mudah) Seperti SSID.	118
Menambah atau Menukar Sambungan Pencetak.	119

Untuk Menyediakan Pencetak pada Berbilang Komputer.	119
Menukar Sambungan daripada Wi-Fi kepada USB.	120
Menukar Sambungan daripada Wi-Fi kepada LAN Berwayar.	121
Menetapkan Alamat IP Statik untuk Pencetak.	121
Mengangkut dan Menyimpan Pencetak.	122

Menyelesaikan Masalah

Tidak Boleh Mencetak atau Mengimbas.	128
Penyelesaian Masalah.	128
Aplikasi atau Pemacu Pencetak tidak Berfungsi Dengan Betul.	129
Pencetak Tidak Boleh Menyambung melalui USB.	133
Pencetak Tidak Boleh Menyambung ke Rangkaian.	133
Kertas Tidak Suap Dengan Betul.	138
Kualiti Mencetak, Menyalin dan Mengimbas Teruk.	142
Kualiti Cetakan Rendah.	142
Kualiti Salinan Teruk.	152
Masalah Imej Yang Diimbas.	159
Tidak Boleh Memilih Jenis atau Sumber Kertas dalam Pemacu Pencetak.	162
Pemacu pencetak Epson tulen tidak dipasang.	162
Mesej Dipaparkan pada Skrin LCD.	162
Kertas Tersekat.	163
Mengeluarkan Kertas Yang Tersekat.	164
Mengeluarkan Kertas Tersekat daripada ADF.	167
Mencegah Kertas Tersekat.	171
Sudah Tiba Masanya untuk Mengisi Semula Dakwat.	171
Langkah Berjaga-jaga Pengendalian Botol Dakwat.	171
Mengisi Semula Tangki Dakwat.	172
Sudah Tiba Masanya untuk Menggantikan Kotak Penyelenggaraan.	177
Peringatan Pengendalian Kotak Penyelenggaraan.	177
Menggantikan Kotak Penyelenggaraan.	178
Tidak Boleh Mengendalikan Pencetak seperti yang Diharapkan.	179
Pencetak Tidak Dapat Dihidupkan atau Dimatikan.	179
Operasi Perlahan.	180

Skrin LCD Menjadi Gelap.	182
Bunyi Pengendalian Adalah Kuat.	182
Sijil Akar Perlu Dikemas Kini.	183
Tidak Boleh Melakukan Cetakan 2 Muka Manual (Windows).	183
Menu Tetapan Cetak Tidak Dipaparkan (Mac OS).	183
Mesej Yang Menggesa Anda untuk Menetapkan Semula Paras Dakwat Yang Dipaparkan Walaupun Selepas Mengisi Semula Dakwat.	183
Paparasi Paras Dakwat tidak Berubah Walaupun Selepas Mengisi Semula Dakwat	184
Tidak Boleh Menyelesaikan Masalah.	184
Tidak dapat Menyelesaikan Masalah Mencetak atau Menyalin.	184

Maklumat Produk

Maklumat Kertas.	187
Kertas Tersedia dan Kapasiti.	187
Jenis Kertas Yang Tidak Tersedia.	190
Maklumat Produk Habis Guna.	190
Kod Botol Dakwat.	190
Kod Kotak Penyelenggaraan.	192
Maklumat Perisian.	192
Aplikasi untuk Mencetak dari Komputer (Pemacu Pencetak Windows).	192
Aplikasi untuk Mencetak dari Komputer (Pemacu Pencetak Mac OS).	193
Aplikasi untuk Mengawal Pengimbas (Epson Scan 2).	194
Aplikasi untuk Mengkonfigurasi Operasi Pencetak (Web Config).	194
Aplikasi untuk Mengemas Kini Perisian dan Perisian Tegar (Epson Software Updater).	195
Senarai Menu Tetapan.	196
Tetapan Pencetak.	196
Penyelenggaraan.	202
Cetak Lembaran Status.	203
Pembilang Cetakan.	204
Tetapan Pengguna.	204
Penyelidikan Pelanggan.	204
Pulihkan Tetapan Lalai.	205
Kemas Kini Perisian Tegar.	205
Spesifikasi Produk.	206
Spesifikasi Pencetak.	206
Spesifikasi Pengimbas.	207
Spesifikasi ADF.	207
Menggunakan Port untuk Pencetak.	208

Spesifikasi Antara Muka.	209
Spesifikasi Rangkaian.	209
Perkhidmatan Pihak Ketiga Disokong.	212
Dimensi.	213
Spesifikasi Elektrik.	213
Spesifikasi Alam Sekitar.	214
Keperluan Sistem.	215
Maklumat Regulatori.	215
Standard dan Kelulusan.	215
Sekatan ke atas Penyalinan.	217
Plat nama.	217

Di mana Untuk mendapatkan Bantuan

Laman Web Sokongan Teknikal.	219
Menghubungi Sokongan Epson.	219
Sebelum Menghubungi Epson.	219
Bantuan bagi Pengguna di Eropah.	220
Bantuan bagi Pengguna di Taiwan.	220
Bantuan bagi Pengguna di Australia.	220
Bantuan bagi Pengguna di New Zealand.	221
Bantuan bagi Pengguna di Singapura.	221
Bantuan bagi Pengguna di Thailand.	222
Bantuan bagi Pengguna di Vietnam.	222
Bantuan bagi Pengguna di Indonesia.	222
Bantuan bagi Pengguna di Hong Kong.	223
Bantuan bagi Pengguna di Malaysia.	223
Bantuan bagi Pengguna di India.	224
Bantuan bagi Pengguna di Filipina.	224

Panduan ke Manual Ini

Pengenalan kepada Manual.	7
Mencari Maklumat.	7
Mencetak Hanya Halaman yang Anda Perlukan Sahaja.	8
Perihal Manual Ini.	8
Tanda Dagangan.	10
Hak Cipta.	10

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. Tersedia sebagai PDF atau manual Web. Memberikan maklumat dan arahan terperinci berkenaan penggunaan pencetak dan penyelesaian masalah.

Manual ini hanya tersedia untuk ET-3950 Series/L6370 Series dan ET-3900 Series/L6360 Series. Walau bagaimanapun, ADF (Penyuap Dokumen Automatik) hanya tersedia pada ET-3950 Series/L6370 Series.

Maklumat berkenaan Manual Terkini

Manual kertas

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

Manual digital

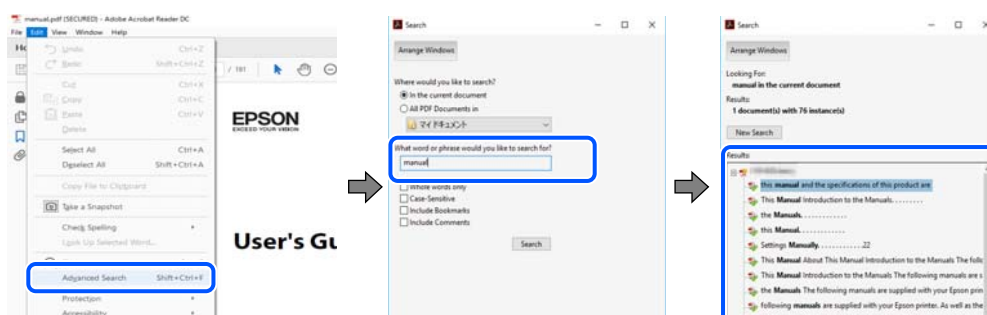
Lawati laman web berikut, masukkan nama produk dan kemudian, pergi ke **Sokongan**.
<https://epson.sn>

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

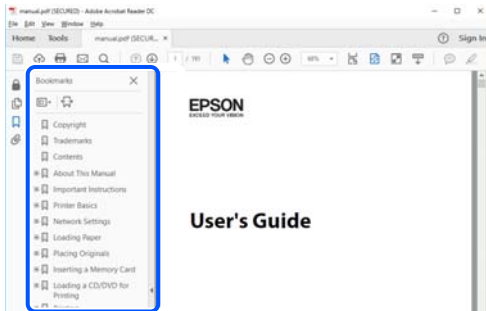
Klik **Edit > Carian Terperinci**. Masukkan kata kunci (teks) untuk maklumat yang ingin dicari dalam tettingkap carian dan klik **Cari**. Hasil carian dipaparkan sebagai senarai. Klik salah satu hasil carian untuk melangkaui ke halaman itu.



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.

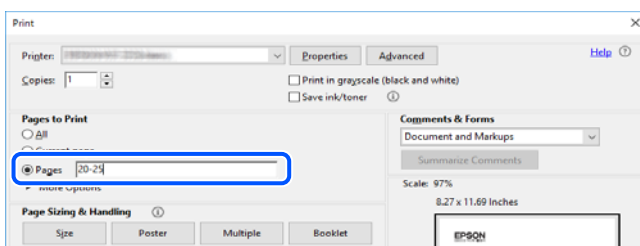
- Windows: Tekan **Alt** dan tekan ←.
- Mac OS: Tekan kekunci command dan tekan ←.



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 Dicetak**.

- 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 diperhatikan untuk mengelakkan kerosakan pada peralatan anda.

Perhatian:

Menyediakan maklumat komplementari dan rujukan.

Maklumat Berkaitan

➔ Pautan ke seksyen yang berkaitan.



Menyediakan Manual Video Web bagi arahan pengendalian. Lihat pautan maklumat yang berkaitan.

Nota berkenaan Tangkapan Skrin dan Gambar

- Tangkapan skrin pemacu pencetak adalah daripada Windows 10 atau macOS High Sierra (10.13). 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.

Rujukan Sistem Pengendalian

Windows

Dalam manual ini, istilah seperti "Windows 11", "Windows 10", "Windows 8.1", "Windows 8", "Windows 7", "Windows Server 2022", "Windows Server 2019", "Windows Server 2016", "Windows Server 2012 R2", "Windows Server 2012", "Windows Server 2008 R2" dan "Windows Server 2008" merujuk kepada sistem pengendalian berikut. Di samping itu, "Windows" digunakan untuk merujuk kepada semua versi.

- Sistem pengendalian Microsoft® Windows® 11
- 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 Server® 2022
- 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

Mac OS

Dalam manual ini, "Mac OS" digunakan untuk merujuk kepada Mac OS X 10.9.5 atau lebih baharu serta macOS 11 atau lebih baharu.

Tanda Dagangan

- Microsoft, Microsoft Edge, Windows and Windows Server are trademarks of the Microsoft group of companies.
- Apple, Mac, macOS, OS X, Bonjour, Safari, AirPrint, iPad, iPhone, iPod touch, and App Store 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.
- IOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.
- Android, Chrome, ChromeOS and Google Play 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.
- QR Code is a registered trademark of DENSO WAVE INCORPORATED in Japan and other countries.
- Firefox is a trademark of the Mozilla Foundation in the U.S. and other countries.
- The Mopria™ word mark and the Mopria™ Logo are registered and/or unregistered trademarks of Mopria Alliance, Inc. in the United States and other countries. Unauthorized use is strictly prohibited.
- Wi-Fi® and Wi-Fi Direct® are registered trademarks of Wi-Fi Alliance®. Wi-Fi Protected Setup™, WPA™, WPA2™, WPA3™ are trademarks of Wi-Fi Alliance®.
- The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Seiko Epson Corporation is under license.
- Notis Am: semua tanda dagangan lain ialah hak milik pemilik masing-masing dan digunakan untuk tujuan pengenalan sahaja.

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.

© 2024-2026 Seiko Epson Corporation

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

Arahan Penting

Arahan Keselamatan.	13
Nasihat dan Amaran Pencetak.	14
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.
<https://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.
- Jika kord kuasa yang disertakan bersama pencetak anda mempunyai pin pbumian, sambungkan pencetak ke soket yang dibumikan. Kegagalan mematuhi arahan ini boleh menyebabkan kebakaran atau renjatan elektrik.
- Pastikan kord kuasa anda memenuhi standard keselamatan tempatan yang berkaitan.
- Jangan sekali-kali membuka, mengubah suai, atau cuba untuk membaiki kord kuasa, palam, unit pencetak, unit pengimbas, atau pilihan secara sendiri, kecuali seperti yang dinyatakan secara khusus dalam manual pencetak.
- Cabut 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 berada sekurang-kurangnya 22 cm (8.7 in.) dari perentak jantung. Gelombang radio dari pencetak ini boleh menjejaskan pengendalian perentak jantung.
- Jika skrin LCD rosak, di A.S. dan Kanada, hubungi sokongan Epson. Di rantau-rantau lain, 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.

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. Berhati-hati terutamanya untuk memastikan semua kord bekalan kuasa lurus di hujungnya.
- 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 dokumen 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.

Nasihat dan Amaran untuk Menggunakan Pencetak

- ❑ Jangan masukkan objek melalui lubang-lubang dalam pencetak.
- ❑ Jangan letakkan tangan anda di dalam pencetak semasa pencetakan.
- ❑ 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 cetakan dengan tangan; jika tidak, anda mungkin merosakkan pencetak.
- ❑ Berhati-hati supaya tidak memerangkap jari anda apabila menutup unit pengimbas.
- ❑ Jangan tekan terlalu kuat pada kaca pengimbas semasa meletakkan dokumen asal.
- ❑ Penggunaan berpanjangan pencetak apabila tahap dakwat adalah di bawah garisan lebih rendah boleh merosakkan pencetak. Isi tangki dakwat hingga ke garisan atas semasa pencetak tidak beroperasi. Untuk memaparkan anggaran paras dakwat yang betul, tetapkan semula paras dakwat selepas mengisi tangki.
- ❑ 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 Menyambung ke Internet

Jangan sambungkan produk ini ke Internet secara terus. Sambungkannya dalam rangkaian yang dilindungi oleh penghala atau tembok api.

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

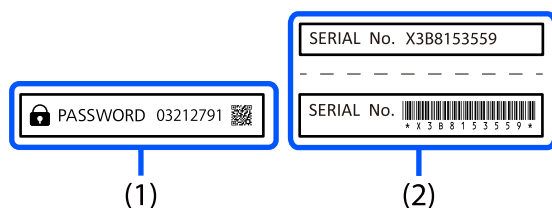
- Semasa menyimpan atau memindahkan pencetak, elakkan daripada mencondongkan, meletakkan secara menegak, atau menterbalikkannya, jika tidak dakwat boleh terkeluar.
- Sebelum mengangkut pencetak, pastikan kepala cetak berada pada kedudukan utama (paling kanan).

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 pada produk itu sendiri, seperti yang ditunjukkan.



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

Perhatian:

Memandangkan label (1) dilampirkan di lokasi yang sukar dilihat, semak maklumat dalam pautan untuk mengesahkan lokasi.

<https://support.epson.net/manu/adminpw/index.html>

Jika anda tidak menemui label (1), nombor siri yang dicetak pada label dalam (2) ialah nilai lalai. Dalam contoh ini, nilai lalai ialah X3B8153559.

Menukar Kata Laluan Pentadbir

Atas sebab keselamatan, kami mengesyorkan kata laluan awal ditukar.

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

Maklumat Berkaitan

➔ ["Menjalankan Web Config pada Pelayar Web" pada halaman 195](#)

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

Mengasalkan Kata Laluan Pentadbir

Anda boleh mengembalikan kata laluan pentadbir kepada tetapan lalai dengan mengasalkan tetapan rangkaian.

Maklumat Berkaitan

➔ ["Pulihkan Tetapan Lalai" pada halaman 205](#)

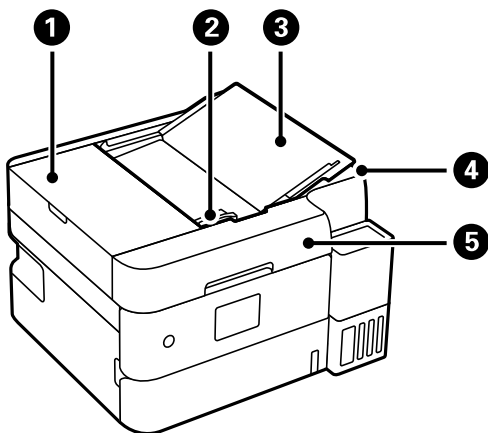
Melindungi Maklumat Peribadi Anda

Apabila anda memberikan pencetak tersebut kepada orang lain atau melupuskannya, padam semua maklumat peribadi yang disimpan dalam memori pencetak dengan memilih **Tetapan > Pulihkan Tetapan Lalai > Kosongkan Semua Data dan Tetapan** pada panel kawalan.

Nama Bahagian dan Fungsi

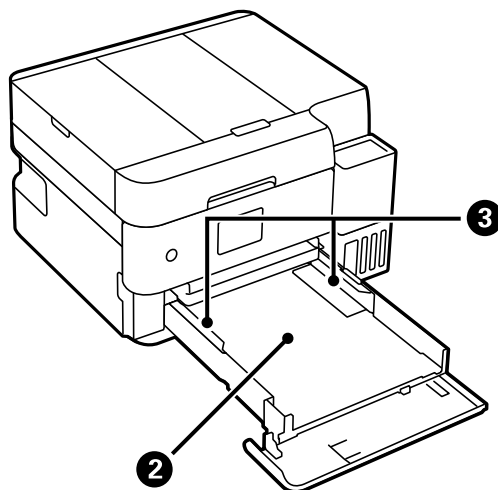
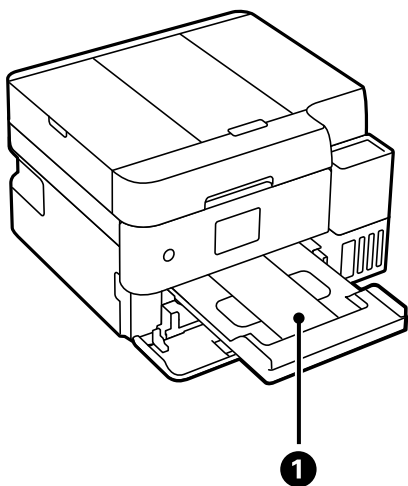
Hadapan.....	19
Dalam.....	20
Belakang.....	21

Hadapan



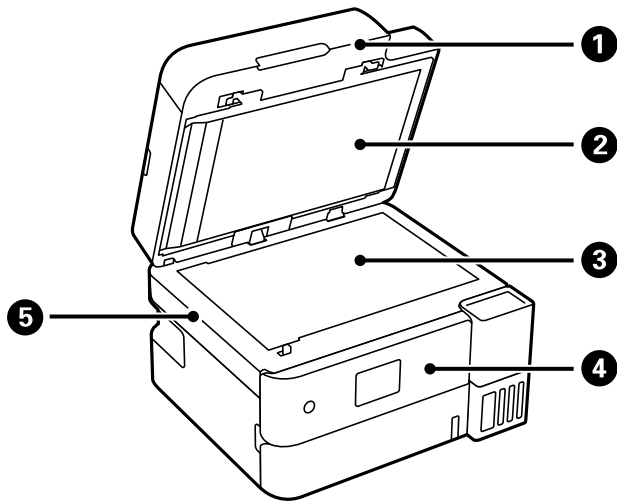
❶	Penutup ADF (F)*	Buka ketika mengeluarkan dokumen yang tersekat dalam ADF.
❷	Panduan tepi ADF*	Suapan dokumen terus ke pencetak. Tolak ke bahagian tepi dokumen.
❸	Sokongan dokumen ADF*	Menyokong dokumen asal.
❹	Dulang output ADF*	Memegang dokumen yang dikeluarkan dari ADF.
❺	ADF (Penyuap Dokumen Automatik)*	Memegang berbilang dokumen asal.

* Hanya untuk ET-3950 Series/L6370 Series



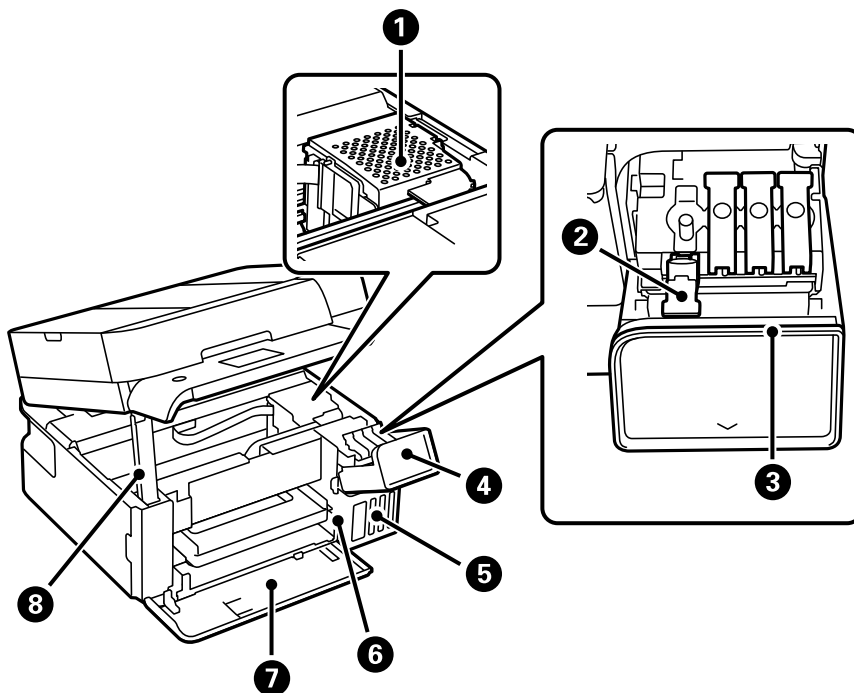
❶	Dulang output (G)	Memegang kertas yang dikeluarkan.
❷	Kaset kertas	Mengisi kertas.
❸	Panduan tepi	Suapan kertas terus ke pencetak. Tarik ke bahagian tepi kertas.

Dalam



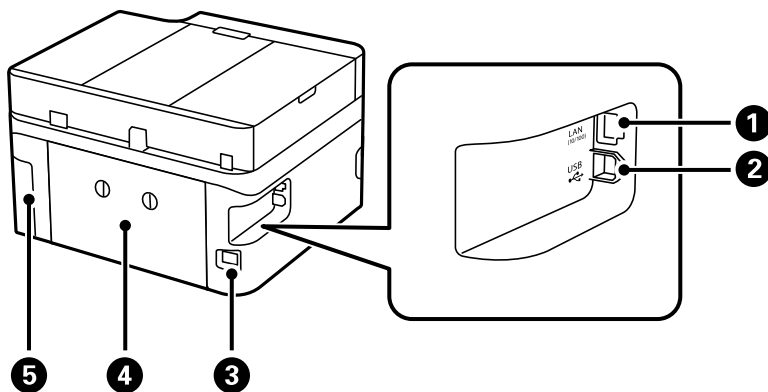
①	Penutup dokumen	Menghalang cahaya luaran semasa mengimbas.
②	Lapik dokumen (M)*	Lapik di dalam penutup dokumen.
③	Kaca pengimbas	Letakkan dokumen.
④	Panel kawalan	Membolehkan anda membuat tetapan dan melakukan operasi pada pencetak.
⑤	Unit pengimbas	Mengimbas dokumen yang diletakkan. Buka untuk mengeluarkan kertas yang tersangkut. Unit ini hendaklah sentiasa ditutup.

* Hanya untuk ET-3950 Series/L6370 Series



①	Kepala cetak	Dakwat ditolak keluar daripada muncung kepala cetak di sebelah bawah.
②	Tudung tangki dakwat	Buka untuk mengisi tangki dakwat.
③	Lampu status	Lampu untuk menunjukkan status pencetak. Ia berkelip semasa kerja sedang dijalankan. Jika ia kekal hidup selepas berkelip, ralat telah berlaku. Lihat item berikut untuk arahan menyelesaikan masalah. "Mesej Dipaparkan pada Skrin LCD" pada halaman 162
	Penutup tangki dakwat	Buka untuk mengisi tangki dakwat.
⑤	Tangki takungan dakwat (Tangki dakwat)	Membekalkan dakwat ke kepala cetakan.
⑥	Unit tangki dakwat	Mengandungi tangki dakwat.
	Penutup hadapan (C)	Dibuka secara automatik apabila cetakan bermula.
⑧	Sokongan unit pengimbas	Menyokong unit pengimbas semasa membukanya.

Belakang

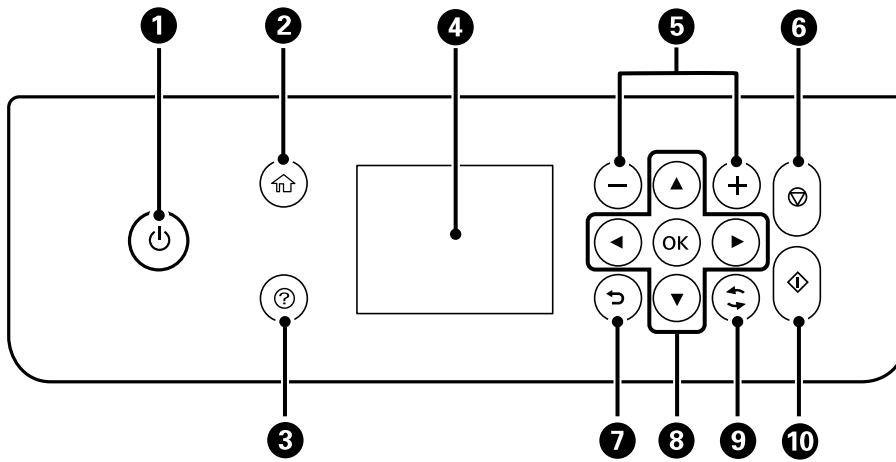


①	Port LAN	Sambungkan kabel LAN.
②	Port USB	Menyambung kabel USB untuk menyambung kepada komputer.
③	Salur masuk AC	Sambungkan kord kuasa.
④	Penutup belakang (D)	Tanggalkan ketika mengeluarkan kertas yang tersangkut.
⑤	Penutup kotak penyelenggaraan (L)	Keluarkan apabila menggantikan kotak penyelenggaraan. Kotak penyelenggaraan ialah bekas yang mengumpulkan jumlah lebihan dakwat yang sangat kecil semasa membersihkan atau mencetak.

Panduan kepada Panel Kawalan

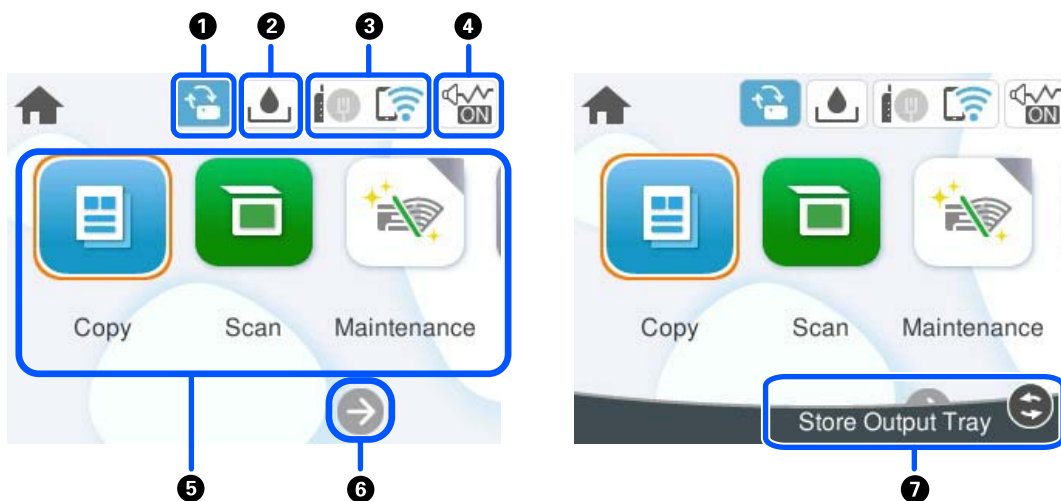
Panel Kawalan.	23
Konfigurasi Skrin Utama.	24





Panel Kawalan





1	Menghidupkan atau mematikan pencetak. Cabut kord kuasa selepas lampu kuasa dimatikan.
2	Memaparkan skrin utama.
3	Memaparkan penyelesaian apabila anda menghadapi masalah.
4	Memaparkan menu dan mesej. Gunakan butang pada panel kawalan untuk memilih menu atau untuk membuat tetapan.
5	Memilih bilangan halaman untuk dicetak.
6	Hentikan operasi semasa.
7	Kembali ke skrin sebelumnya.
8	Gunakan butang ▲ ▼ ◀ ▶ untuk mengalihkan fokus kepada sasaran, kemudian tekan butang OK untuk membuka menu yang dipilih atau untuk membuat tetapan.
9	Terpakai pada pelbagai fungsi bergantung pada situasi.
10	Memulakan operasi yang anda pilih.







Konfigurasi Skrin Utama



1		<p>Ini dipaparkan apabila kemas kini perisian tergar tersedia.</p> <p>Pilihnya untuk mengemas kini perisian tergar bagi menambah baik ciri pencetak. Kami mengesyorkan untuk menggunakan pencetak dengan versi terkini perisian tergar.</p>
2		<p>Memaparkan skrin Baki kapasiti Kotak penyelenggaraan. Anda boleh memeriksa anggaran jangka hayat perkhidmatan kotak penyelenggaraan.</p>
3		<p>Memaparkan status sambungan rangkaian. Lihat yang berikut untuk mendapatkan butiran lanjut.</p> <p>"Panduan ke Ikon Rangkaian" pada halaman 25</p>
4		<p>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.</p> <p>Tetapan > Tetapan Pencetak > Tetapan Pencetak > Mod Senyap</p>
5		<p>Memaparkan setiap menu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Salin Membolehkan anda menyalin dokumen. <input type="checkbox"/> Imbasan Membolehkan anda mengimbas dokumen dan menyimpannya ke komputer. <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 jalur dalam cetakan anda dengan menjajarkan kepala cetak. Anda juga boleh membuat tetapan ini daripada menu Tetapan. <p>Tetapan > Penyelenggaraan</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Tetapan Membolehkan anda membuat tetapan yang berkaitan dengan penyelenggaraan, tetapan pencetak dan operasi.
		<p>Menatal skrin ke kanan.</p>

7		Tekan butang  untuk menyimpan dulang output.
---	---	---

Panduan ke Ikon Rangkaian

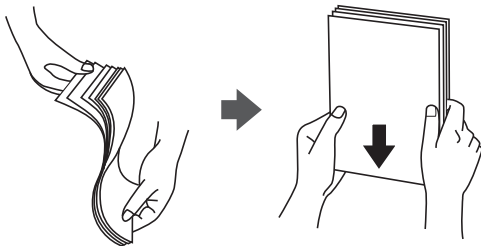
	Pencetak tidak disambungkan ke rangkaian berwayar (Ethernet) atau rangkaian wayarles (Wi-Fi).
	Pencetak disambungkan ke rangkaian berwayar (Ethernet).
	Pencetak mencari SSID, alamat IP yang tidak ditetapkan atau menghadapi masalah dengan rangkaian wayarles (Wi-Fi).
	Pencetak disambungkan ke rangkaian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

Memuatkan Kertas

Langkah Berjaga-jaga Mengendalikan Kertas.	27
Tetapan Saiz dan Jenis Kertas.	28
Mengisi Kertas.	29

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.



- ❑ Jika kertas bergulung atau berlipat, ratakan atau gulung sedikit dalam arah bertentangan sebelum memuat. Mencetak atas kertas bergulung atau berlipat boleh menyebabkan masalah suapan kertas 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.



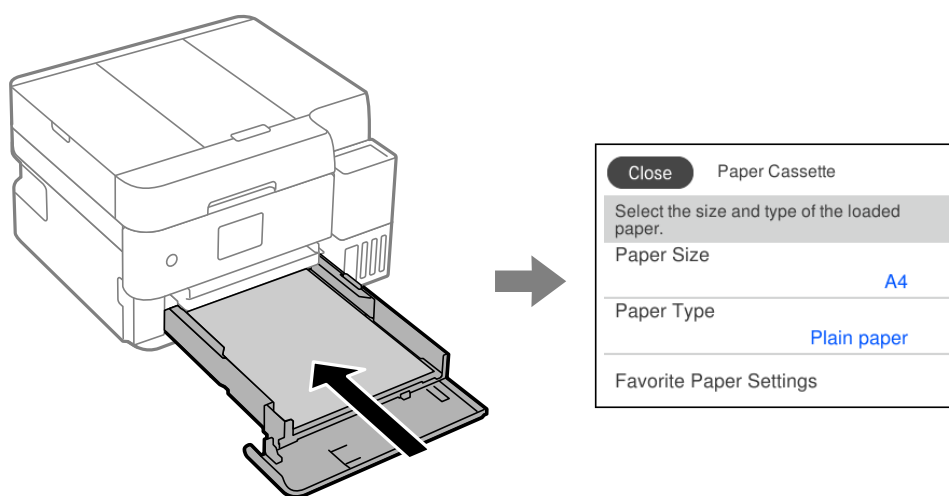
Maklumat Berkaitan

- ➔ ["Kertas Tersedia dan Kapasiti" pada halaman 187](#)
- ➔ ["Jenis Kertas Yang Tidak Tersedia" pada halaman 190](#)

Tetapan Saiz dan Jenis Kertas

Jika anda mendaftar saiz dan jenis kertas pada skrin yang dipaparkan semasa anda mengisi kertas, pencetak akan memberitahu anda apabila maklumat yang didaftarkan dan tetapan pencetak 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.

Skrin ini tidak dipaparkan jika anda telah menyahdayakan **Pprn Auto Persediaan Krts**. Jika anda menyahdayakan ciri ini, anda tidak boleh mencetak daripada iPhone, iPad atau iPod touch menggunakan AirPrint.



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 skrin tetapan saiz kertas dan jenis kertas dengan memilih **Tetapan > Tetapan Pencetak > Tetapan Pencetak > Tetapan Sumber Kertas > Tetapan Kertas**.

Maklumat Berkaitan

➔ "[Pprn Auto Persediaan Krts](#):" pada halaman 198

Senarai Jenis Kertas

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

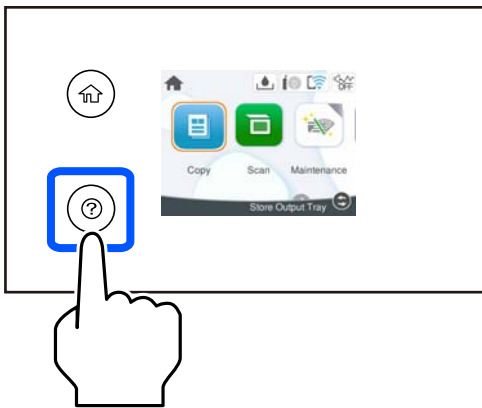
Nama Media	Jenis Media	
	Panel Kawalan	Pemacu Pencetak, Peranti Mudah Alih
Epson Bright White Ink Jet Paper	Kertas biasa	Kertas biasa
Epson Ultra Glossy Photo Paper	Ultra Glos	Epson Ultra Glossy
Epson Premium Glossy Photo Paper	Prem. Glos	Epson Premium Glossy

Nama Media	Jenis Media	
	Panel Kawalan	Pemacu Pencetak, Peranti Mudah Alih
Epson Premium Semigloss Photo Paper	Prem. Semiglos	Epson Premium Semigloss
Epson Photo Paper Glossy	Glos	Photo Paper Glossy
Epson Matte Paper-Heavyweight Epson Double-Sided Matte Paper	Matte	Epson Matte
Epson Photo Quality Ink Jet Paper Epson Double-sided Photo Quality Ink Jet Paper Epson Photo Quality Self Adhesive Sheets	Jet Dakwat Kualiti Foto	Epson Photo Quality Ink Jet

Mengisi Kertas

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

Pilih , kemudian pilih **Cara Untuk > Muatkan kertas.**



Jika anda mahu berhenti melihat animasi, tutup skrin.

Maklumat Berkaitan

- ➔ ["Tetapan Saiz dan Jenis Kertas" pada halaman 28](#)
- ➔ ["Kertas Tersedia dan Kapasiti" pada halaman 187](#)
- ➔ ["Jenis Kertas Yang Tidak Tersedia" pada halaman 190](#)

Berhati-hati semasa Mengisi Kertas Kepala Surat

- Untuk kertas pengepala surat, pilih **Kepala surat** sebagai jenis kertas.

- ❑ Untuk kertas pengepala surat, jika anda mencetak pada kertas yang lebih kecil daripada tetapan dalam pemacu pencetak, pencetak mungkin mencetak melebihi bahagian tepi kertas yang boleh menyebabkan kekotoran dakwat pada cetakan anda dan lebihan dakwat terkumpul dalam pencetak. Pastikan anda memilih tetapan saiz kertas yang betul.
- ❑ Cetakan 2 muka dan cetakan tanpa sempadan tidak tersedia untuk kertas kepala surat. Selain itu, kelajuan cetakan mungkin lebih perlahan.

Meletakkan Dokumen

Meletakkan Dokumen.	32
Dokumen yang tidak Disokong oleh ADF.	33

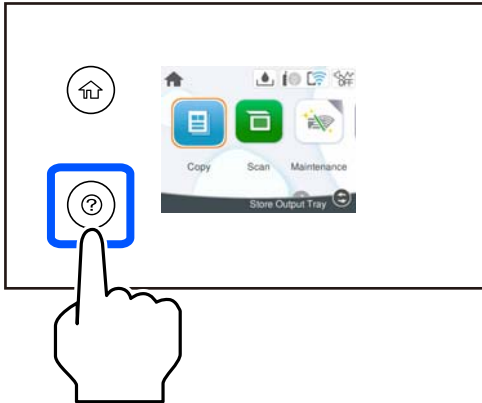
Meletakkan Dokumen

Letakkan dokumen pada kaca pengimbas atau ADF.

Anda boleh meletakkan beberapa dokumen dalam ADF.

Ikut langkah di bawah untuk melihat animasi bagi meletakkan dokumen.

Pilih , kemudian pilih **Cara Untuk > Letakkan Dokumen Asal**. Pilih kaedah untuk meletakkan dokumen yang anda mahu lihat. Pilih **Selesai** untuk menutup skrin animasi.



Semasa menggunakan kaca pengimbas

 **Awas:**

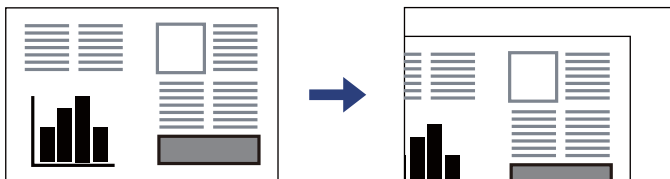
Berhati-hati supaya tidak memerangkap jari anda apabila menutup penutup dokumen. Jika tidak, anda mungkin tercedera.

 **Penting:**

- Apabila meletakkan dokumen asal yang besar seperti buku, elakkan cahaya luar daripada memancar terus pada kaca pengimbas.
- Jangan tekan terlalu kuat pada kaca pengimbas atau penutup dokumen. Jika tidak, item ini boleh rosak.

Perhatian:

- Jika terdapat sebarang sampah atau kotoran pada kaca pengimbas, julat imbasan akan diluaskan untuk memasukkannya, oleh itu, imej asal boleh beralih atau dikecilkan. Buang sebarang sampah atau kotoran pada kaca pengimbas sebelum mengimbas.

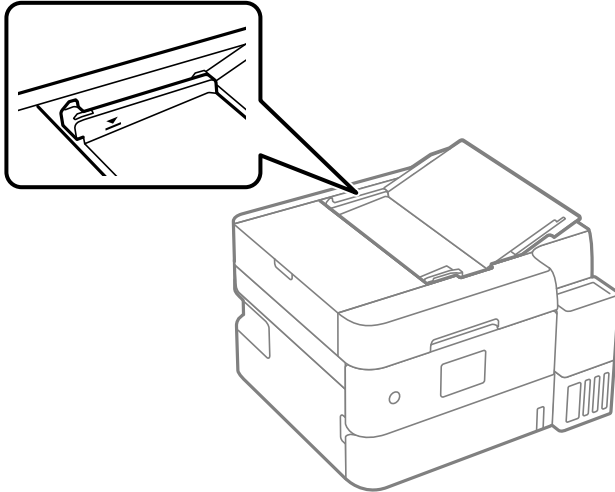


- Apabila dokumen asal diletakkan dalam ADF dan pada kaca pengimbas, keutamaan diberikan kepada dokumen asal dalam ADF itu.
- Sekiranya anda meninggalkan dokumen asal pada kaca pengimbas untuk tempoh yang lama, dokumen itu boleh melekat pada permukaan kaca.

Semasa menggunakan ADF

! Penting:

- ❑ *Jangan muatkan dokumen asal di atas garis di bawah simbol segi tiga dalam panduan tepi ADF.*



- ❑ *Jangan menambah dokumen asal semasa mengimbas.*

Maklumat Berkaitan

- ➔ ["Spesifikasi Pengimbas" pada halaman 207](#)
- ➔ ["Dokumen yang tidak Disokong oleh ADF" pada halaman 33](#)

Dokumen yang tidak Disokong oleh ADF

! Penting:

Jangan suapkan foto atau karya seni asal yang berharga ke dalam ADF. Salah suapan boleh mengedutkan atau merosakkan dokumen asal. Sebaliknya, imbas dokumen ini pada kaca pengimbas.

Untuk mengelakkan kertas tersangkut, elakkan meletak dokumen asal yang berikut dalam ADF. Untuk jenis ini, gunakan kaca pengimbas.

- ❑ Dokumen asal yang koyak, dilipat, berkedut, usang, atau bergulung
- ❑ Dokumen asal dengan lubang pengikat
- ❑ Dokumen asal yang disatukan dengan pita, dawai kokot, klip kertas dan lain-lain.
- ❑ Dokumen asal yang mempunyai pelekat atau label yang melekat padanya
- ❑ Dokumen asal yang dipotong tidak sekata atau tidak bersudut tegak
- ❑ Dokumen asal yang berjilid
- ❑ OHP, kertas pemindahan haba, atau belakang karbon

Percetakan

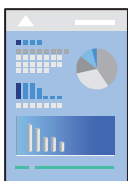
Mencetak Dokumen.	35
Mencetak pada Sampul Surat.	52
Mencetak Halaman Web.	53
Mencetak Menggunakan Perkhidmatan Awan.	53

Mencetak Dokumen

Percetakan dari Komputer

Bahagian ini menerangkan cara untuk mencetak dokumen daripada komputer anda menggunakan Windows sebagai contoh. Pada Mac OS, prosedurnya mungkin berbeza atau sesetengah ciri mungkin tidak disokong.

Mencetak Menggunakan Tetapan Mudah

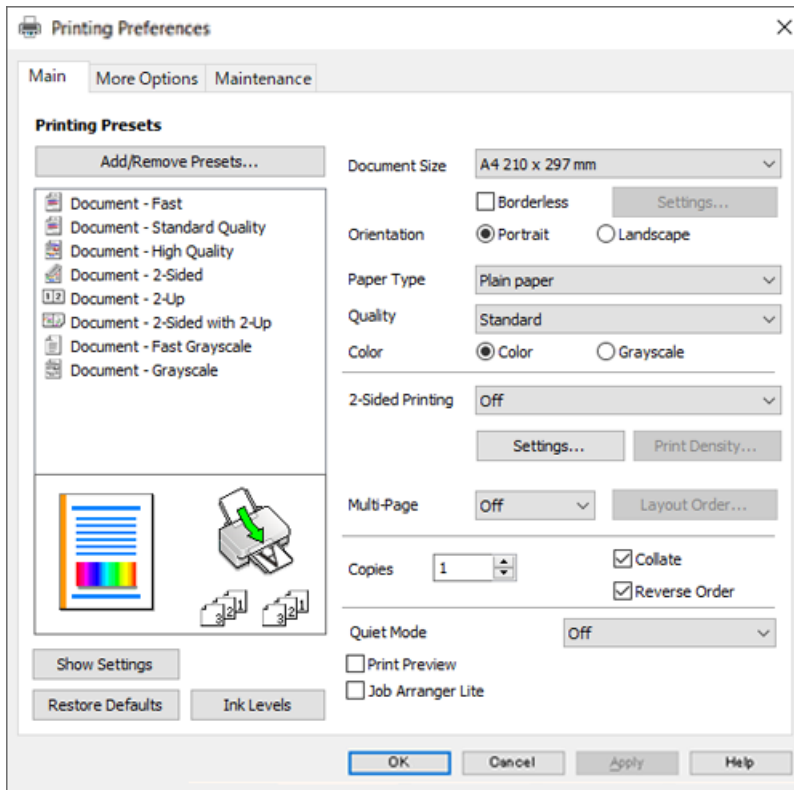


Perhatian:

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

1. Isikan kertas dalam pencetak.
 “Mengisi Kertas” pada halaman 29
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 tettingkap pemacu pencetak.



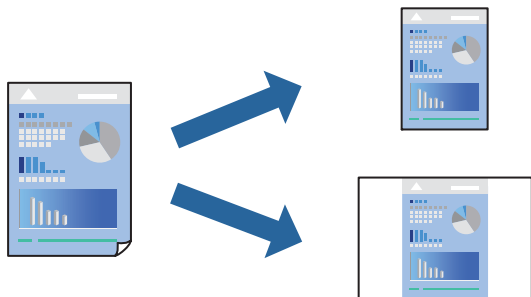
6. Ubah tetapan sebagaimana yang diperlukan.
Anda boleh melihat bantuan dalam talian untuk penjelasan tentang item tetapan. Mengklik kanan item akan memaparkan **Bantuan**.
7. Klik **OK** untuk menutup tettingkap pemacu pencetak.
8. Klik **Cetak**.

Maklumat Berkaitan

- ➔ ["Senarai Jenis Kertas" pada halaman 28](#)
- ➔ ["Kertas Tersedia dan Kapasiti" pada halaman 187](#)

Menambahkan Pretapan 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 Prasetap** dalam **Prasetap Pencetakan**.
3. Masukkan **Nama** dan jika perlu, masukkan komen.
4. Klik **Simpan**.

Perhatian:

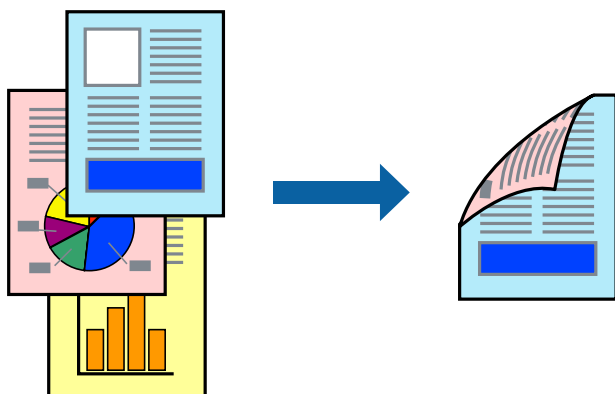
Untuk memadam pra tetapan yang telah ditambah, klik **Tambah/Keluarkan Prasetap**, pilih nama pra tetapan yang anda hendak padam dari senarai, dan kemudian memadamnya.

5. Klik **Cetak**.

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

Mencetak pada 2 Muka

Pemacu pencetak akan mencetak secara automatik halaman ganjil dan halaman genap secara berasingan. Apabila halaman ganjil selesai dicetak, terbalikkan kertas mengikut arahan dan cetak halaman genap.



Perhatian:

Ciri ini tidak tersedia untuk percetakan tanpa sempadan.

Akses pemacu pencetak dan kemudian, lakukan tetapan berikut.

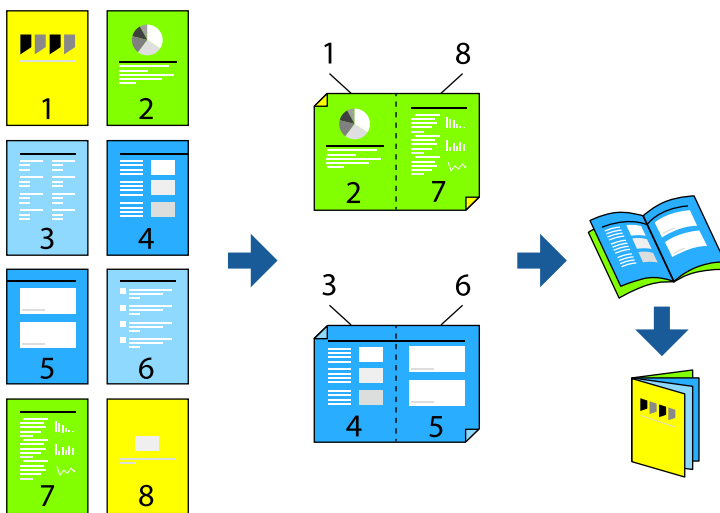
Tab **Utama** > **Pencetakan 2 sisi**

Maklumat Berkaitan

- ➔ "Kertas untuk Cetakan 2 Muka" pada halaman 189
- ➔ "Tidak Boleh Melakukan Cetakan 2 Muka Manual (Windows)" pada halaman 183

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.

Akses pemacu pencetak dan kemudian, lakukan tetapan berikut.

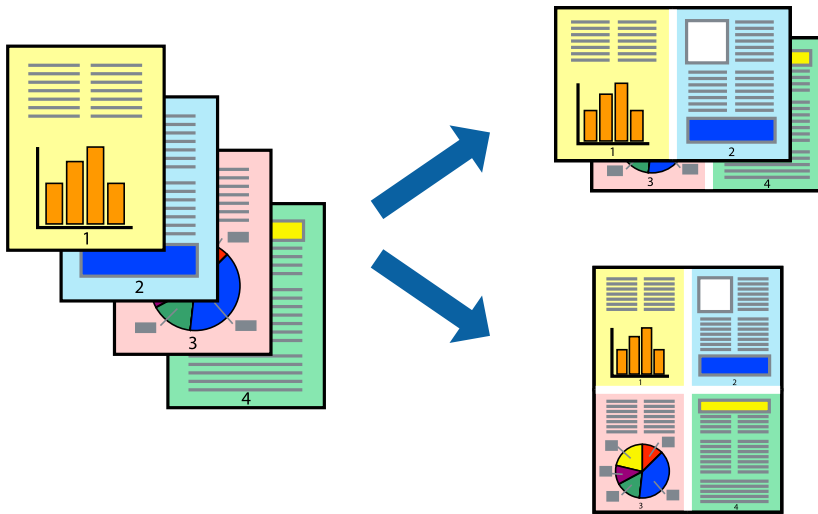
Pada tab **Utama**, pilih kaedah cetakan 2 muka daripada **Pencetakan 2 sisi** dan kemudian, pilih **Settings** > **Buku Kecil**.

Maklumat Berkaitan

- ➔ "Kertas untuk Cetakan 2 Muka" pada halaman 189
- ➔ "Tidak Boleh Melakukan Cetakan 2 Muka Manual (Windows)" pada halaman 183

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.

Akses pemacu pencetak dan kemudian, lakukan tetapan berikut.

Tab **Utama** > **Berbl. Hlmn** > **2-atas** dsb.

Percetakan untuk Muatkan Saiz Kertas

Anda boleh mencetak untuk muatkan saiz kertas yang anda muatkan dalam pencetak.



Perhatian:

Ciri ini tidak tersedia dengan percetakan tanpa sempadan.

Akses pemacu pencetak dan kemudian, lakukan tetapan berikut.

Pada tab **Lagi Pilihan** > **Kertas Output**, pilih saiz kertas yang diisi.

Mencetak Dokumen yang Dikecilkan atau Dibesarkan pada mana-mana Pembesaran

Anda boleh mengurangkan atau membesarkan saiz dokumen dengan peratusan tertentu.



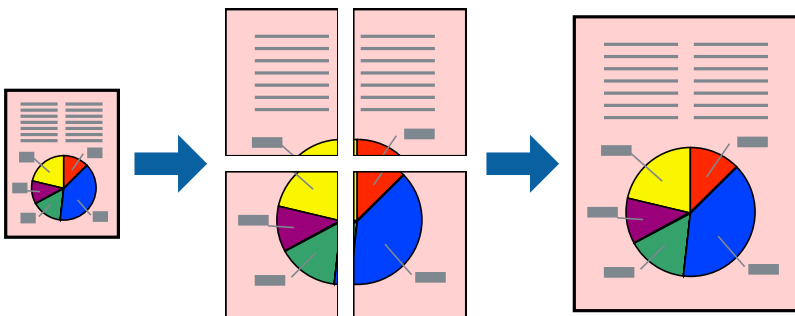
Perhatian:

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.

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:

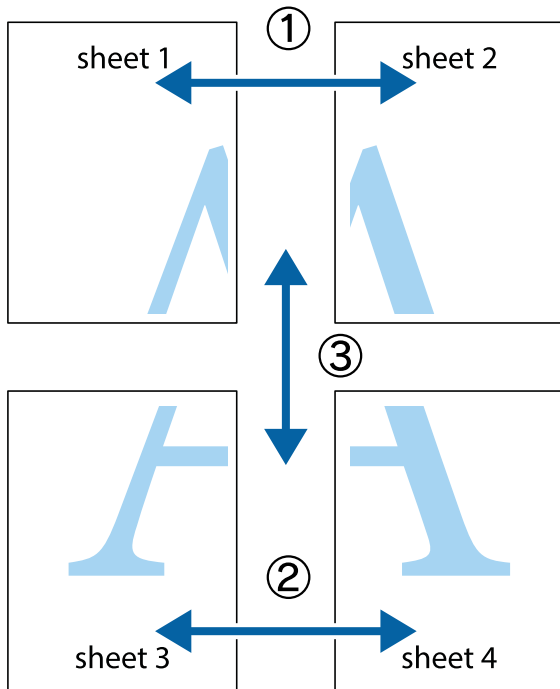
Ciri ini tidak tersedia dengan cetakan 2 muka.

Akses pemacu pencetak dan kemudian, lakukan tetapan berikut.

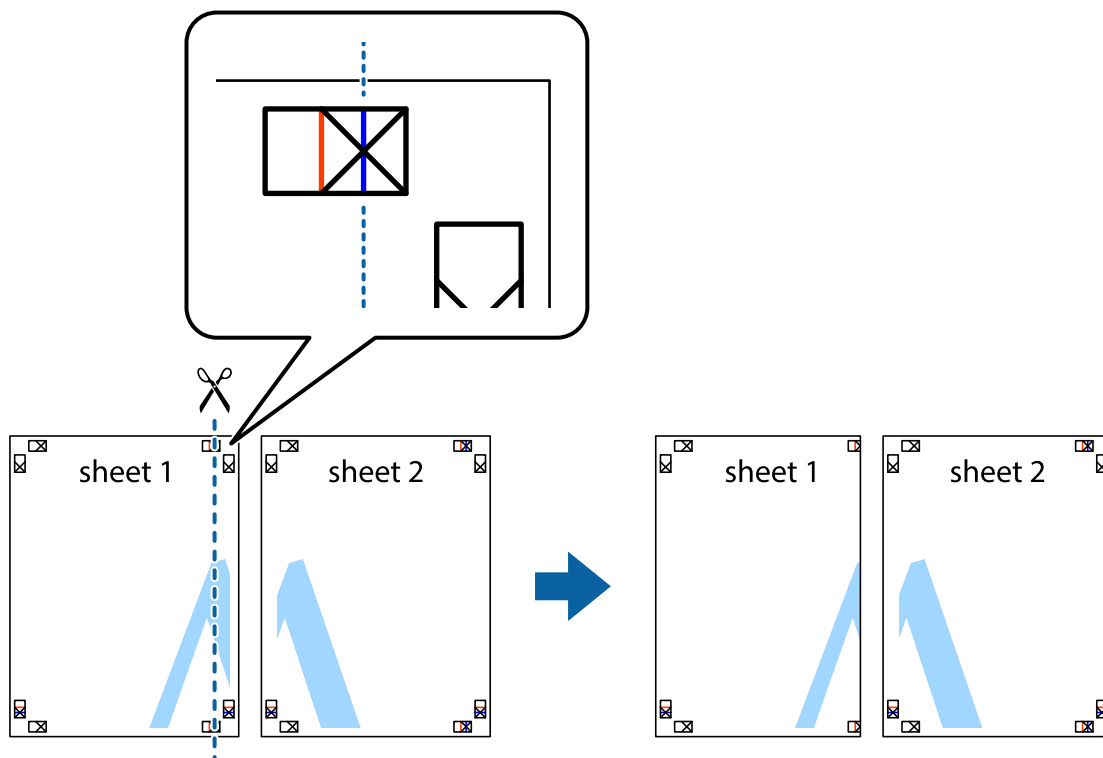
Tab **Utama** > **Berbl. Hlmn** > **Poster 2x2** dsb.

Membuat Poster Menggunakan Tanda Penjajaran Bertindan

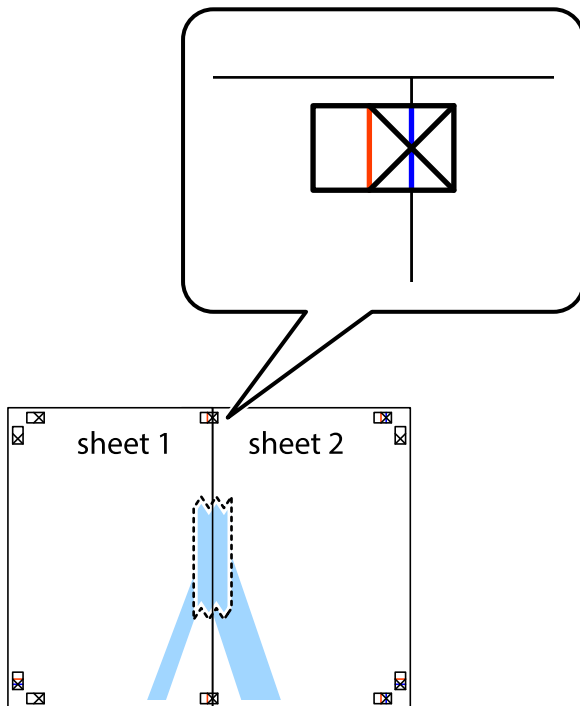
Berikut adalah satu contoh cara untuk membuat poster apabila **Poster 2x2** dipilih dan **Tanda Penjajaran Bertindih** dipilih dalam **Cetak Panduan Potongan**.



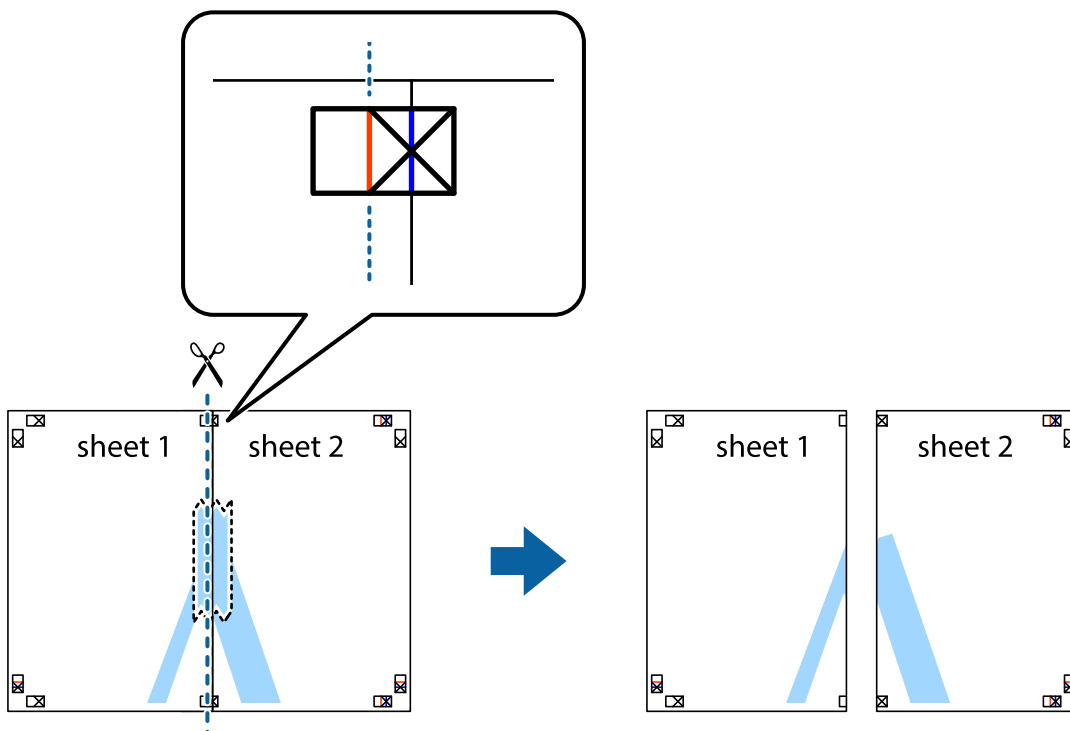
1. Sediakan Sheet 1 dan Sheet 2. Potong margin Sheet 1 sepanjang garis biru menegak melalui bahagian tengah tanda pangkah atas dan bawah.



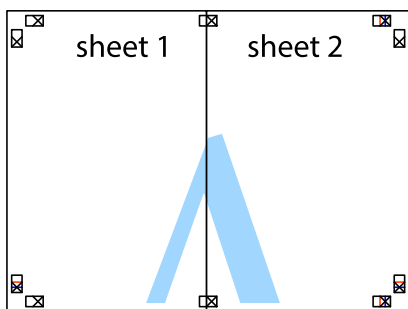
2. Letakkan hujung Sheet 1 di atas Sheet 2 dan jajarkan tanda pangkah, kemudian lekatkan kedua helai dari belakang untuk sementara.



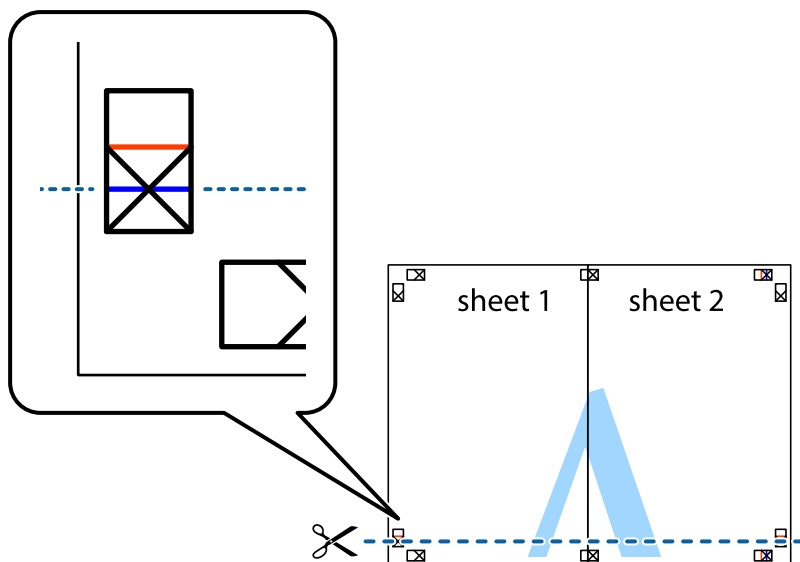
3. Potong helaian yang dilekatkan dalam dua bahagian sepanjang garis merah menegak melalui penanda penjajaran (kali ini, garis sebelah kiri tanda pangkah).



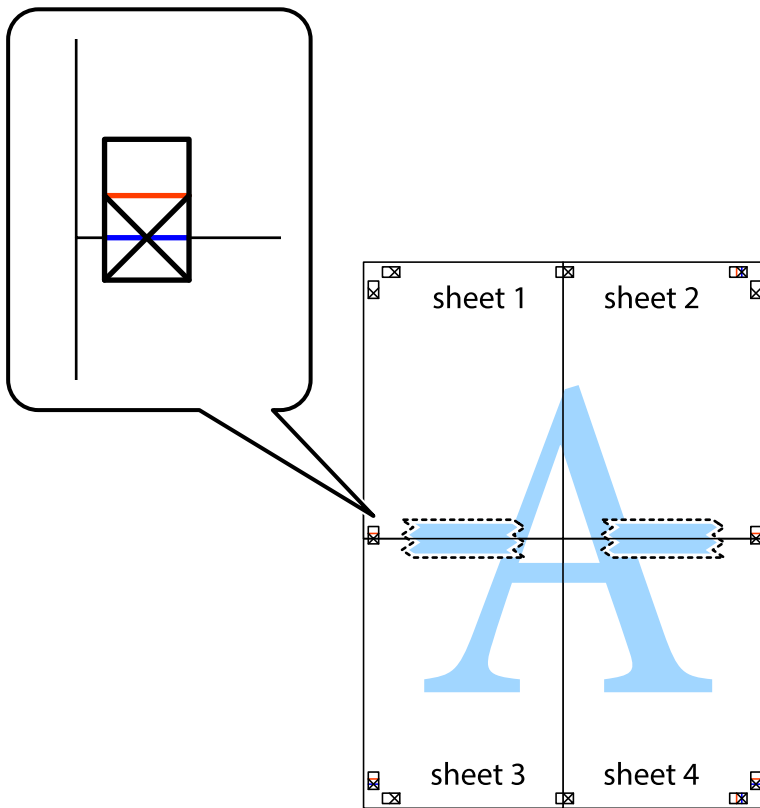
4. Lekatkan helaian bersama-sama dari belakang.



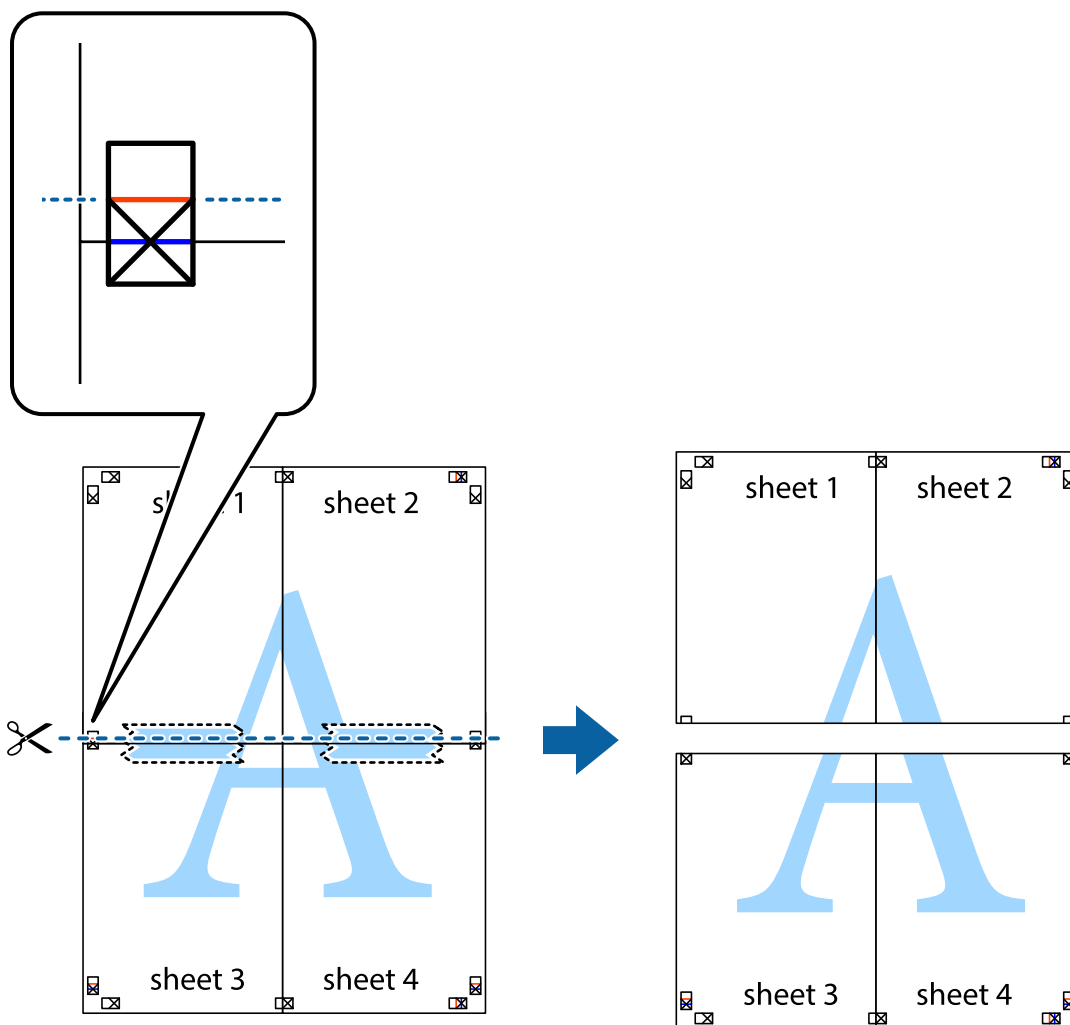
5. Ulang langkah 1 hingga 4 untuk melekatkan Sheet 3 dan Sheet 4 bersama-sama.
6. Potong margin Sheet 1 dan Sheet 2 sepanjang garis biru menegak melalui bagian tengah tanda pangkah kiri dan kanan.



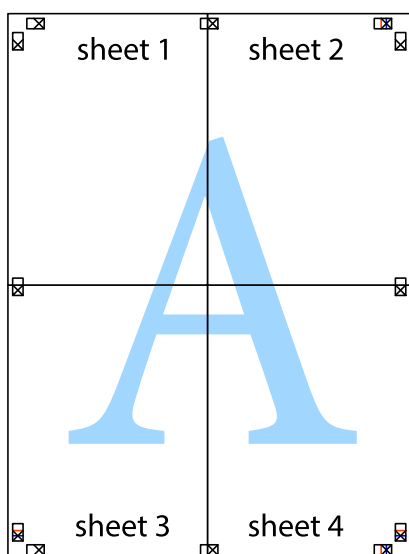
7. Letakkan hujung Sheet 1 dan Sheet 2 di atas Sheet 3 dan Sheet 4 dan jajarkan tanda pangkah, kemudian lekatkan kedua helai dari belakang untuk sementara.



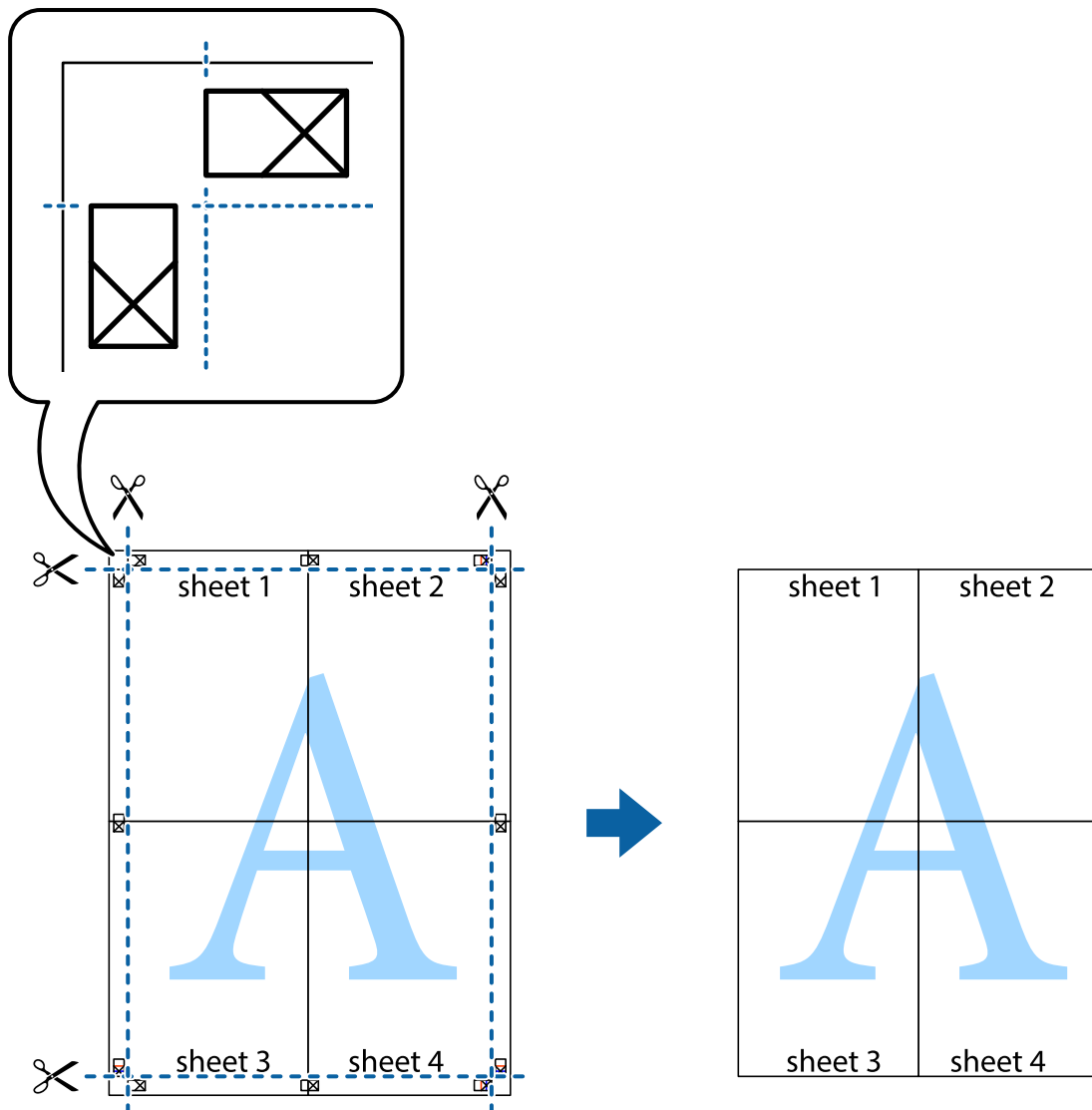
- Potong helaian yang dilekatkan dalam dua bahagian sepanjang garis merah menegak melalui penanda penjajaran (kali ini, garis di atas tanda pangkah).



- Lekatkan helaian bersama-sama dari belakang.

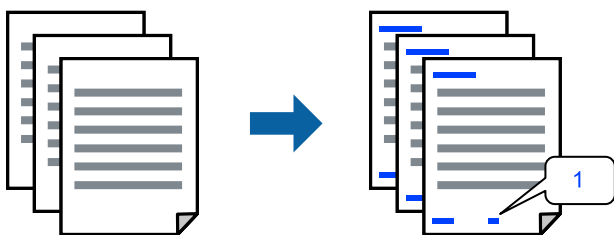


10. Potong margin selebihnya di sepanjang panduan luar.



Mencetak dengan Pengepala dan Pengaki

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



Akses pemacu pencetak dan kemudian, lakukan tetapan berikut.

Tab **Lagi Pilihan** > **Ciri Tera Air** > **Pengepala/Pengaki**

Mencetak Corak Antisalin

Anda boleh mencetak corak antisalin pada cetakan anda. Semasa mencetak, huruf tidak dicetak dan keseluruhan cetakan berwarna lembut. Huruf tersembunyi akan muncul apabila dibuat salinan untuk membezakan dengan mudah yang asli dengan salinan.



Corak Anti-Tiru boleh didapati di bawah keadaan berikut:

- Jenis Kertas: Kertas biasa, Kepala surat
- Kualiti: Standard
- Pencetakan 2 Belah Auto: Mati
- Tanpa sempadan: tidak dipilih
- Pembetulan Warna: Automatik

Akses pemacu pencetak dan kemudian, lakukan tetapan berikut.

Tab **Lagi Pilihan** > **Ciri Tera Air** > **Corak Anti-Tiru**

Mencetak Tanda Air

Anda boleh mencetak tanda air seperti "Sulit" pada cetakan anda. Anda juga boleh menambah tanda air anda sendiri.



Perhatian:

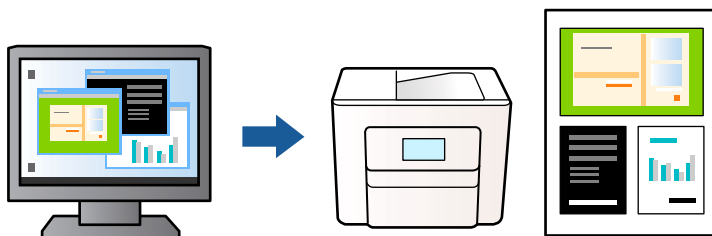
Ciri ini tidak tersedia dengan percetakan tanpa sempadan.

Akses pemacu pencetak dan kemudian, lakukan tetapan berikut.

Tab **Lagi Pilihan** > **Ciri Tera Air** > **Tera Air**

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** dan kemudian, klik **OK**.
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 dalam tettingkap Job Arranger Lite, anda boleh mengedit bentangan halaman.
5. Klik **Cetak** daripada menu **Fail** untuk mula mencetak.

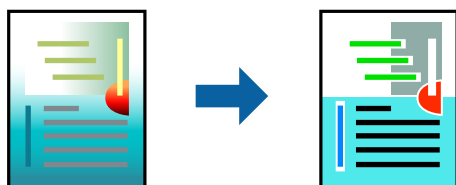
Perhatian:

*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 "ec".*

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

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, Kepala surat
- Kualiti: Standard atau kualiti yang lebih tinggi
- Warna: Warna
- Aplikasi: Microsoft® Office 2007 atau lebih baharu

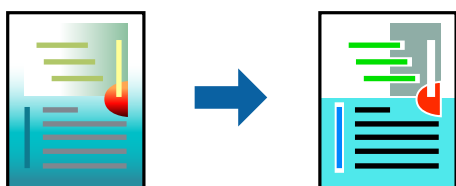
- Saiz Teks: 96 mata atau lebih kecil

Akses pemacu pencetak dan kemudian, lakukan tetapan berikut.

Tab **Lagi Pilihan** > **Pembetulan Warna** > **Pilihan Imej** > **Cetakan Warna Universal**

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.

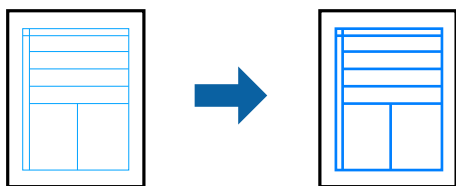
Perhatian:

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**.

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

Mencetak untuk Menyerlahkan Garis Nipis

Anda boleh menebalkan garis nipis yang terlalu nipis untuk dicetak.

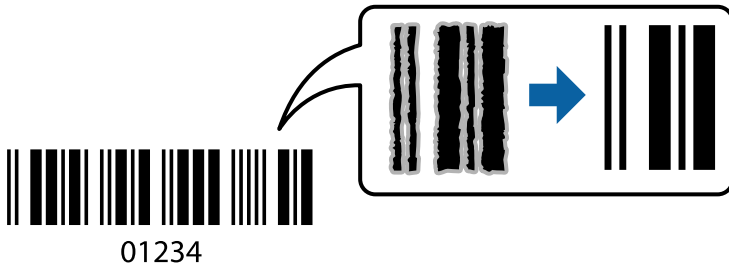


Akses pemacu pencetak dan kemudian, lakukan tetapan berikut.

Tab **Lagi Pilihan** > **Pembetulan Warna** > **Pilihan Imej** > **Tekanan Garisan Halus**

Mencetak Kod Bar Dengan Jelas

Sekiranya kod bar yang dicetak tidak dapat dibaca dengan betul, anda boleh mencetak dengan jelas menggunakan limpahan dakwat yang dikurangkan. Dayakan ciri ini hanya jika kod bar yang dicetak tidak dapat diimbas. Nyahkabur mungkin tidak selalunya boleh dilakukan bergantung pada keadaan.



Anda boleh menggunakan ciri ini untuk jenis kertas dan kualiti cetakan berikut.

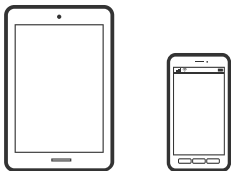
Kertas biasa, Sampul: Standard

Akses pemacu pencetak dan kemudian, lakukan tetapan berikut.

Tab **Penyelenggaraan** > **Tetapan Dilanjutkan** > **mod kod bar**

Mencetak Dokumen daripada Peranti Mudah Alih

Anda boleh mencetak dokumen daripada peranti mudah alih.



Mencetak Menggunakan Epson Smart Panel

Epson Smart Panel merupakan aplikasi yang membolehkan anda melakukan pengendalian pencetak dengan mudah termasuk mencetak, menyalin atau mengimbas daripada peranti mudah alih. Anda boleh menyambungkan pencetak dan peranti mudah alih menerusi rangkaian wayarles, memeriksa paras dakwat dan status pencetak serta menyemak penyelesaian jika berlaku ralat. Anda juga mudah menyalin dengan mendaftarkan kegemaran salinan.



Pasang Epson Smart Panel daripada URL atau kod QR berikut.

<https://support.epson.net/smpdl/>



Mulakan Epson Smart Panel dan kemudian, pilih menu cetakan pada skrin laman utama.

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.
<https://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 132](#)

Mencetak 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 v7.0 atau lebih baharu). Dengan beberapa ketik, peranti Android anda akan menemui pencetak Epson yang disambungkan kepada rangkaian wayarles yang sama.

Cari dan pasang Epson Print Enabler daripada Google Play.

Pergi ke **Tetapan** pada peranti Android anda, pilih **Percetakan** dan kemudian, dayakan Epson Print Enabler. 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.

Pasang Mopria Print Service daripada Google Play.



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

Mencetak pada Sampul Surat

Mencetak pada Sampul surat daripada Komputer (Windows)

1. Muatkan sampul surat dalam pencetak.
"Mengisi Kertas" pada halaman 29
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.
"Mengisi Kertas" pada halaman 29
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 Mudah Alih

Pasang Epson Smart Panel daripada URL atau kod QR berikut.

<https://support.epson.net/smpdl/>

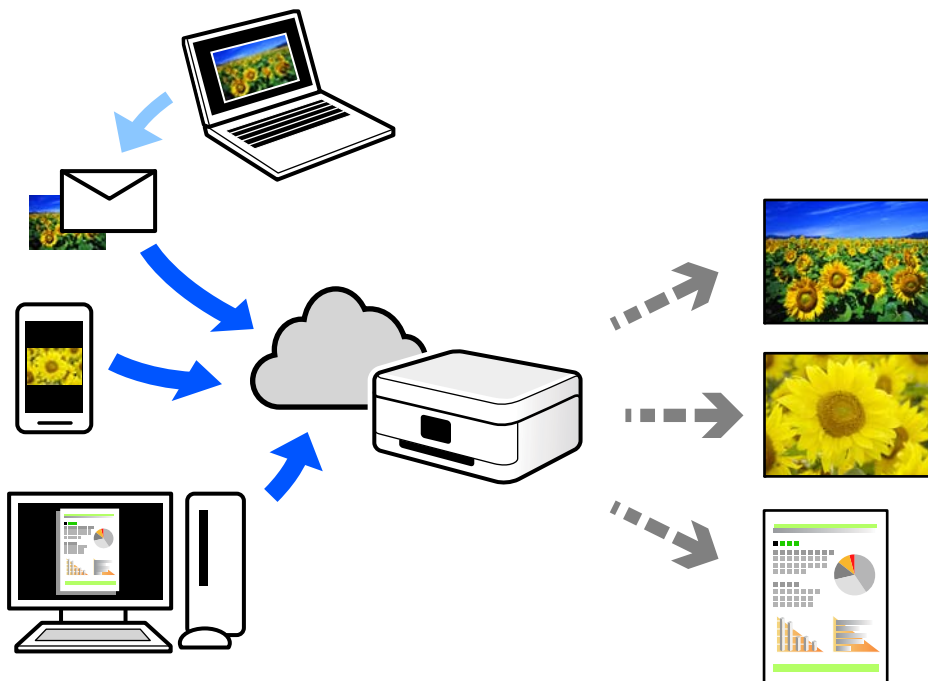


Buka halaman web yang ingin anda cetak dalam aplikasi pelayar web anda. Ketik **Kongsi** daripada menu aplikasi pelayar web, pilih **Smart Panel** dan kemudian, mulakan cetakan.

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 Smart Panel

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)

Menyalin

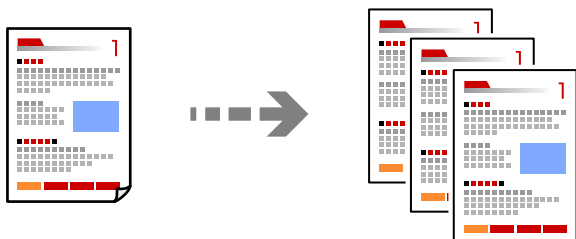
Kaedah Penyalinan Yang Tersedia.	56
Pilihan Menu Asas untuk Menyalin.	61
Pilihan Menu Lanjutan untuk Menyalin.	62

Kaedah Penyalinan Yang Tersedia

Letakkan dokumen pada kaca pengimbas atau ADF, kemudian pilih menu **Salin** pada skrin utama.

Menyalin Dokumen

Anda boleh menyalin dokumen saiz tetap atau saiz tersuai dengan warna atau monokrom.



1. Muatkan kertas dalam pencetak.

"Mengisi Kertas" pada halaman 29

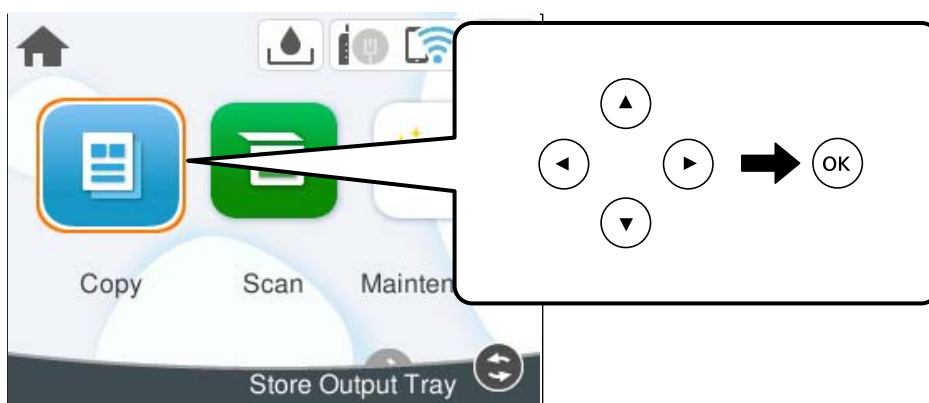
2. Letakkan dokumen.

Jika anda ingin menyalin beberapa dokumen, letakkan semua dokumen pada ADF.

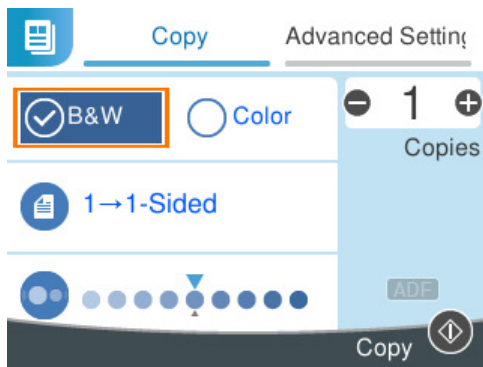
"Meletakkan Dokumen" pada halaman 32


3. Pilih **Salin** pada skrin utama.

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



- Pilih tab **Salin**, kemudian pilih **H&P** atau **Warna**.



- Tekan butang .

Menyalin pada 2 Muka

Salin beberapa dokumen pada kedua-dua muka kertas.



- Letakkan semua dokumen menghala ke atas dalam ADF.



Penting:

Jika anda ingin menyalin dokumen yang tidak disokong oleh ADF, gunakan kaca pengimbas.

["Dokumen yang tidak Disokong oleh ADF" pada halaman 33](#)



Perhatian:

Anda juga boleh meletakkan dokumen pada kaca pengimbas.

["Meletakkan Dokumen" pada halaman 32](#)

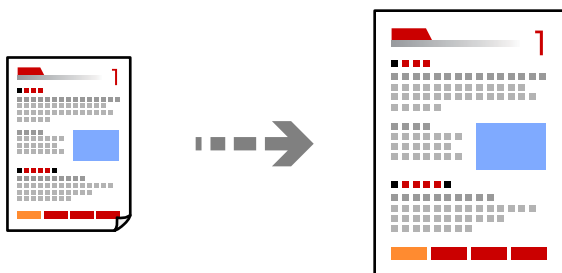
- Pilih **Salin** pada skrin utama.

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

- Pilih tab **Salin**, dan kemudian pilih  (**2 Muka**), kemudian buat pilihan menu 2 muka yang ingin dilakukan.
- Tentukan orientasi dokumen dan kedudukan mengikat, kemudian pilih **OK**.
- Tekan butang .

Menyalin dengan Membesarkan atau Mengecilkan

Anda boleh menyalin dokumen pada tahap pembesaran yang ditentukan.



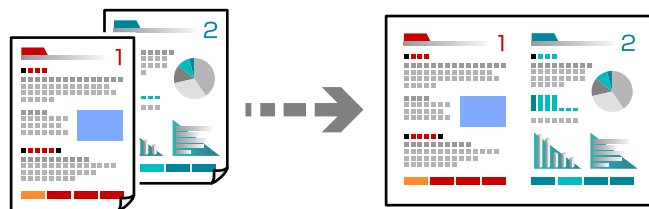
1. Letakkan dokumen.
Jika anda ingin menyalin beberapa dokumen, letakkan semua dokumen pada ADF.
["Meletakkan Dokumen" pada halaman 32](#)
2. Pilih **Salin** pada skrin utama.
Untuk memilih item, gunakan butang ▲ ▼ ◀ ▶ dan kemudian, tekan butang OK.
3. Pilih tab **Tetapan Lanjutan**, pilih **Zum**.
4. Tentukan jumlah pembesaran atau pengurangan dan kemudian, pilih **OK**.
5. Tekan butang ⬠.

Maklumat Berkaitan

➔ ["Pilihan Menu Lanjutan untuk Menyalin" pada halaman 62](#)

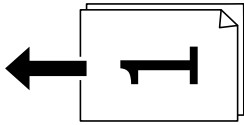
Menyalin Berbilang Dokumen pada Satu Helaian

Anda boleh menyalin beberapa dokumen pada satu helaian kertas.

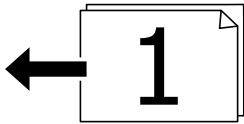


1. Letakkan semua dokumen menghala ke atas dalam ADF.
["Meletakkan Dokumen" pada halaman 32](#)
Letakkanny dalam arah yang ditunjukkan dalam ilustrasi.

- Dokumen Potret



- Dokumen Landskap



Penting:

Jika anda ingin menyalin dokumen yang tidak disokong oleh ADF, gunakan kaca pengimbas.

"Dokumen yang tidak Disokong oleh ADF" pada halaman 33

Perhatian:

Anda juga boleh meletakkan dokumen pada kaca pengimbas.

"Meletakkan Dokumen" pada halaman 32

2. Pilih **Salin** pada skrin utama.

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

3. Pilih tab **Tetapan Lanjutan**, kemudian pilih **Berbl. Hlmn > 2-atas**.

4. Tentukan susunan bentangan dan orientasi dokumen, kemudian pilih **OK**.

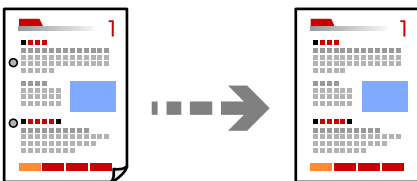
5. Tekan butang ◊.

Maklumat Berkaitan

➔ ["Pilihan Menu Lanjutan untuk Menyalin" pada halaman 62](#)

Menyalin Dokumen Menggunakan Kualiti Yang Baik

Anda boleh menyalin dokumen tanpa bayang dan lubang yang ditebuk.



1. Letakkan dokumen.

Jika anda ingin menyalin beberapa dokumen, letakkan semua dokumen pada ADF.

["Meletakkan Dokumen" pada halaman 32](#)

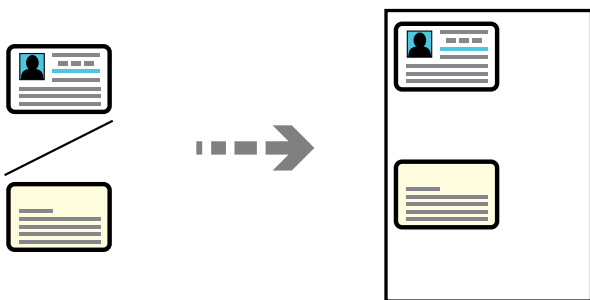
2. Pilih **Salin** pada skrin utama.

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

3. Pilih tab **Tetapan Lanjutan**, pilih **Buang Bayang** atau **Buang Lubang Tebuk**, kemudian dayakan tetapan.
4. Tekan butang ⬠.

Menyalin kad ID

Mengimbas kedua-dua belah kad ID dan menyalin kepada satu muka kertas.



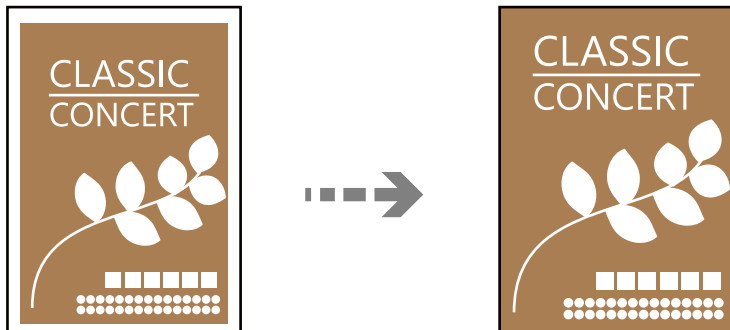
1. Letakkan dokumen pada kaca pengimbas.
"Meletakkan Dokumen" pada halaman 32
2. Pilih **Salin** pada skrin utama.
Untuk memilih item, gunakan butang ▲ ▼ ◀ ▶ dan kemudian, tekan butang OK.
3. Pilih tab **Tetapan Lanjutan** dan kemudian, dayakan **Salinan Kad ID**.
4. Tentukan Orientasi (Dokumen), dan kemudian pilih **OK**.
5. Tekan butang ⬠ pada tab **Salin**.

Maklumat Berkaitan

➔ "Pilihan Menu Lanjutan untuk Menyalin" pada halaman 62

Menyalin Tanpa Margin

Menyalin tanpa margin di bahagian tepi. Imej dibesarkan sedikit untuk membuang margin daripada tepi kertas.



1. Letakkan dokumen pada kaca pengimbas.
"Meletakkan Dokumen" pada halaman 32
2. Pilih **Salin** pada skrin utama.
Untuk memilih item, gunakan butang ▲ ▼ ◀ ▶ dan kemudian, tekan butang OK.
3. Pilih tab **Tetapan Lanjutan** dan kemudian, dayakan **Salinan Tanpa Sempadan**.
4. Tentukan **Pengembangan**.
5. Tekan butang ◇.

Pilihan Menu Asas untuk Menyalin

Perhatian:

Item mungkin tidak tersedia bergantung pada tetapan lain yang anda buat.

H&P:

Menyalin dokumen asal dalam salinan hitam dan putih (monokrom).

Warna:

Menyalin dokumen asal dalam salinan warna.

(2 Muka):

1→1 Muka

Menyalin satu belah dokumen asal kepada satu belah kertas.

2>2 Muka

Menyalin kedua-dua belah dokumen asal dua belah kepada kedua-dua belah satu helaian kertas. Pilih orientasi dokumen asal anda serta kedudukan pengikatan dokumen asal dan kertas.

1>2 Muka

Menyalin dua dokumen asal satu muka kepada kedua-dua muka pada satu helaian kertas. Pilih orientasi dokumen asal anda dan kedudukan pengikatan kertas.

2>1 Muka

Menyalin kedua-dua muka dokumen asal dua muka kepada satu muka pada dua helaian kertas. Pilih orientasi dan kedudukan pengikatan dokumen asal.

(Ketumpatan):

Tingkatkan tahap ketumpatan apabila hasil salinan kabur. Mengurangkan tahap ketumpatan apabila dakwat comot.

Pilihan Menu Lanjutan untuk Menyalin

Perhatian:

Item mungkin tidak tersedia bergantung pada tetapan lain yang anda buat.

Tetapan Kertas:

Pilih saiz dan jenis kertas yang anda isikan.

Zum:

Konfigurasi nisbah pembesaran bagi pembesaran atau pengecilan. Jika anda mahu mengecilkan atau membesarkan dokumen mengikut peratusan tertentu, pilih nilai dan kemudian, masukkan peratusan dalam julat 25 hingga 400%.

Saiz Sebenar

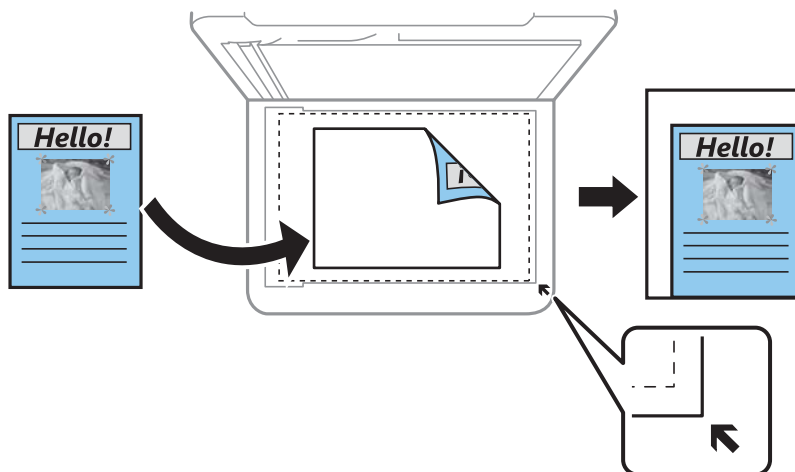
Menyalin pada saiz pembesaran 100%.

A4→A5 dan lain-lain

Membesarkan atau mengecilkan saiz dokumen asal untuk dimuatkan pada saiz kertas tertentu.

Muat Auto Halaman

Mengesan kawasan imbasan dan membesarkan atau mengecilkan saiz dokumen asal secara automatik untuk dimuatkan ke dalam saiz kertas yang anda pilih. Apabila terdapat margin putih sekeliling dokumen, margin putih daripada tanda sudut kaca pengimbas dikesan sebagai kawasan imbasan tetapi margin di bahagian bertentangan boleh dipangkas.



Saiz Dokumen:

Pilih saiz dokumen asal anda. Semasa menyalin dokumen asal bersaiz bukan standard, pilih saiz paling hampir kepada dokumen asal anda.

Berbilang Halaman:

Matikan

Menyalin satu dokumen asal satu muka kepada satu helaian.

2-up

Menyalin dua dokumen asal satu muka kepada satu helaian dalam bentangan 2-ke atas.

Kualiti:

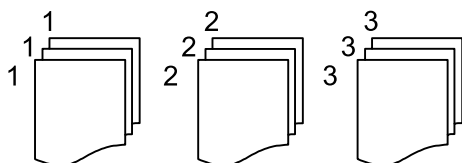
Pilih kualiti untuk menyalin. Memilih **Tinggi** memberikan cetakan berkualiti tinggi, tetapi kelajuan cetakan mungkin lebih perlahan.

Menyelesaikan:

Pilih cara untuk menolak keluar kertas bagi berbilang salinan daripada berbilang dokumen asal.

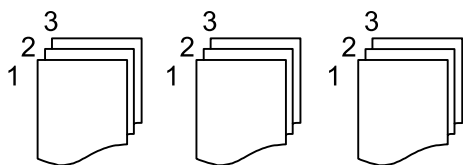
Kumpulan (Hlmn Sama)

Menyalin dokumen asal mengikut halaman sebagai kumpulan.



Menyusun (Urutan Hlmn)

Menyalin dokumen asal yang dikumpulkan mengikut susunan dan disusun menjadi set.



Orientasi Dokumen:

Pilih orientasi dokumen asal anda.

Buang Bayang:

Mengeluarkan bayang-bayang dalam asal yang muncul dalam salinan.

Keliling

Mengeluarkan bayang-bayang yang muncul di sekeliling salinan semasa menyalin kertas tebal.

Tengah

Mengeluarkan bayang-bayang yang muncul di tengah-tengah salinan semasa menyalin buku kecil.

Buang Lubang Tebuk:

Mengalih keluar lubang pengikat apabila menyalin.

Salinan Kad ID:

Mengimbas kedua-dua belah kad ID dan menyalin kepada satu muka kertas.

Salinan Tanpa Sempadan:

Menyalin tanpa margin di bahagian tepi. Imej dibesarkan sedikit untuk membuang margin daripada tepi kertas. Pilih tahap pembesaran dalam tetapan **Pengembangan**.

Kosongkan Semua Tetapan:

Menetapkan semula tetapan salinan kepada lalai.

Pengimbasan

Maklumat Asas tentang Imbasan.	66
Mengimbas Dokumen ke Komputer.	70
Mengimbas Dokumen Asal kepada Awan.	73
Mengimbas Dokumen Asal Menggunakan WSD.	75
Mengimbas Dokumen Asal ke Peranti Mudah Alih.	76
Imbasan Lanjutan.	76

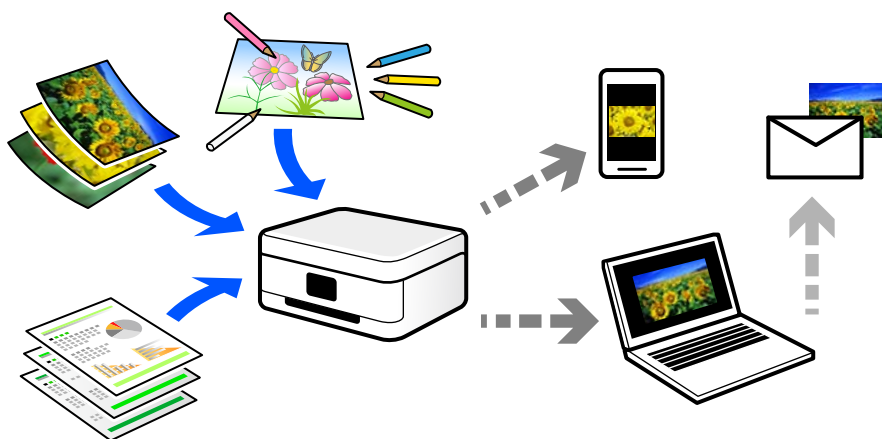
Maklumat Asas tentang Imbasan

Apakah "Imbas"?

"Imbas" ialah proses menukar maklumat optik data kertas (seperti dokumen, klip majalah, foto, gambar tulisan tangan dan sebagainya) kepada data imej digital.

Anda boleh menyimpan data yang diimbas sebagai imej digital seperti JPEG atau PDF.

Anda kemudiannya boleh mencetak imej itu, menghantarnya melalui e-mel dan sebagainya.



Penggunaan Imbasan

Anda boleh menggunakan imbasan dalam pelbagai cara untuk memudahkan hidup anda.

- Dengan mengimbas dokumen kertas dan menjadikannya data digital, anda boleh membacanya pada komputer atau peranti mudah alih.
- Dengan mengimbas tiket atau risalah menjadi data digital, anda boleh melupuskan dokumen dan mengurangkan selarak.
- Dengan mengimbas dokumen penting, anda boleh menyandarkannya kepada perkhidmatan awan atau media storan lain, seandainya ia hilang.
- Anda boleh menghantar foto atau dokumen yang diimbas kepada rakan melalui e-mel.
- Dengan mengimbas gambar lukisan tangan dan sebagainya, anda boleh berkongsinya di media sosial dengan kualiti yang jauh lebih tinggi berbanding hanya mengambil foto pada peranti mudah alih anda.
- Dengan mengimbas halaman kegemaran anda daripada akhbar atau majalah, anda boleh menyimpannya dan melupuskan dokumen asal.

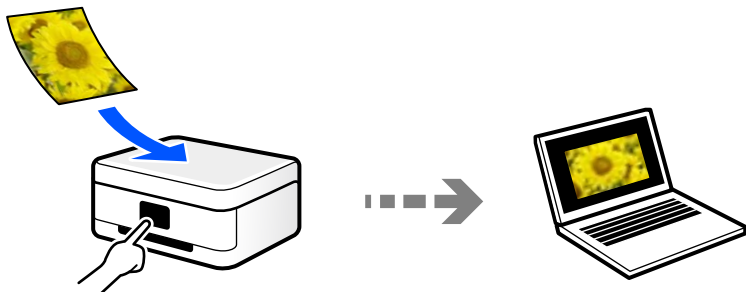
Kaedah Pengimbasan Yang Tersedia

Anda boleh menggunakan sebarang kaedah berikut untuk mengimbas menggunakan pencetak ini.

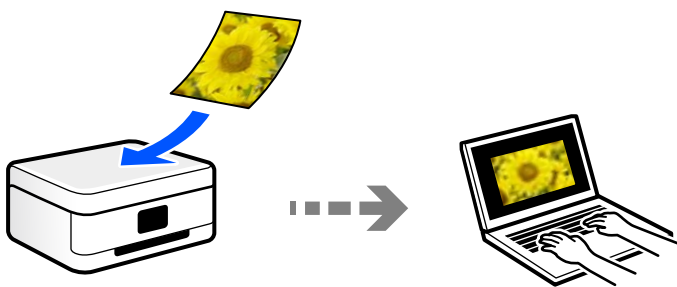
Pengimbasan ke Komputer

Terdapat dua kaedah pengimbasan dokumen asal kepada komputer; mengimbas menggunakan panel kawalan pencetak dan mengimbas dari komputer.

Anda boleh mengimbas dengan mudah daripada panel kawalan.



Gunakan aplikasi imbasan Epson ScanSmart untuk mengimbas daripada komputer. Anda boleh mengedit imej selepas mengimbas.



Mengimbas Menggunakan WSD

Anda boleh menyimpan imej yang diimbas ke komputer yang bersambung ke pencetak, menggunakan ciri WSD.

Jika anda menggunakan Windows 7, anda perlu membuat tetapan WSD pada komputer anda sebelum mengimbas.

Menyediakan Port WSD

Seksyen ini menerangkan bagaimana untuk menetapkan port WSD untuk Windows 7.

Perhatian:

Untuk Windows 8 atau lebih baharu, port WSD disediakan secara automatik.

Yang berikut adalah perlu untuk menetapkan port WSD.

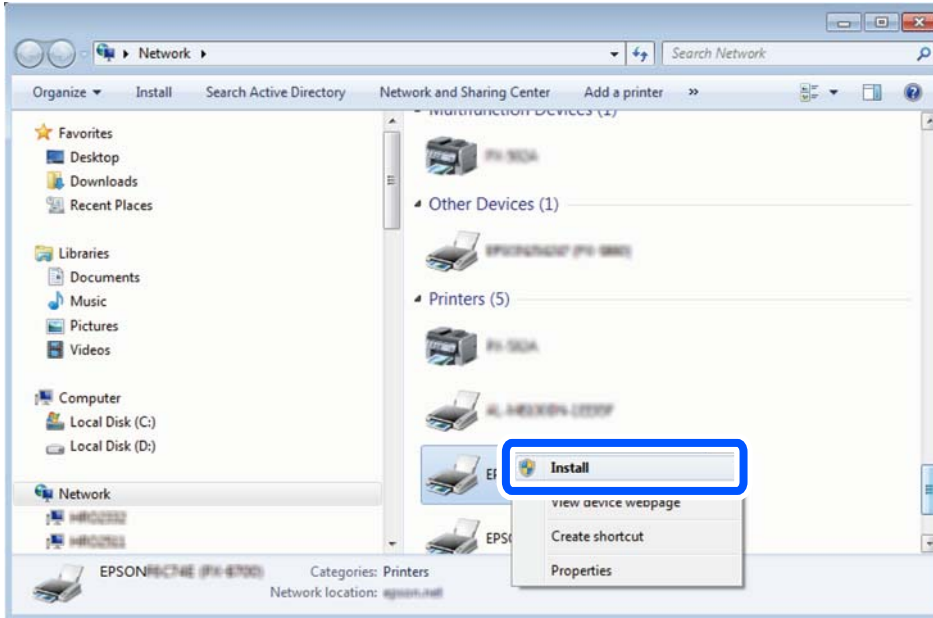
- Pencetak dan komputer disambungkan ke rangkaian.
- Pemacu pencetak dipasang di komputer.

1. Pasang pencetak.
2. Klik mula, dan klik **Rangkaian** pada komputer.

3. Klik-kanan di pencetak, dan klik **Pasang**.

Klik **Teruskan** apabila skrin **Kawalan Akaun Pengguna** dipaparkan.

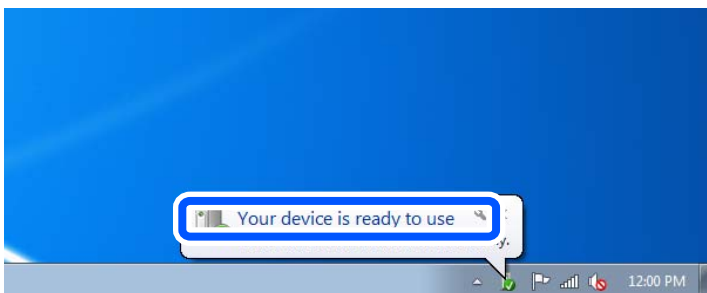
Klik **Nyahpasang** dan pasang semula jika skrin **Nyahpasang** dipaparkan.



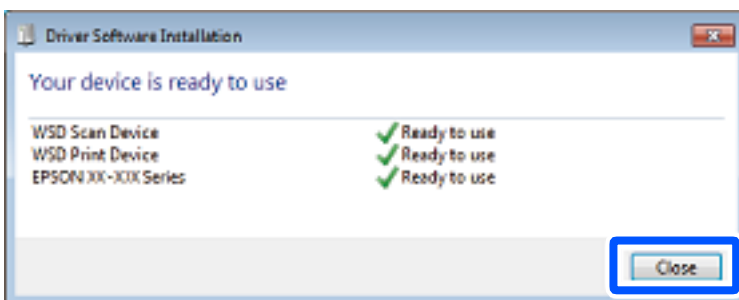
Perhatian:

Nama pencetak yang anda tetapkan pada rangkaian dan nama model (EPSON XXXXXX (XX-XXXX)) dipaparkan di skrin rangkaian. Anda boleh menyemak nama pencetak yang disetkan di rangkaian dari panel kawalan pencetak atau dengan mencetak helaian status rangkaian.

4. Klik **Peranti anda sedia untuk digunakan**.



5. Periksa mesej, dan klik **Tutup**.



6. Buka skrin **Peranti dan Pencetak**.

Windows 7

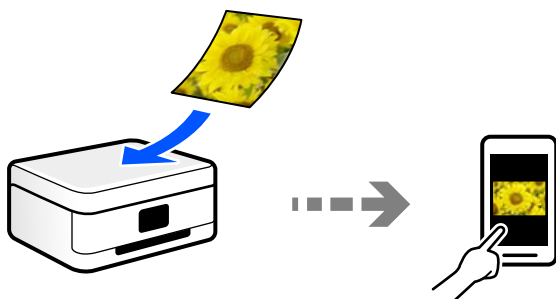
Klik mula > **Panel Kawalan** > **Perkakasan dan Bunyi** (atau **Perkakasan**) > **Peranti dan Pencetak**.

7. Periksa ikon dengan nama pencetak di rangkaian adalah dipaparkan.

Pilih nama pencetak semasa menggunakan dengan WSD.

Mengimbas Terus dari Peranti Mudah Alih

Anda boleh menyimpan imej yang diimbas terus ke peranti mudah alih dengan menggunakan aplikasi Epson Smart Panel.



Format Fail yang Disyorkan untuk Disesuaikan Dengan Tujuan Anda

Secara umumnya, format JPEG sesuai untuk foto manakala format PDF sesuai untuk dokumen.

Lihat penerangan berikut untuk memilih format terbaik untuk perkara yang anda mahu lakukan.

Format Fail	Penerangan
JPEG (.jpg)	<p>Format fail yang membolehkan anda memampatkan data untuk disimpan. Jika nisbah mampatan adalah tinggi, kualiti imej menurun dan anda tidak dapat mengubah kembali imej ke kualiti asal.</p> <p>Ini ialah format imej standard untuk kamera digital. Format ini sesuai untuk imej yang mempunyai banyak warna.</p>
PDF (.pdf)	<p>Format fail umum yang boleh digunakan di seluruh sistem pengendalian yang berbeza dan memberikan tahap paparan skrin dan hasil cetakan yang sama.</p> <p>Selain itu, anda boleh menyimpan beberapa halaman sebagai satu fail.</p> <p>Anda boleh melihat fail PDF menggunakan perisian membaca PDF yang khusus atau dalam pelayar Web.</p>

Resolusi Yang Disyorkan untuk Disesuaikan Dengan Tujuan Anda

Resolusi menunjukkan bilangan piksel (kawasan terkecil bagi sebuah imej) untuk setiap inci (25.4 mm) dan diukur dalam dpi (titik per inci). Kelebihan meningkatkan resolusi adalah butiran dalam imej akan menjadi halus. Walau bagaimanapun, ia juga boleh mempunyai kelemahan berikut.

- Saiz fail menjadi besar
(Apabila anda menggandakan resolusi, saiz fail menjadi kira-kira empat kali lebih besar.)
- Mengimbas, menyimpan dan membaca imej mengambil masa yang lama
- Imej menjadi terlalu besar untuk dimuatkan dalam paparan atau dicetak pada kertas

Lihat jadual dan tetapkan resolusi yang sesuai untuk tujuan imej anda diimbas.

Tujuan	Resolusi (Rujukan)
Memaparkan pada komputer Menghantar melalui e-mel	Sehingga 200 dpi
Mencetak menggunakan pencetak	200 hingga 300 dpi

Mengimbas Dokumen ke Komputer

Terdapat dua kaedah pengimbasan dokumen asal kepada komputer; mengimbas menggunakan panel kawalan pencetak dan mengimbas dari komputer.

Mengimbas daripada Panel Kawalan

Untuk menggunakan ciri ini, pastikan aplikasi berikut dipasang pada komputer anda.

OS	Aplikasi Yang Diperlukan untuk Penggunaan	Menyemak Aplikasi Yang Dipasang
Windows 11	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Epson ScanSmart <input type="checkbox"/> Epson Scan 2 	Klik butang mula dan kemudian, tandakan All apps > folder Epson Software > Epson ScanSmart , dan folder EPSON > Epson Scan 2 .
Windows 10	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Epson ScanSmart <input type="checkbox"/> Epson Scan 2 	Klik butang mula dan kemudian, tandakan folder Epson Software > Epson ScanSmart , dan folder EPSON > Epson Scan 2 .
Windows 8.1 / Windows 8	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Epson ScanSmart <input type="checkbox"/> Epson Scan 2 	Masukkan nama aplikasi dalam bahagian carian, dan kemudian tandakan ikon yang dipaparkan.
Windows 7	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Epson ScanSmart <input type="checkbox"/> Epson Scan 2 	Klik butang mula, dan kemudian pilih Semua Program . Seterusnya, pilih folder Epson Software > Epson ScanSmart dan folder EPSON > Epson Scan 2 .
OS X El Capitan (10.11) atau lebih baru	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Epson ScanSmart <input type="checkbox"/> Epson Scan 2 	Pilih Pergi > Aplikasi > Epson Software .

OS	Aplikasi Yang Diperlukan untuk Penggunaan	Menyemak Aplikasi Yang Dipasang
OS X Yosemite (10.10) / OS X Mavericks (10.9.5)	<input type="checkbox"/> Epson Event Manager <input type="checkbox"/> Epson Scan 2	Pilih Pergi > Aplikasi > Epson Software.

Jika aplikasi tidak dipasang, muat turun dan pasang aplikasi dari laman web Epson.

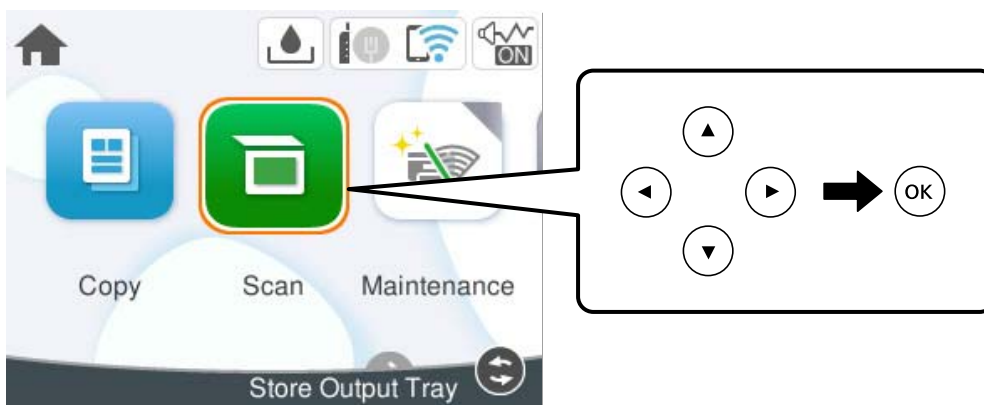
www.epson.com


Perhatian:

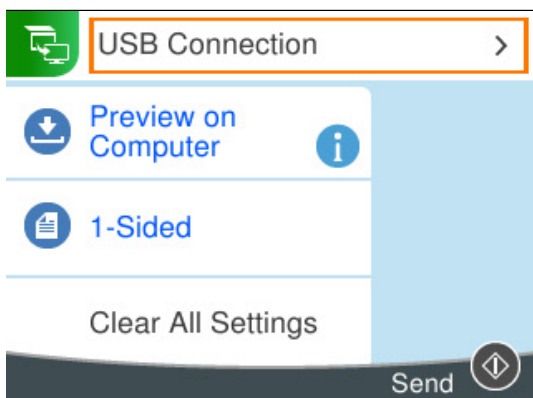
Untuk sistem operasi Windows Server, anda tidak boleh menggunakan ciri ini.



1. Letakkan dokumen.
 "Meletakkan Dokumen" pada halaman 32
2. Pilih **Imbasan** pada panel kawalan.

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



3. Pilih **Komputer.**
4. Pilih komputer mana untuk menyimpan imej yang diimbas.
 - Jika skrin **Pilih Komputer** dipaparkan, pilih komputer daripada skrin.
 - Jika skrin **Imbas ke Komputer** dipaparkan dan komputer sudah dipilih, pastikan komputer yang dipilih adalah betul. Jika anda mahu menukar komputer, pilih  dan kemudian, pilih komputer lain.



5. Pilih  untuk memilih cara hendak menyimpan imej yang diimbas ke komputer.
 - Pratonton pada Komputer (Windows, atau OS X El Capitan (10.11) atau lebih baharu): Pratonton imej yang diimbas pada komputer sebelum menyimpan imej.
 - Simpan sbg JPEG: Menyimpan imej yang diimbas dalam format JPEG.
 - Simpan sbg. PDF: Menyimpan imej yang diimbas dalam format PDF.
6. Tekan butang .

Semasa menggunakan Windows, atau OS X El Capitan (10.11) atau lebih baharu: Epson ScanSmart dimulakan secara automatik pada komputer anda dan imbasan bermula.

Perhatian:

- Lihat bantuan Epson ScanSmart bagi mendapatkan maklumat operasi terperinci untuk perisian. Klik **Bantuan** pada skrin Epson ScanSmart untuk membuka bantuan.*
- Warna, saiz dan sempadan imej yang diimbas tidak akan benar-benar sama seperti dokumen.*

Mengimbas daripada Komputer

Anda boleh mengimbas daripada komputer menggunakan Epson ScanSmart.

Aplikasi ini membolehkan anda mengimbas dokumen dan foto dengan mudah, dan kemudian menyimpan imej yang diimbas dalam beberapa langkah mudah.

Perhatian:

Sistem pengendalian Windows Server tidak disokong.

1. Letakkan dokumen.
["Meletakkan Dokumen" pada halaman 32](#)
2. Mulakan Epson ScanSmart.
 - Windows 11
Klik butang mula dan pilih **Semua aplikasi > Epson Software > Epson ScanSmart.**
 - Windows 10
Klik butang mula dan pilih **Epson Software > Epson ScanSmart.**
 - 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 ScanSmart.**
 - Mac OS
Pilih **Pergi > Aplikasi > Epson Software > Epson ScanSmart.**
3. Apabila skrin Epson ScanSmart dipaparkan, ikut arahan pada skrin untuk mengimbas.

Perhatian:

*Klik **Bantuan** untuk melihat maklumat operasi yang terperinci.*

Mengimbas Dokumen Asal kepada Awan

Anda boleh menghantar imej yang diimbas kepada perkhidmatan awan. Sebelum menggunakan ciri ini, buat tetapan menggunakan Epson Connect. Lihat laman web portal Epson Connect berikut untuk maklumat lanjut.

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

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

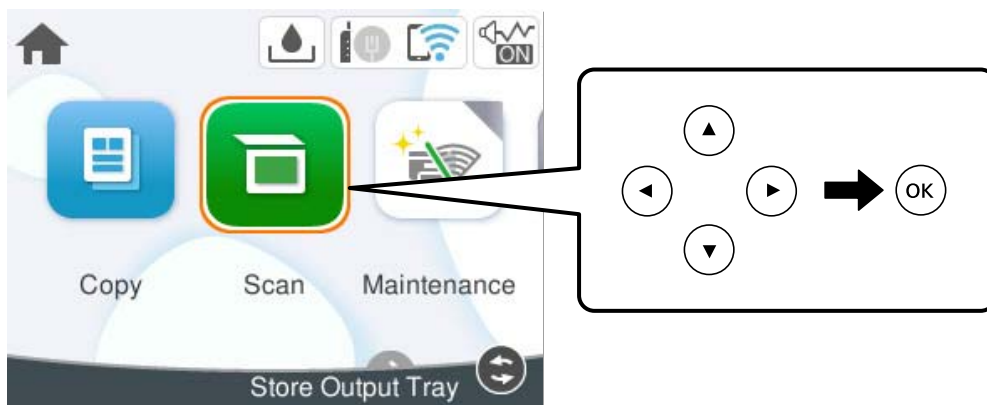
1. Pastikan anda telah membuat tetapan menggunakan Epson Connect.

2. Letakkan dokumen asal.

“Meletakkan Dokumen” pada halaman 32

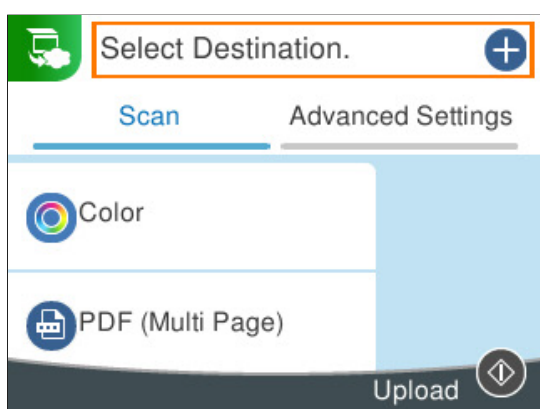
3. Pilih **Imbasan** pada panel kawalan.

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



4. Pilih **Awan**.

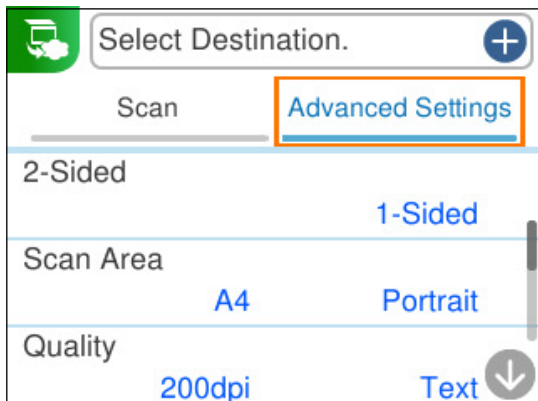
5. Pilih ⊕ di bahagian atas skrin dan kemudian pilih destinasi.




6. Tetapkan item pada tab **Imbasan** seperti format simpanan.

“Item Tetapan Imbasan Storan Awan” pada halaman 74

7. Pilih tab **Tetapan Lanjutan** dan kemudian semak tetapan dan ubah jika perlu.



8. Pilih tab **Imbasan** sekali lagi dan kemudian, tekan butang .

Perhatian:

Warna, saiz dan sempadan imej yang diimbas tidak akan benar-benar sama seperti dokumen.

Item Tetapan Imbasan Storan Awan

H&P/Warna

Pilih sama ada hendak mengimbas dalam monokrom atau warna.

Format Fail:

Pilih format untuk menyimpan imej yang diimbas.

Apabila anda mahu menyimpan sebagai PDF, pilih sama ada menyimpan semua dokumen asal sebagai satu fail (berbilang halaman) atau menyimpan setiap dokumen asal secara berasingan (satu halaman).

Pilihan Menu Lanjutan untuk Mengimbas kepada Awan

Perhatian:

Item mungkin tidak tersedia bergantung pada tetapan lain yang anda buat.

Kawasan Imbas:

Pilih kawasan imbasan. Untuk memangkak ruang putih di sekitar teks atau imej semasa mengimbas, pilih **Pangkak Auto**. Untuk mengimbas pada kawasan maksimum kaca pengimbas, pilih **Kawasan Maksimum**.

Orientasi(Asal):

Pilih orientasi dokumen.

(Kualiti)

Jenis Dokumen:

Pilih jenis dokumen anda.

Resolusi:

Pilih resolusi imbasan.

Jenis Dokumen:

Pilih jenis dokumen anda.

Ketumpatan:

Pilih kontras imej yang diimbas.

Buang Bayang:

Buang bayang dokumen asal yang kelihatan dalam imej yang diimbas.

Keliling:

Buang bayang di bahagian tepi dokumen.

Tengah:

Buang bayang margin ikatan buku kecil.

Buang Lubang Tebuk:

Buang lubang tebuk yang kelihatan dalam imej yang diimbas. Anda boleh menentukan kawasan untuk memadamkan lubang tebuk dengan memasukkan nilai dalam kotak di sebelah kanan.

Memadam Kedudukan:

Pilih posisi untuk membuang lubang tebuk.

Orientasi(Asal):

Pilih orientasi dokumen.

Kosongkan Semua Tetapan

Menetapkan semula tetapan imbasan kepada lalai.

Mengimbas Dokumen Asal Menggunakan WSD

Anda boleh menyimpan imej yang diimbas ke komputer yang bersambung ke pencetak, menggunakan ciri WSD.

Perhatian:

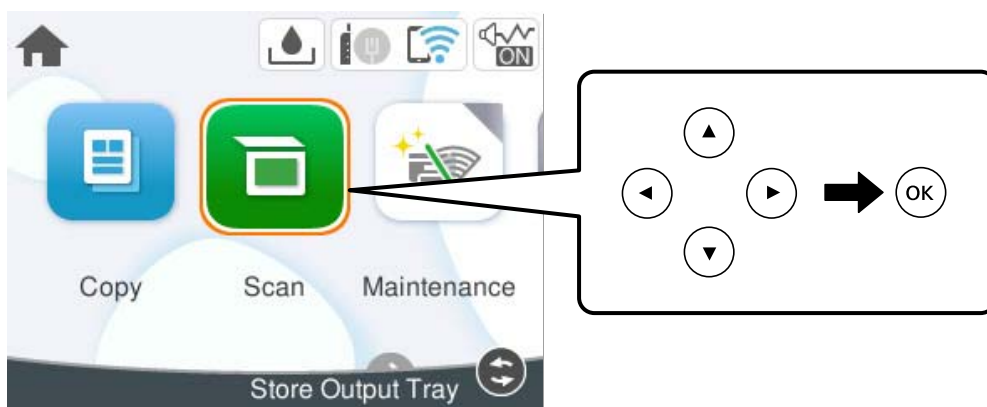
- Ciri ini hanya tersedia untuk komputer yang menjalankan Windows 7 atau lebih baharu (Bahasa Inggeris sahaja).*
- Jika anda menggunakan Windows 7, anda perlu untuk menyediakan komputer anda terlebih dahulu menggunakan ciri ini.*

1. Letakkan dokumen.

["Meletakkan Dokumen" pada halaman 32](#)

2. Pilih **Imbasan** pada panel kawalan.

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



3. Pilih **WSD**.
4. Pilih komputer.
5. Tekan butang ◊.

Perhatian:

Warna, saiz dan sempadan imej yang diimbas tidak akan benar-benar sama seperti dokumen.

Mengimbas Dokumen Asal ke Peranti Mudah Alih

Perhatian:

Sebelum mengimbas, pasang Epson Smart Panel pada peranti mudah alih anda.

1. Letakkan dokumen.
"Meletakkan Dokumen" pada [halaman 32](#)
2. Mulakan Epson Smart Panel pada peranti mudah alih anda.
3. Pilih menu imbasan pada skrin utama.
4. Ikut arahan pada skrin untuk mengimbas dan menyimpan imej.

Imbasan Lanjutan

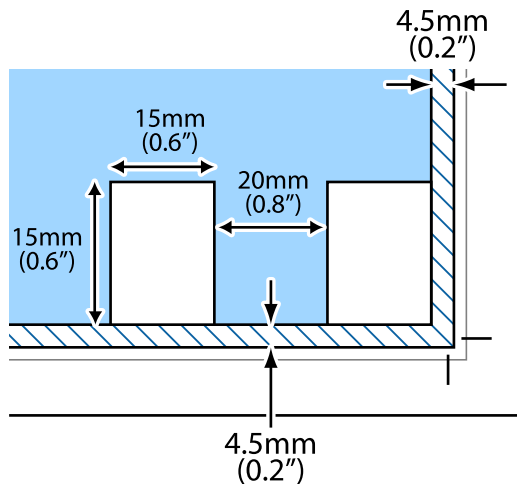
Mengimbas Beberapa Foto pada Masa yang Sama

Menggunakan Epson ScanSmart, anda boleh mengimbas beberapa foto pada masa yang sama dan menyimpan setiap imej secara berasingan.

Perhatian:

Sistem pengendalian Windows Server tidak disokong.

1. Letakkan foto pada kaca pengimbas. Letakkannya pada jarak 4.5 mm (0.2 inci) dari sisi mendatar dan menegak kaca pengimbas dan letakkannya sekurang-kurangnya dalam jarak 20 mm (0.8 inci) antara satu sama lain.



Perhatian:

Foto perlu lebih besar daripada 15×15 mm (0.6×0.6 inci).

2. Mulakan Epson ScanSmart.

Windows 11

Klik butang mula dan pilih **Semua aplikasi > Epson Software > Epson ScanSmart**.

Windows 10

Klik butang mula dan pilih **Epson Software > Epson ScanSmart**.

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 ScanSmart**.

Mac OS

Pilih **Pergi > Aplikasi > Epson Software > Epson ScanSmart**.

3. Apabila skrin Epson ScanSmart dipaparkan, ikut arahan pada skrin untuk mengimbas.

Foto yang diimbas disimpan sebagai imej berasingan.

Penjagaan Pencetak

Memeriksa Paras Dakwat.	79
Membersihkan Laluan Kertas untuk Masalah Penyusunan Kertas.	79
Meningkatkan Kualiti Cetakan, Salinan dan Imbasan.	81
Membersihkan Pencetak.	96
Membersihkan dakwat yang Tumpah.	96

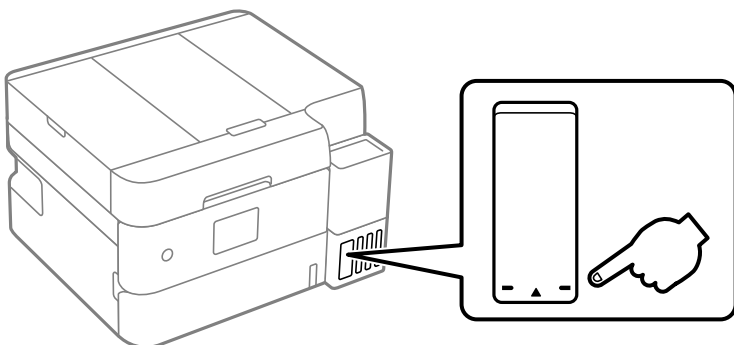
Memeriksa Paras Dakwat

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



Penting:

Penggunaan berpanjangan pencetak apabila tahap dakwat adalah di bawah garisan lebih rendah boleh merosakkan pencetak.



Perhatian:

Anda juga boleh memeriksa anggaran paras dakwat daripada monitor status pada pemacu pencetak.

Windows

*Klik **EPSON Status Monitor 3** pada tab **Penyelenggaraan**.*

*Sekiranya **EPSON Status Monitor 3** dinyahdayakan, klik **Tetapan Dilanjutkan** pada tab **Penyelenggaraan**, dan kemudian pilih **Dayakan EPSON Status Monitor 3**.*

Mac OS


*Menu Apple > **Pilihan Sistem** > **Pencetak & Pengimbas** (atau **Cetak & Imbas, Cetak & Faks**) > **Epson(XXXX)** > **Pilihan & Bekalan** > **Utiliti** > **Buka Utiliti Pencetak** > **EPSON Status Monitor***

Maklumat Berkaitan

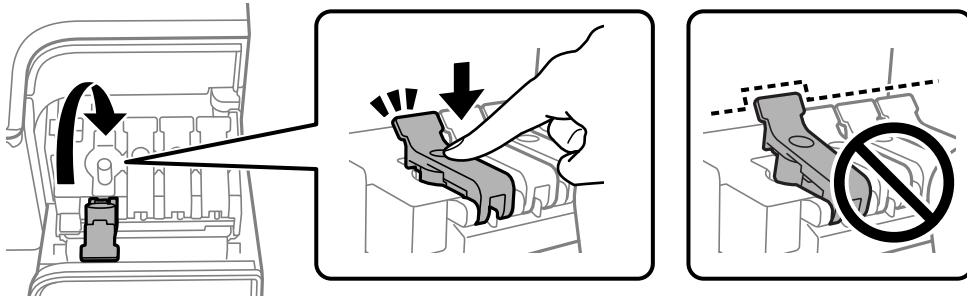
- ➔ ["Sudah Tiba Masanya untuk Mengisi Semula Dakwat" pada halaman 171](#)
- ➔ ["Sudah Tiba Masanya untuk Menggantikan Kotak Penyelenggaraan" pada halaman 177](#)

Membersihkan Laluan Kertas untuk Masalah Penyusunan Kertas

Apabila kertas tidak disuapkan daripada kaset kertas dengan betul, bersihkan penggulung di dalam pencetak.

1. Matikan pencetak dengan menekan butang .
2. Cabut palam kord kuasa dan kemudian putus sambungan kord kuasa.
3. Tutup penutup dokumen jika dibuka.

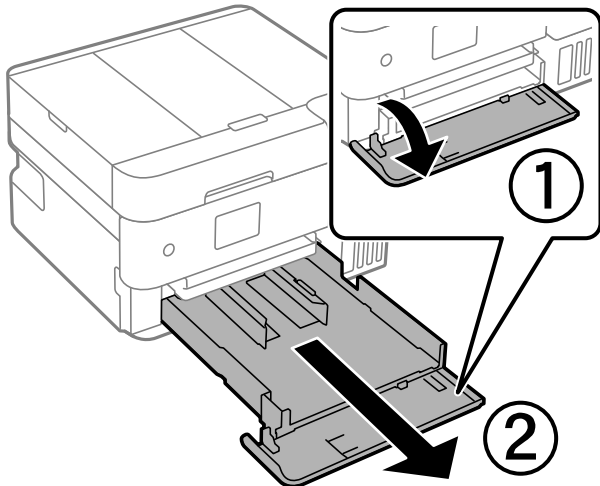
4. Pastikan tudung tangki dakwat ditutup dengan kemas.



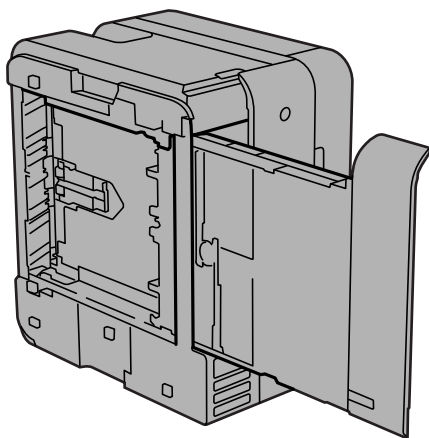
Penting:

Jika litupan tangki dakwat tidak ditutup kemas, dakwat boleh bocor.

5. Tarik keluar kaset kertas dan kemudian, keluarkan kertas.



6. Sengetkan pencetak dengan tangki dakwat pencetak berada di bawah.



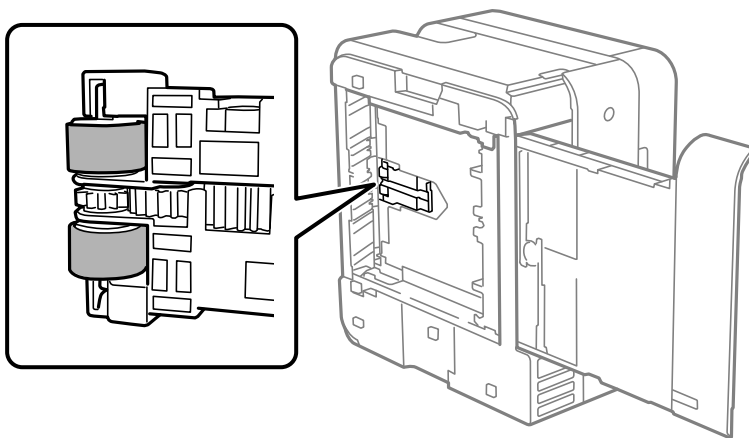
⚠ Awas:

Berhati-hati supaya tidak memerangkap tangan atau jari anda ketika mendirikan pencetak. Jika tidak, anda mungkin tercedera.

! Penting:

Jangan biarkan pencetak dalam kedudukan berdiri untuk masa yang lama.

7. Rendam kain lembut dengan air, perahnya dan lap penggulung sambil memutarkannya dengan kain.



8. Kembalikan pencetak kepada kedudukan biasanya dan kemudian masukkan kaset kertas.
9. Sambungkan kord kuasa.

Meningkatkan Kualiti Cetakan, Salinan dan Imbasan

Melaraskan Kualiti Cetakan

Jika anda menyedari halaman kosong dilenting keluar, garisan menegak tidak sejajar, imej kabur, atau jaluran mendatar, cuba **Pelarasan Kualiti Cetakan**.

! Penting:

*Pembersihan kepala mungkin perlu selepas melakukan **Pelarasan Kualiti Cetakan**. Periksa item berikut semasa melakukan pembersihan kepala.*

- Pembersihan kepala menggunakan dakwat dan tidak seharusnya dilakukan lebih daripada yang diperlukan.*
- Apabila paras dakwat rendah, anda mungkin tidak dapat membersihkan kepala cetakan.*
- Jangan matikan pencetak semasa pembersihan kepala. Sekiranya pembersihan kepala tidak lengkap, anda mungkin tidak dapat mencetak.*

1. Pilih **Penyelenggaraan** pada panel kawalan pencetak.
2. Pilih **Pelarasan Kualiti Cetakan**.
3. Ikut arahan pada skrin untuk mencetak corak pelarasan dan mengimbasnya.



Awas:

Tutup penutup dokumen sebelum mengimbas.

Pelarasan akan dilakukan secara automatik.

Perhatian:

- Jika imbasan gagal, periksa kertas yang ditetapkan pada kaca pengimbas dan pilih **Mula Mngmbas**. Jika kertas dilipat atau tidak disejajarkan dengan betul dengan tanda sudut, ia tidak boleh diimbas.*
- Walaupun helaian kosong dilenting keluar, ikut arahan pada skrin untuk mengimbas. Jika anda mengimbas helaian kertas kosong, imbasan akan gagal. Jika ini berlaku, pilih **Batal** dan ikut arahan pada skrin.*
- Jika masalah tidak bertambah baik walaupun selepas melakukan **Pelarasan Kualiti Cetakan**, pergi ke **Penyelenggaraan** untuk melakukan semua pelarasan kepala cetak yang tersedia (pemeriksaan muncung, pembersihan, Pelarasan penjajaran). Lihat Maklumat berkaitan untuk butiran lanjut.*

Maklumat Berkaitan

- ➔ ["Memeriksa dan Membersihkan Kepala Cetak" pada halaman 82](#)
- ➔ ["Menjajarkan Kepala Cetakan" pada halaman 86](#)

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.



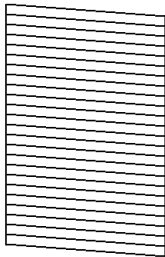
Penting:

- Jangan buka unit pengimbas 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.*
- Jika kualiti cetakan tidak bertambah baik selepas melakukan pemeriksaan muncung dan secara bergilir-gilir melakukan pembersihan 3 kali atau menjalankan Pembersihan Dakwat sekali, tunggu sekurang-kurangnya 12 jam tanpa mencetak (kami mengesyorkan untuk mematikan pencetak) dan kemudian lakukan pemeriksaan muncung. Sekiranya kualiti cetakan masih tidak bertambah baik, jalankan pembersihan dan pemeriksaan muncung sekali lagi. Sekiranya ia masih tidak bertambah baik, jalankan Simbah Dakwat Kuasa.*
- Untuk mengelakkan kepala cetakan daripada menjadi kering, jangan mencabut palam pencetak semasa kuasa dihidupkan.*

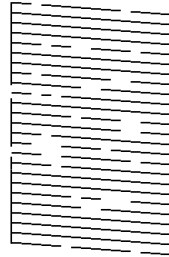
Anda boleh memeriksa dan membersihkan kepala cetak dengan menggunakan panel kawalan pencetak.

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.

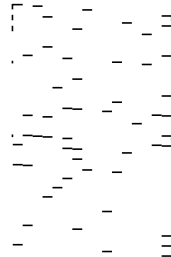
A) OK



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 kemudian pilih **pembersihan**, dan ikut arahan pada skrin untuk membersihkan kepala cetak.

Apabila pembersihan selesai, corak pemeriksaan muncung akan dicetak secara automatik.

C atau hampir dengan C

Jika kebanyakan garisan hilang atau tidak dicetak, ini menunjukkan kebanyakan muncung tersumbat. Pilih , dan kemudian pilih **Pembersihan Dakwat**, ikut arahan pada skrin untuk menjalankan **Pembersihan Dakwat**.

Apabila **Pembersihan Dakwat** selesai, corak pemeriksaan muncung akan dicetak secara automatik. Untuk mendapatkan butiran, lihat "Maklumat berkaitan" di bawah.

5. Ulang pembersihan dan mencetak corak sehingga semua garisan dicetak sepenuhnya.

! **Penting:**

Jika kualiti cetakan tidak bertambah baik selepas melakukan pemeriksaan muncung dan secara bergilir-gilir melakukan pembersihan 3 kali atau menjalankan Pembersihan Dakwat sekali, tunggu sekurang-kurangnya 12 jam tanpa mencetak (kami mengesyorkan untuk mematikan pencetak) dan kemudian lakukan pemeriksaan muncung. Sekiranya kualiti cetakan masih tidak bertambah baik, jalankan pembersihan dan pemeriksaan muncung sekali lagi. Sekiranya ia masih tidak bertambah baik, jalankan Simbah Dakwat Kuasa.

Perhatian:

Anda juga boleh memeriksa dan membersihkan kepala cetak daripada pemacu pencetak.

Windows

Klik **Pemeriksaan Nozel Kepala Cetak** pada tab **Penyelenggaraan**.

Mac OS

Menu Apple > **Pilihan Sistem** > **Pencetak & Pengimbas** (atau **Cetak & Imbas, Cetak & Faks**) > Epson (XXXX) > **Pilihan & Bekalan** > **Utiliti** > **Buka Utiliti Pencetak** > **Pemeriksaan Nozel Kepala Cetak**

Maklumat Berkaitan

➔ "Menjalankan Pembersihan Dakwat" pada halaman 84

➔ "Menjalankan Simbah Dakwat Kuasa" pada halaman 85

Menjalankan Pembersihan Dakwat

Ciri **Pembersihan Kuasa** boleh meningkatkan kualiti cetakan dalam hal berikut.

- Apabila kebanyakan muncung tersumbat.
- Apabila cetakan keluar sebagai helaian kosong.

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



Penting:

Pembersihan Kuasa menggunakan lebih banyak dakwat berbanding Membersih.

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

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

2. Pilih **Cetak Pembersihan Kepala** dan kemudian, pilih **Ya**, anda boleh menjalankan pemeriksaan muncung. Jika anda memilih **Tidak**, anda boleh memilih **Pembersihan Dakwat**.

3. Ikuti arahan pada skrin untuk menjalankan Pembersihan Dakwat.

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:

Jika kualiti cetakan tidak bertambah baik selepas melakukan Pembersihan Dakwat, tunggu sekurang-kurangnya 12 jam tanpa mencetak (kami mengesyorkan untuk mematikan pencetak) dan kemudian lakukan pemeriksaan muncung. Sekiranya kualiti cetakan masih tidak bertambah baik, jalankan pembersihan dan pemeriksaan muncung sekali lagi. Sekiranya ia masih tidak bertambah baik, jalankan Simbah Dakwat Kuasa.

Perhatian:

Anda juga boleh menjalankan **Pembersihan Dakwat** daripada pemacu pencetak.

❑ *Windows*

Tab **Penyelenggaraan** > **Pembersihan Kepala Cetak** > **Pembersihan Kuasa**

❑ *Mac OS*

Menu Apple > **Keutamaan Sistem** > **Pencetak & Pengimbas** (atau **Cetak & Imbas, Cetak & Faks**) > **Epson (XXXX)** > **Pilihan & Bekalan** > **Utiliti** > **Buka Utiliti Pencetak** > **Pembersihan Kepala Cetak** > **Pencucian Kuasa**

Maklumat Berkaitan

➔ "Memeriksa dan Membersihkan Kepala Cetak" pada halaman 82

➔ "Menjalankan Simbah Dakwat Kuasa" pada halaman 85

Menjalankan Simbah Dakwat Kuasa

Utiliti **Simbah Dakwat Kuasa** membolehkan anda menggantikan semua dakwat di dalam tiub dakwat. Dalam situasi berikut, anda mungkin perlu menggunakan ciri ini untuk meningkatkan kualiti cetakan.

- ❑ Anda mencetak atau melakukan pembersihan kepala semasa paras dakwat terlalu rendah untuk dilihat dalam tettingkap tangki dakwat.
- ❑ Anda telah melakukan pemeriksaan muncung dan pembersihan 3 kali atau menjalankan **Pembersihan Kuasa** sekali, dan kemudian menunggu sekurang-kurangnya 12 jam tanpa mencetak, dan kemudian jalankan pemeriksaan muncung. Sekiranya ia masih tidak bertambah baik, jalankan **pembersihan** dan pemeriksaan muncung sekali lagi. Namun begitu, ia masih belum bertambah baik.

Sebelum menjalankan ciri ini, baca arahan berikut.

 **Penting:**

Pastikan terdapat dakwat yang mencukupi dalam tangki dakwat.

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

 **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 Simbah Dakwat Kuasa, anda tidak boleh menjalankan ciri ini. Dalam hal ini, paras dan ruang kosong untuk cetakan mungkin masih sama.

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

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

2. Pilih **Simbah Dakwat Kuasa**.

- Ikuti arahan pada skrin untuk menjalankan Simbah Dakwat 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.

- 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 masih tidak bertambah baik selepas menjalankan Simbah Dakwat Kuasa, hubungi sokongan Epson.

Perhatian:

Anda juga boleh menjalankan **Simbah Dakwat Kuasa** daripada pemacu pencetak.

- Windows

Klik **Simbah Dakwat Kuasa** pada tab **Penyelenggaraan**

- Mac OS

Menu Apple > **Pilihan Sistem** > **Pencetak & Pengimbas** (atau **Cetak & Imbas, Cetak & Faks**) > Epson (XXXX) > **Pilihan & Bekalan** > **Utiliti** > **Buka Utiliti Pencetak** > **Siraman Dakwat Kuasa**

Maklumat Berkaitan

→ "[Menjalankan Pembersihan Dakwat](#)" pada halaman 84

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 founten 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.

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

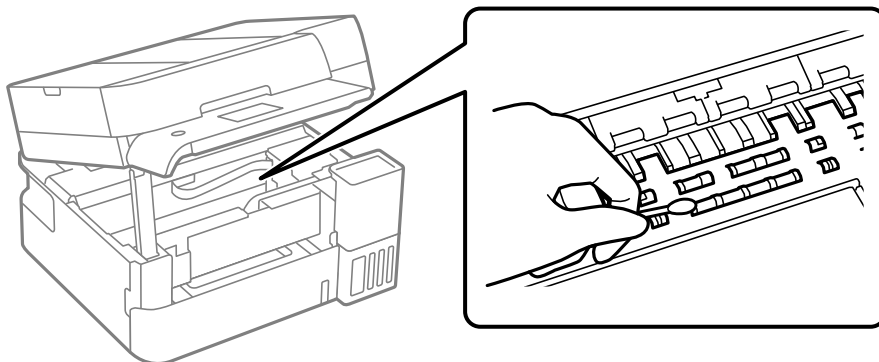
Untuk memilih item, gunakan butang ▲ ▼ ◀ ▶ dan kemudian, tekan butang OK.

2. Pilih **Pensejajaran Kepala Cetakan**.
3. Pilih satu daripada menu penjajaran.
 - Garisan menegak kelihatan tidak sejajar atau cetakan kelihatan kabur: pilih **Penjajaran Menegak**.
 - Jaluran mendatar berlaku pada selang masa yang kerap: pilih **Penjajaran Mendatar**.
4. Ikut arahan pada skrin.

Membersihkan Laluan Kertas untuk Dakwat Comot

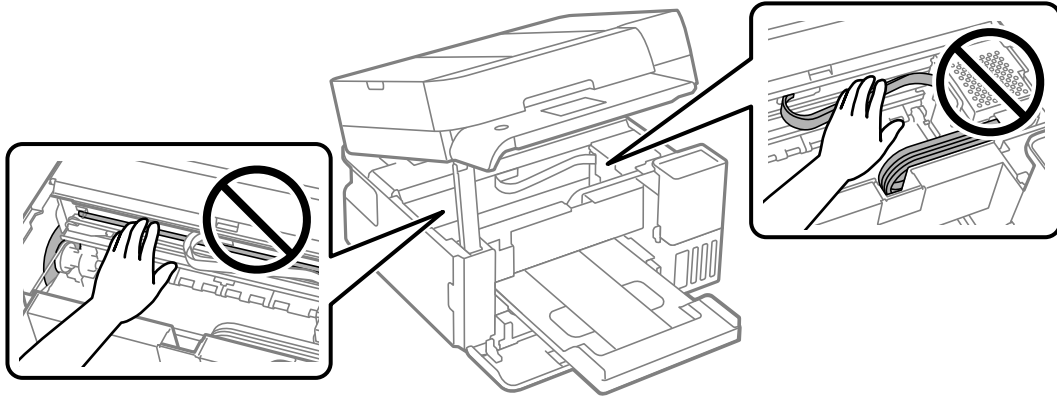
Apabila cetakan menjadi comot atau haus, bersihkan bahagian dalam penggelek.

1. Pilih **Penyelenggaraan** pada panel kawalan pencetak.
Untuk memilih item, gunakan butang ▲ ▼ ◀ ▶ dan kemudian, tekan butang OK.
2. Pilih **Pembersihan Panduan Kertas**.
3. Ikut arahan pada skrin untuk mengisi kertas dan membersihkan laluan kertas.
4. Ulangi prosedur ini sehingga kertas tersebut tidak comot dengan dakwat.
5. Apabila masalah tidak dapat diselesaikan selepas membersihkan laluan kertas, bahagian di dalam pencetak yang ditunjukkan dalam gambar telah kotor. Matikan pencetak, kemudian lap dakwat menggunakan kapas.



! **Penting:**

- ❑ Jangan gunakan kertas tisu untuk membersihkan bahagian dalam pencetak. Muncung kepala cetak mungkin tersumbat dengan lin.
- ❑ Jangan sentuh bahagian yang ditunjukkan dalam gambar berikut. Berbuat demikian boleh menyebabkan kerosakan.



Membersihkan Kaca Pengimbas

Apabila salinan atau imej yang telah diimbas comot, bersihkan kaca pengimbas.

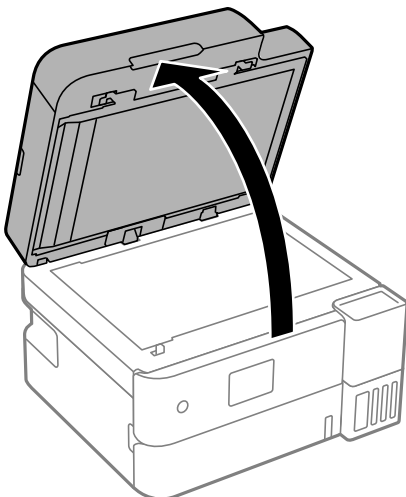
! **Awas:**

Berhati-hati supaya tidak memerangkap tangan atau jari anda apabila membuka atau menutup penutup dokumen tersebut. Jika tidak, anda mungkin tercedera.

! **Penting:**

Jangan sekali-kali menggunakan alkohol atau pencair untuk membersihkan pencetak. Bahan kimia ini boleh merosakkan pencetak.

1. Buka penutup dokumen.



- Gunakan kain lembut, kering, bersih untuk membersihkan permukaan kaca pengimbas.

! Penting:

- ❑ Sekiranya permukaan kaca dicemari dengan gris atau beberapa bahan lain yang sukar untuk dihapuskan, gunakan sedikit pembersih kaca dan kain lembut untuk mengeluarkannya. Mengelap semua cecair yang tinggal.
- ❑ Jangan menekan permukaan kaca terlalu kuat.
- ❑ Berhati-hati agar tidak mencalarkan atau merosakkan permukaan kaca. Permukaan kaca yang rosak boleh mengurangkan kualiti imbasan.

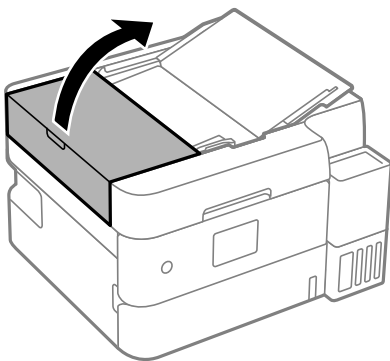
Membersihkan ADF

Apabila imej yang disalin atau diimbas dari ADF adalah comot atau dokumen asal tidak boleh masuk ke dalam ADF dengan betul, bersihkan ADF.

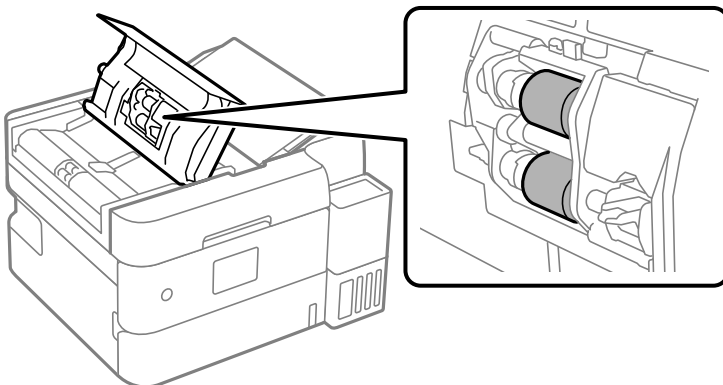
! Penting:

Jangan sekali-kali menggunakan alkohol atau pencair untuk membersihkan pencetak. Bahan kimia ini boleh merosakkan pencetak.

- Buka penutup ADF.



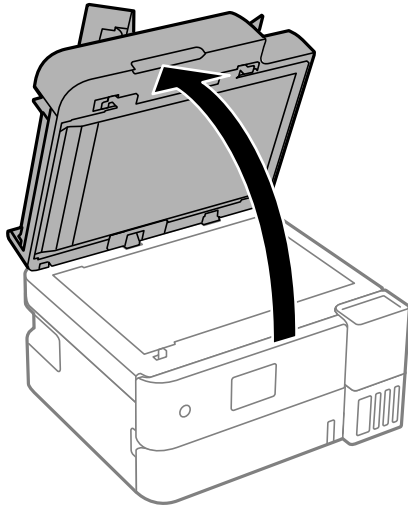
- Gunakan kain lembut yang lembap untuk membersihkan penggulung dan bahagian dalam ADF itu.



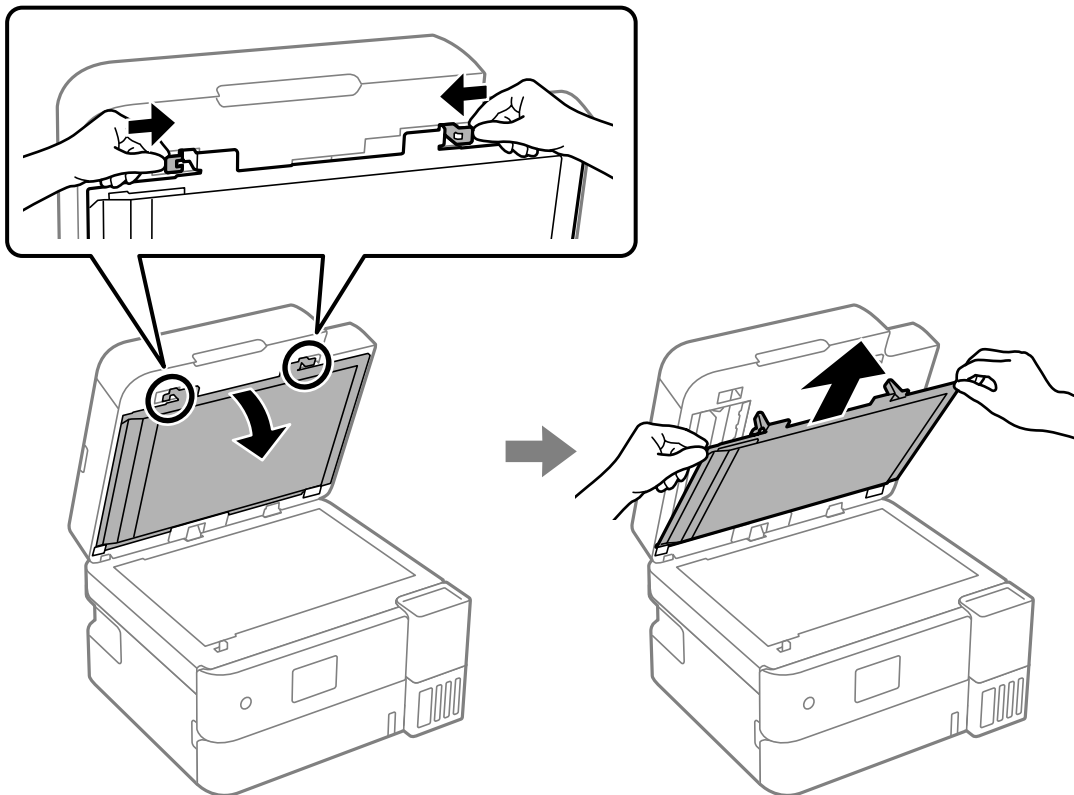
! **Penting:**

Menggunakan kain kering boleh merosakkan permukaan penggulung. Gunakan ADF selepas penggulung kering.

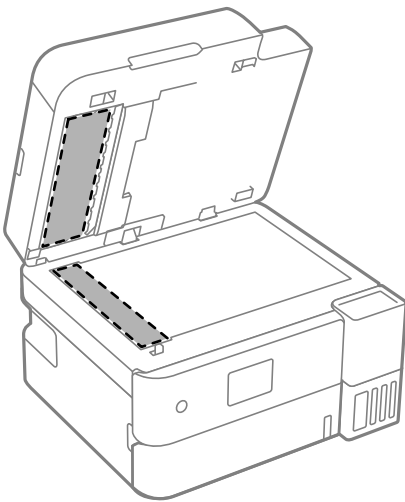
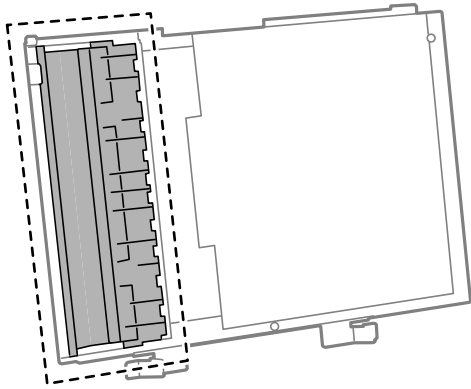
3. Buka penutup dokumen.



4. Lepaskan kedua-dua tab dan keluarkan lapik dokumen.



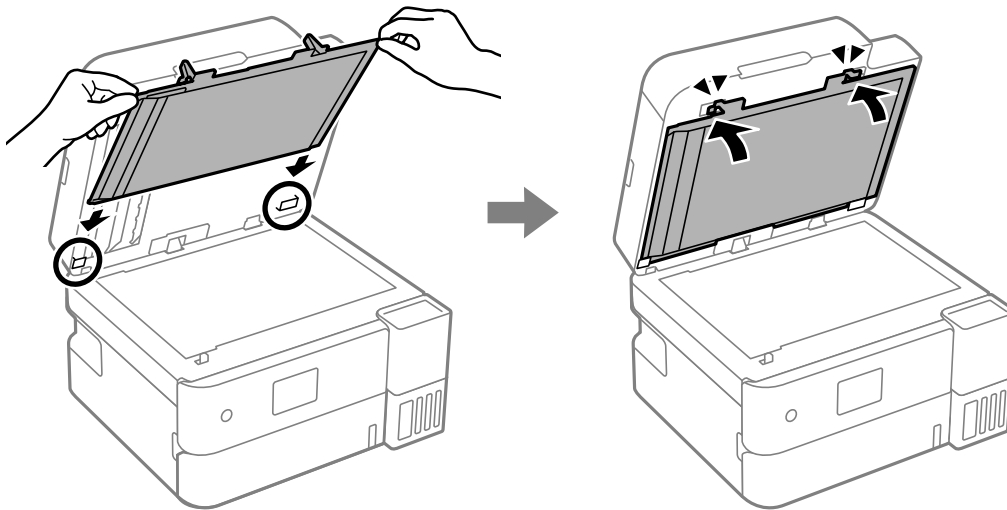
5. Bersihkan bahagian yang ditunjukkan dalam ilustrasi.



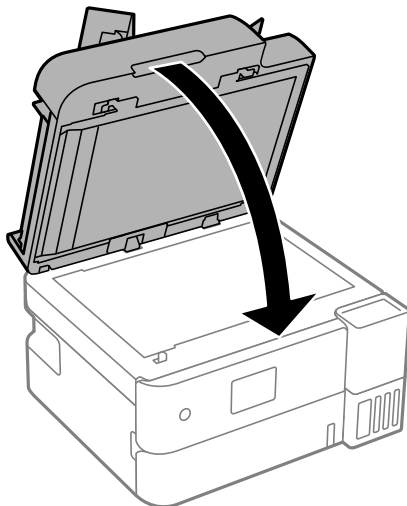
! **Penting:**

- Sekiranya permukaan kaca dicemari dengan gris atau beberapa bahan lain yang sukar untuk dihapuskan, gunakan sedikit pembersih kaca dan kain lembut untuk mengeluarkannya. Mengelap semua cecair yang tinggal.
- Jangan menekan permukaan kaca terlalu kuat.
- Berhati-hati agar tidak mencalarkan atau merosakkan permukaan kaca. Permukaan kaca yang rosak boleh mengurangkan kualiti imbasan.

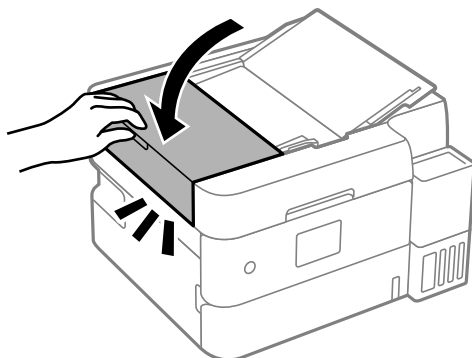
6. Lepakkan semula lapik dokumen.



7. Tutup penutup dokumen.



8. Tutup penutup ADF sehingga berbunyi klik.



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:

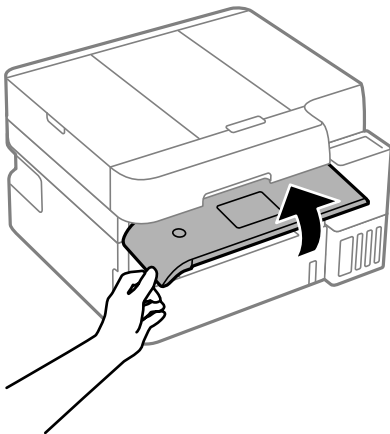
- Kapas (beberapa)
- Air dengan beberapa titik pencuci (2 hingga 3 titik pencuci dalam 1/4 cawan air paip)
- Lampu untuk memeriksa kesan kotoran



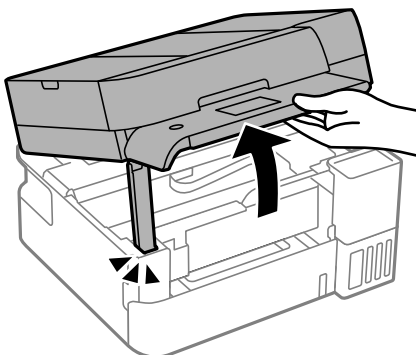
Penting:

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

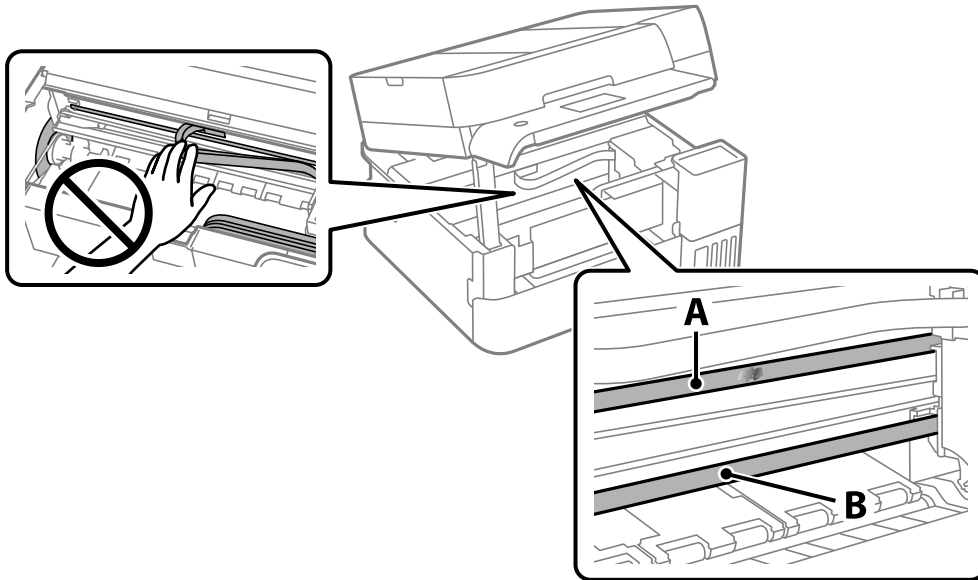
1. Matikan pencetak dengan menekan butang .
2. Tutup penutup dokumen jika dibuka.
3. Naikkan panel kawalan.



4. Buka unit pengimbas sehingga berbunyi klik.



- 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

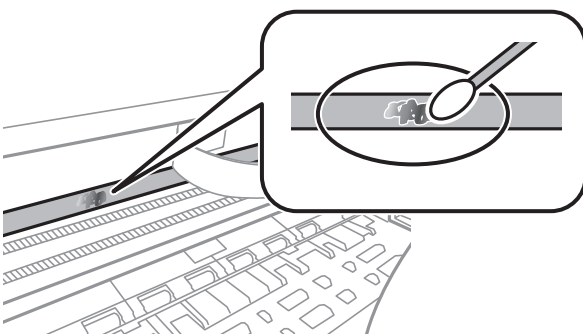
B: rel

! 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.

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

Berhati-hati supaya tidak menyentuh dakwat yang melekat di dalam pencetak.



! Penting:

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

- Gunakan kapas baru yang kering untuk mengelap filem.

! Penting:

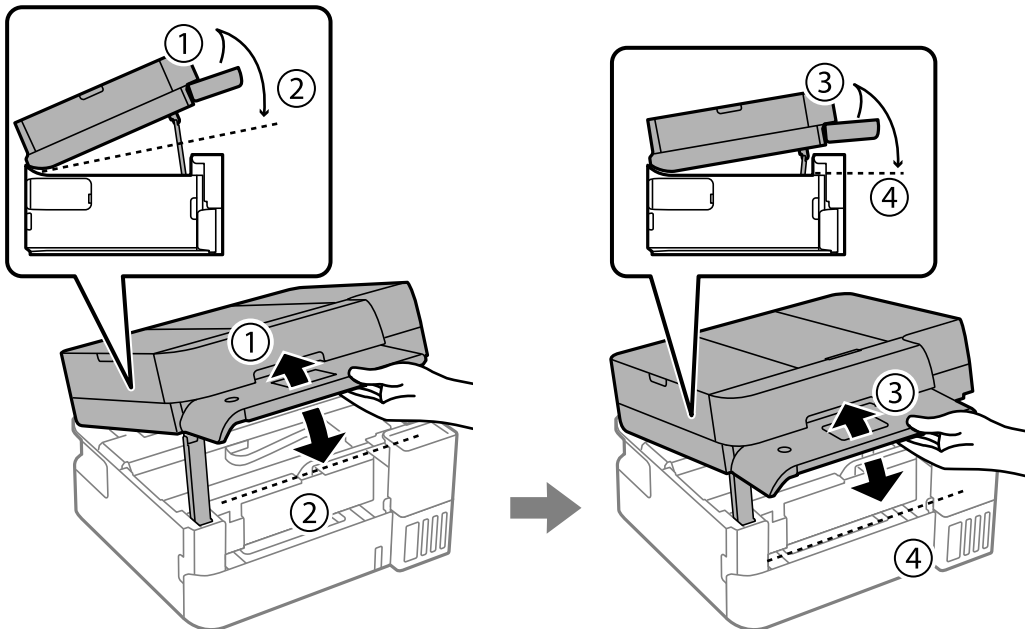
Jangan biarkan sebarang benang kapas tertinggal pada filem.

Perhatian:

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

- Ulangi langkah 5 dan 6 sehingga filem bersih.
- Periksa untuk memastikan filem tidak kotor.
- Tutup unit pengimbas.

Untuk keselamatan, unit pengimbas ditutup dalam dua langkah.

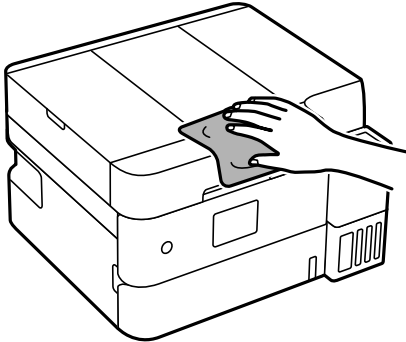


Perhatian:

Unit pengimbas mesti ditutup sepenuhnya sebelum ia boleh dibuka semula.

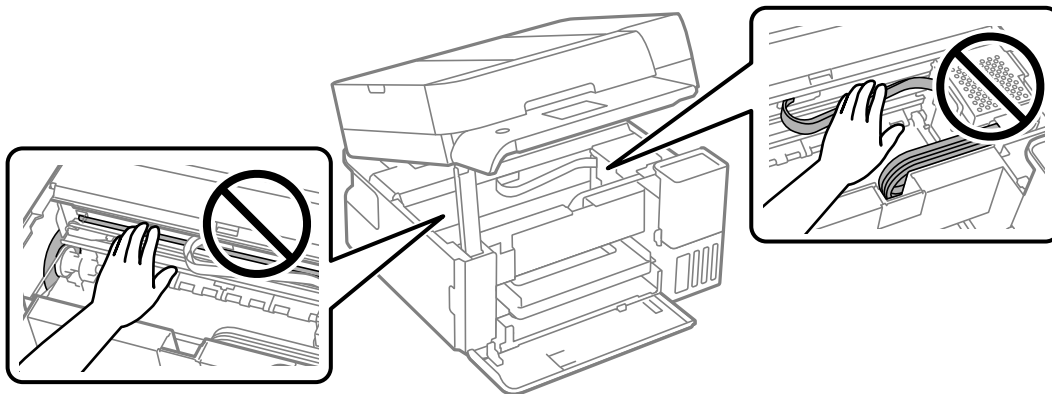
Membersihkan Pencetak

Sekiranya komponen dan bekasnya kotor atau berdebu, matikan pencetak dan bersihkan menggunakan kain lembut, bersih dan lembap. Sekiranya anda tidak dapat menghilangkan kotoran, cuba letakkan sedikit bahan pencuci pada kain yang lembap itu.



! 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 komponen dan bekas. Bahan kimia ini boleh merosakkannya.
- Jangan sentuh bahagian yang ditunjukkan dalam gambar berikut. 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.

Dalam Situasi Ini

Apabila Menggantikan Komputer.	98
Menjimatkan Kuasa.	98
Menyahdayakan Sambungan Wi-Fi anda.	98
Memeriksa Jumlah Helaian Yang Dimasukkan Melalui Pencetak.	99
Memasang Aplikasi Secara Berasingan.	100
Menetapkan Semula Sambungan Rangkaian.	103
Menyambung Terus Peranti Mudah Alih dan Pencetak (Wi-Fi Direct).	115
Menambah atau Menukar Sambungan Pencetak.	119
Mengangkut dan Menyimpan Pencetak.	122

Apabila Menggantikan Komputer

Anda perlu memasang pemacu pencetak dan perisian lain pada komputer baharu.

Akses laman web berikut dan masukkan nama produk. Pergi ke **Persediaan** dan mula lakukan penyediaan. Ikut arahan pada skrin.

<https://epson.sn>

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.

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 **Pemasa Matikan Kuasa** bergantung pada lokasi pembelian.*

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


Maklumat Berkaitan

➔ "[Aplikasi untuk Mencetak dari Komputer \(Pemacu Pencetak Windows\)](#)" pada halaman 192

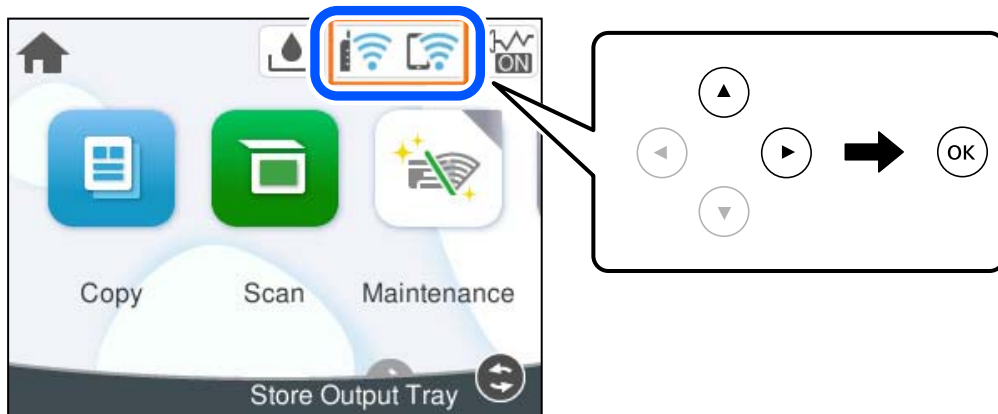
Menyahdayakan Sambungan Wi-Fi anda

Jika anda pernah menggunakan Wi-Fi (LAN wayarles) tetapi tidak lagi perlu berbuat demikian kerana perubahan dalam mod sambungan dan sebagainya, anda boleh menyahdayakan sambungan Wi-Fi anda.

Anda juga boleh mengurangkan beban pada kuasa tunggu sedia anda dengan mengalih keluar isyarat Wi-Fi yang tidak perlu.

1. Pilih  pada skrin laman utama pencetak.

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



2. Pilih **Wi-Fi**.
3. Pilih **Tukar Titik Akses**.
4. Pilih **Lain-lain**.
5. Pilih **Nyahdayakan Wi-Fi**.
Ikut arahan pada skrin.

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

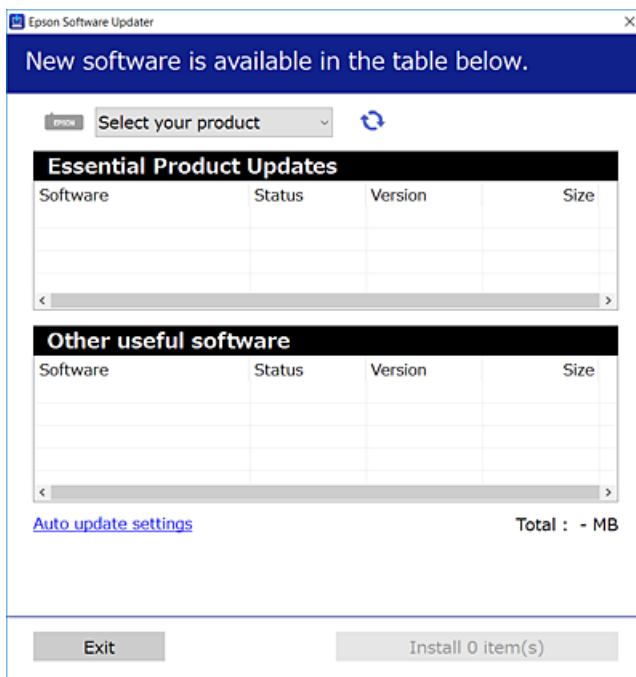
Memasang Aplikasi Secara Berasingan


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.

Perhatian:

- ❑ Apabila memasang semula sesuatu aplikasi, anda perlu menyahpasang terlebih dahulu.
- ❑ Anda boleh memuat turun aplikasi terkini daripada laman web Epson.
<https://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.

1. Pastikan pencetak dan komputer boleh berkomunikasi dan pencetak disambungkan ke Internet.
2. Mulakan Epson Software Updater.
Tangkapan skrin ialah contoh daripada Windows.



3. 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.

Maklumat Berkaitan

➔ "Aplikasi untuk Mengemas Kini Perisian dan Perisian Tegar (Epson Software Updater)" pada halaman 195

Menyemak sama ada pemacu pencetak Epson yang tulen dipasang — Windows

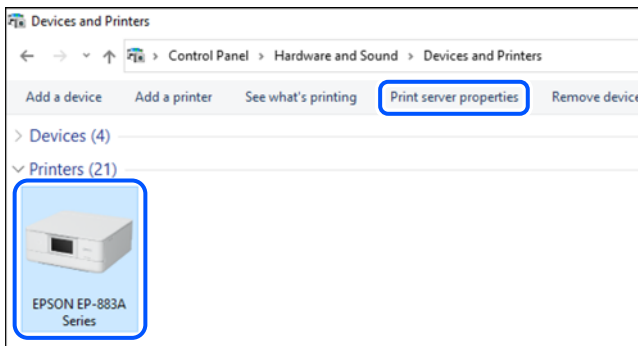
Anda boleh menyemak jika pemacu pencetak Epson yang asli dipasang pada komputer anda dengan menggunakan salah satu kaedah berikut.

❑ Windows 11

Klik pada butang mula, kemudian pilih **Tetapan > Bluetooth & peranti > Pencetak & pengimbas**, kemudian klik **Sifat pelayan cetakan** di bawah **Tetapan berkaitan**.

❑ Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Server 2022/Windows Server 2019/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2

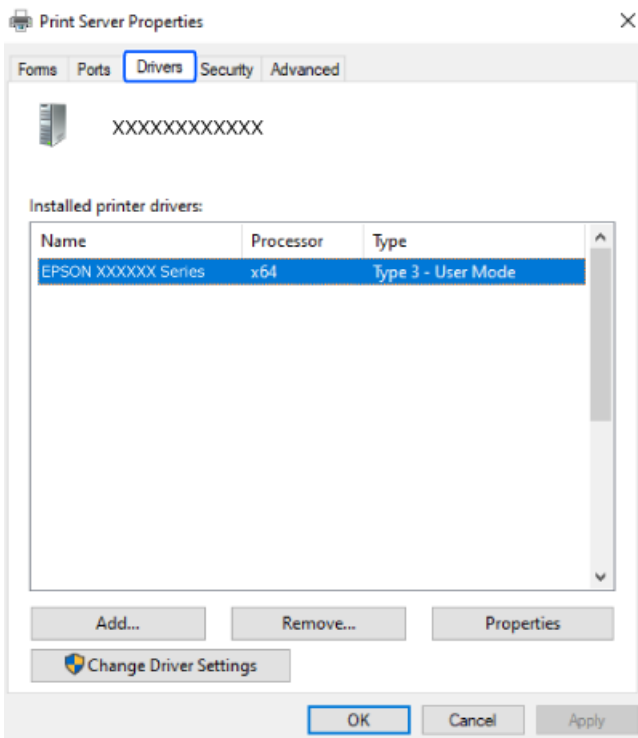
Pilih **Panel Kawalan > Lihat peranti dan pencetak (Pencetak, Pencetak dan Faks)** dalam **Perkakasan dan Bunyi**, klik ikon pencetak, kemudian klik **Sifat pelayan cetakan** di bahagian atas tetangkap.



❑ Windows Server 2008

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

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



Maklumat Berkaitan

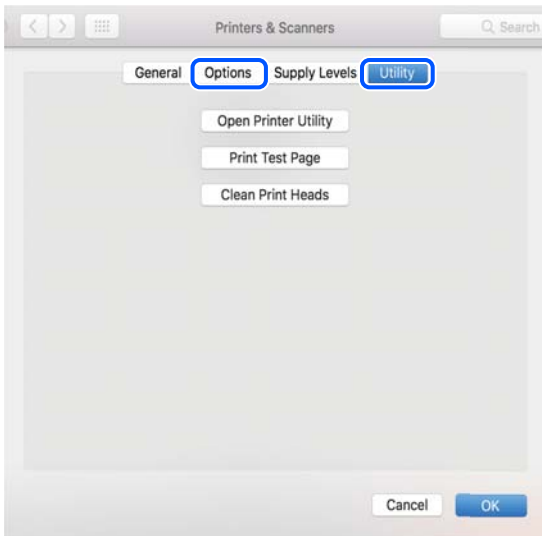
➔ ["Memasang Aplikasi Secara Berasingan"](#) pada halaman 100

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** (atau **Tetapan Sistem**) daripada menu Apple > **Pencetak & Pengimbas** (atau **Cetak & Imbas, Cetak & Faks**), 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 100

Menetapkan Semula Sambungan Rangkaian

Rangkaian pencetak perlu dikonfigurasi dalam kes berikut.

- Apabila menggunakan pencetak dengan sambungan rangkaian
- Apabila persekitaran rangkaian anda telah berubah
- Apabila menggantikan penghala wayarles
- Menukar kaedah sambungan ke komputer

Membuat Tetapan untuk Menyambung ke Komputer

Anda boleh menjalankan pemasangan 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>

 Anda juga boleh melihat prosedur dalam Manual Video Web. Akses laman web berikut.

<https://support.epson.net/publist/vlink.php?code=NPD7415>

Penyediaan menggunakan cakera perisian

Jika pencetak anda disertakan dengan cakera perisian dan anda menggunakan komputer Windows dengan pemacu cakera, masukkan cakera itu ke dalam komputer dan kemudian, ikut arahan pada skrin.

Membuat Tetapan untuk Menyambung kepada peranti mudah alih

Anda boleh menggunakan pencetak melalui penghala wayarles daripada peranti mudah alih anda apabila anda menyambungkan pencetak kepada rangkaian yang sama dengan penghala wayarles.

Untuk menyediakan sambungan baharu, akses laman web berikut daripada peranti mudah alih yang ingin anda sambungkan kepada pencetak. Masukkan nama produk, pergi ke Persediaan dan kemudian, mulakan penyediaan.

<https://epson.sn>

 Anda boleh melihat prosedur dalam Manual Video Web. Akses laman web berikut.

<https://support.epson.net/publist/vlink.php?code=VC00006>

Perhatian:

Jika anda sudah menyediakan sambungan antara peranti mudah alih dan pencetak tetapi perlu mengkonfigurasinya, anda boleh berbuat demikian daripada aplikasi seperti Epson Smart Panel.

Maklumat Berkaitan

➔ ["Mencetak Menggunakan Epson Smart Panel" pada halaman 50](#)

Membuat Tetapan Wi-Fi daripada Panel Kawalan

Jika anda tidak menggunakan komputer atau peranti mudah alih untuk menyediakan sambungan pencetak, anda boleh berbuat demikian pada 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 SSID dan kata laluan untuk penghala wayarles anda, anda boleh menentukannya secara manual.

Maklumat Berkaitan

➔ ["Membuat Tetapan Wi-Fi dengan Memasukkan SSID dan Kata Laluan" pada halaman 104](#)

➔ ["Membuat Tetapan Wi-Fi melalui Persediaan Butang Tekan \(WPS\)" pada halaman 106](#)

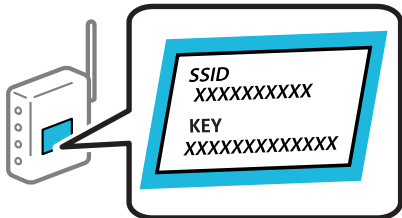
➔ ["Membuat Tetapan Wi-Fi melalui Persediaan Kod PIN \(WPS\)" pada halaman 107](#)

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.

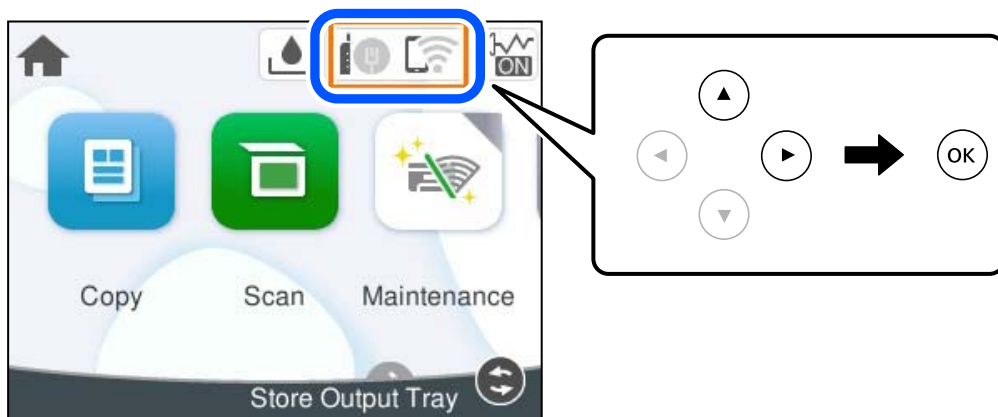
Perhatian:

Jika anda menggunakan penghala wayarles dengan tetapan lalainya, SSID dan kata laluan terdapat pada label. Jika anda tidak mengetahui SSID dan kata laluan, lihat dokumentasi yang diberikan dengan penghala wayarles.



1. Pilih  pada skrin utama.

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



2. Pilih **Wi-Fi**.
3. Tekan butang OK untuk memaparkan skrin tetapan.

Jika sambungan rangkaian sudah disediakan, butiran sambungan akan dipaparkan. Pilih **Tukar Titik Akses** untuk mengubah tetapan.

Jika pencetak telah disambungkan melalui Ethernet, pilih **Tukar kepada sambungan Wi-Fi.**, kemudian pilih **Ya** selepas menyemak mesej.

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.
- ❑ Jika SSID yang anda mahu sambungkan tidak dipaparkan, buat tetapan Wi-Fi menggunakan perisian atau aplikasi pada komputer atau peranti mudah alih anda. Untuk maklumat lanjut, masukkan <https://epson.sn> dalam pelayar anda untuk membuka laman web, masukkan nama produk anda, dan pergi ke **Persediaan**.

Maklumat Berkaitan

- ➔ "Menyemak Status Sambungan Rangkaian Pencetak (Laporan Sambungan Rangkaian)" pada halaman 108
- ➔ "Membuat Tetapan untuk Menyambung ke Komputer" pada halaman 103
- ➔ "Membuat Tetapan untuk Menyambung kepada peranti mudah alih" pada halaman 104

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.

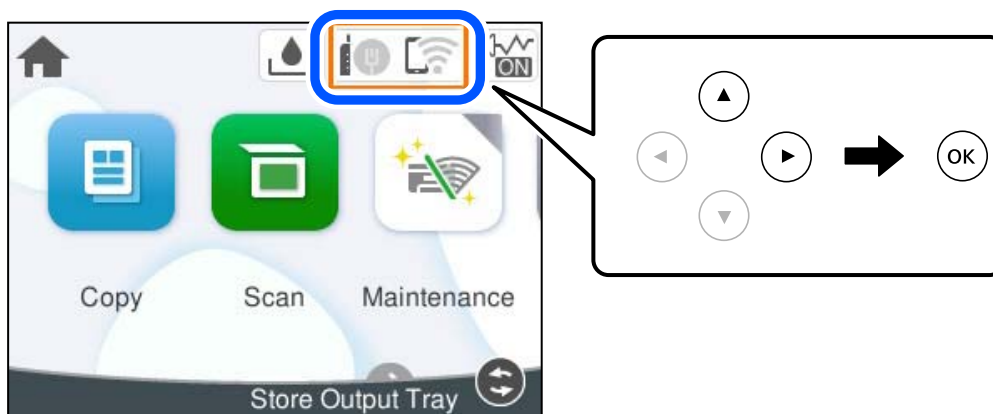
- ❑ Penghala wayarles serasi dengan WPS (Persediaan Terlindung Wi-Fi).
- ❑ Sambungan Wi-Fi semasa telah diwujudkan dengan menekan butang pada penghala wayarles.

Perhatian:

Jika anda tidak dapat menjumpai butang atau anda menyediakan menggunakan perisian, lihat dokumentasi yang disertakan dengan penghala wayarles.

1. Pilih  pada skrin utama.

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



2. Pilih **Wi-Fi**.

3. Tekan butang OK.

Jika sambungan rangkaian sudah disediakan, butiran sambungan akan dipaparkan. Pilih **Tukar Titik Akses** untuk mengubah tetapan.

Jika pencetak telah disambungkan melalui Ethernet, pilih **Tukar kepada sambungan Wi-Fi.**, kemudian pilih **Ya** selepas menyemak mesej.

4. Pilih **Persediaan Butang Tolak (WPS)**.

5. 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

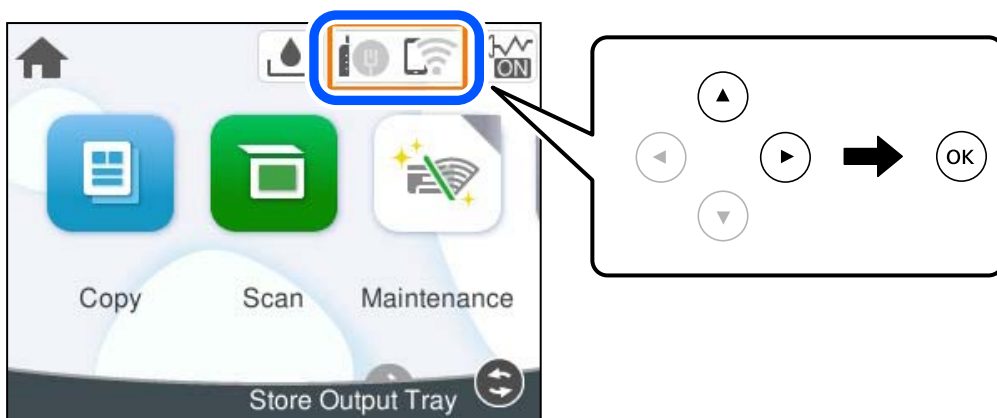
➔ ["Menyemak Status Sambungan Rangkaian Pencetak \(Laporan Sambungan Rangkaian\)"](#) pada [halaman 108](#)

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.

1. Pilih  pada skrin utama.

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



2. Pilih **Wi-Fi**.

3. Tekan butang OK.

Jika sambungan rangkaian sudah disediakan, butiran sambungan akan dipaparkan. Pilih **Tukar Titik Akses** untuk mengubah tetapan.

Jika pencetak telah disambungkan melalui Ethernet, pilih **Tukar kepada sambungan Wi-Fi.**, kemudian pilih **Ya** selepas menyemak mesej.

4. Pilih **Lain-lain > Persediaan Kod PIN (WPS)**.

5. 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 Pencetak \(Laporan Sambungan Rangkaian\)" pada halaman 108](#)

Menyemak Status Sambungan Rangkaian Pencetak (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. Ikut arahan pada skrin pencetak untuk mencetak laporan sambungan rangkaian.

Jika ralat berlaku, semak laporan sambungan rangkaian dan ikut penyelesaian yang dicetak.

Mesej dan Penyelesaian pada Laporan Sambungan Rangkaian

Semak mesej dan kod ralat pada laporan sambungan rangkaian dan ikut penyelesaian.

The screenshot shows a network connection report. At the top, it says 'Check Network Connection' followed by 'Check Result FAIL'. Below this, the 'Error code' is '(E-2)'. A blue box labeled 'b' highlights the error message: '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.' A blue arrow labeled 'a' points to the error code '(E-2)'. Below the error message, there is a section 'Checked Items' with a table of checks and their results. At the bottom, there is a 'Network Status' section with a table of printer and network details.

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 110
- ➔ "E-2, E-3, E-7" pada halaman 110
- ➔ "E-5" pada halaman 111
- ➔ "E-6" pada halaman 111
- ➔ "E-8" pada halaman 111
- ➔ "E-9" pada halaman 112
- ➔ "E-10" pada halaman 112
- ➔ "E-11" pada halaman 113
- ➔ "E-12" pada halaman 113
- ➔ "E-13" pada halaman 114
- ➔ "Mesej berkenaan Persekitaran Rangkaian" pada halaman 114

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.

Maklumat Berkaitan

➔ "[Membuat Tetapan Wi-Fi daripada Panel Kawalan](#)" pada halaman 104

E-2, E-3, E-7

Penyelesaian:

- Pastikan penghala wayarles anda dihidupkan.
- Sahkan bahawa komputer atau peranti anda disambungkan dengan betul ke penghala wayarles.
- Matikan penghala wayarles. Tunggu kira-kira 10 saat dan kemudian hidupkannya.
- Letakkan pencetak lebih hampir dengan penghala wayarles anda dan keluarkan sebarang halangan di antaranya.
- Jika anda telah memasukkan SSID secara manual, pastikan 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 tolak bagi mewujudkan sambungan rangkaian, pastikan penghala wayarles anda menyokong WPS. Anda tidak boleh menggunakan persediaan butang tolak jika penghala wayarles anda tidak menyokong WPS.
- 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 peranti mudah alih penambatan, semak SSID dan kata laluan dalam dokumentasi yang disediakan dengan peranti mudah alih.
- Jika sambungan Wi-Fi terputus dengan tiba-tiba, semak keadaan di bawah. Jika mana-mana keadaan ini berkenaan, tetapkan semula tetapan rangkaian anda dengan memuat turun dan menjalankan perisian daripada tapak web berikut.

<https://epson.sn> > **Persediaan**

- Satu lagi peranti mudah alih telah ditambahkan pada rangkaian menggunakan penyediaan butang tolak.
- Rangkaian Wi-Fi telah disediakan menggunakan sebarang kaedah selain daripada persediaan butang tekan.
- Apabila menggantikan penghala wayarles.

Maklumat Berkaitan

- ➔ ["Menetapkan Semula Sambungan Rangkaian" pada halaman 103](#)
- ➔ ["Membuat Tetapan Wi-Fi daripada Panel Kawalan" pada halaman 104](#)

E-5

Penyelesaian:

- Pastikan jenis keselamatan penghala wayarles ditetapkan kepada satu daripada berikut. Jika jenis keselamatan ditetapkan kepada apa-apa yang lain, tukar jenis keselamatan pada penghala wayarles.
 - WEP-64 bit (40 bit)
 - WEP-128 bit (104 bit)
 - WPA PSK (TKIP/AES)*
 - WPA2 PSK (TKIP/AES)*
 - WPA3-SAE (AES)

* WPA PSK juga dikenali sebagai WPA Peribadi. WPA2 PSK juga dikenali sebagai WPA2 Peribadi.

- Matikan penghala wayarles. Tunggu selama lebih kurang 10 saat dan hidupkannya.
- Buat tetapan rangkaian pencetak sekali lagi.

E-6

Penyelesaian:

- Semak sama ada penapisan alamat MAC dinyahdayakan. Jika didayakan, daftar alamat MAC pencetak supaya ia tidak ditapis. Lihat pendokumenan 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 yang dikongsi dengan keselamatan WEP, pastikan kunci pengesahan dan indeks betul.
- Jika bilangan peranti yang boleh disambungkan pada penghala wayarles kurang daripada bilangan peranti rangkaian yang ingin anda sambungkan, buat tetapan pada penghala wayarles untuk menambahkan bilangan peranti yang boleh disambungkan. Lihat dokumentasi yang disertakan dengan penghala wayarles untuk membuat tetapan.
- Matikan penghala wayarles. Tunggu kira-kira 10 saat dan kemudian hidupkannya.
- Buat tetapan rangkaian pencetak sekali lagi.

Maklumat Berkaitan

- ➔ ["Membuat Tetapan untuk Menyambung ke Komputer" pada halaman 103](#)

E-8

Penyelesaian:

- Jika DHCP penghala wayarles didayakan, tetapkan tetapan TCP/IP pencetak kepada Auto.

- Jika tetapan Dapatkan Alamat IP pencetak ditetapkan kepada Manual, alamat IP yang anda tetapkan secara manual adalah tidak sah kerana di luar julat (contohnya: 0.0.0.0). Tetapkan alamat IP yang sah daripada panel kawalan pencetak.
- Matikan penghala wayarles. Tunggu kira-kira 10 saat dan kemudian hidupkannya.
- Buat tetapan rangkaian pencetak sekali lagi.

Maklumat Berkaitan

➔ "[Menetapkan Alamat IP Statik untuk Pencetak](#)" pada halaman 121

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, 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 memuat turunnya dari laman web berikut.

<https://epson.sn> > **Persediaan**

Jika masalah itu terus berlaku, semak alamat IP pencetak yang disenaraikan dalam Laporan Sambungan Rangkaian dan hubungi pengeluar penghala anda.

Maklumat Berkaitan

➔ "[Membuat Tetapan untuk Menyambung ke Komputer](#)" pada halaman 103

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.

Jika DHCP didayakan, tukar tetapan Dapatkan Alamat IP pencetak kepada Auto. Jika anda mahu menetapkan alamat IP secara manual, semak alamat IP pencetak daripada bahagian **Network Status** pada laporan sambungan rangkaian dan kemudian, pilih Manual pada skrin tetapan rangkaian. Tetapkan topeng subnet kepada [255.255.255.0].

Jika pencetak dan peranti rangkaian masih tidak bersambung selepas pengesahan di atas, cuba yang berikut.

- Matikan penghala wayarles. Tunggu kira-kira 10 saat dan kemudian hidupkannya.
- Buat tetapan rangkaian pada komputer yang berada pada rangkaian sama seperti pencetak menggunakan pemasang. Anda boleh menjalankannya daripada laman web berikut.

<https://epson.sn> > **Persediaan**

Maklumat Berkaitan

➔ "Menetapkan Alamat IP Statik untuk Pencetak" pada halaman 121

E-11

Penyelesaian:

Semak yang berikut.

- Alamat get laluan betul jika anda menetapkan tetapan Persediaan TCP/IP pencetak 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.

Jika pencetak dan peranti rangkaian masih tidak bersambung selepas pengesahan di atas, cuba yang berikut.

- Matikan penghala wayarles. Tunggu kira-kira 10 saat dan kemudian hidupkannya.
- Buat tetapan rangkaian pada komputer yang berada pada rangkaian sama seperti pencetak menggunakan pemasang. Anda boleh menjalankannya daripada laman web berikut.

<https://epson.sn> > **Persediaan**

Maklumat Berkaitan

➔ "Menetapkan Alamat IP Statik untuk Pencetak" pada halaman 121

E-12

Penyelesaian:

Semak yang 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 bercanggah dengan peranti lain.

Jika pencetak dan peranti rangkaian masih tidak bersambung selepas pengesahan di atas, cuba yang berikut.

- Matikan penghala wayarles. Tunggu kira-kira 10 saat dan kemudian hidupkannya.
- Buat tetapan rangkaian semula menggunakan pemasang. Anda boleh menjalankannya daripada laman web berikut.
<https://epson.sn> > **Persediaan**
- Anda boleh mendaftarkan beberapa kata laluan pada penghala wayarles yang menggunakan jenis sekuriti WEP. Jika terdapat beberapa kata laluan yang didaftarkan, pastikan sama ada kata laluan pertama yang didaftarkan ditetapkan pada pencetak.

Maklumat Berkaitan

➔ “Menetapkan Alamat IP Statik untuk Pencetak” pada halaman 121

E-13

Penyelesaian:

Semak yang berikut.

- Peranti rangkaian seperti penghala wayarles, hab dan penghala dihidupkan.
- Persediaan TCP/IP untuk peranti rangkaian belum disediakan 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.)

Jika masih tidak berkesan selepas menyemak perkara di atas, cuba yang berikut.

- Matikan penghala wayarles. Tunggu kira-kira 10 saat dan kemudian hidupkannya.
- Buat tetapan rangkaian pada komputer yang berada pada rangkaian sama seperti pencetak menggunakan pemasang. Anda boleh menjalankannya daripada laman web berikut.

<https://epson.sn> > **Persediaan**

- Anda boleh mendaftarkan beberapa kata laluan pada penghala wayarles yang menggunakan jenis sekuriti WEP. Jika terdapat beberapa kata laluan yang didaftarkan, pastikan sama ada kata laluan pertama yang didaftarkan ditetapkan pada pencetak.

Maklumat Berkaitan

➔ “Membuat Tetapan untuk Menyambung ke Komputer” pada halaman 103

➔ “Menetapkan Alamat IP Statik untuk Pencetak” pada halaman 121

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.

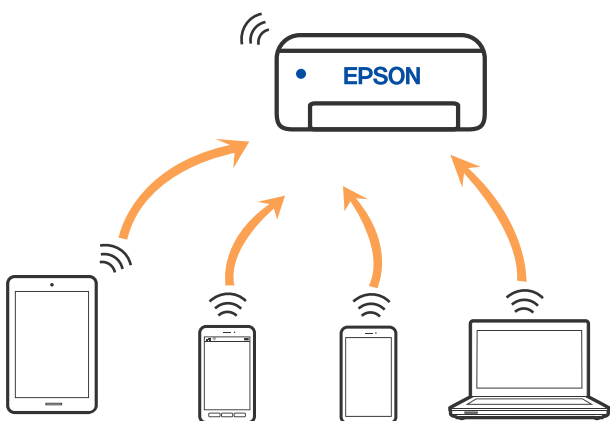
Mesej	Penyelesaian
*No more devices can be connected. Disconnect one of the connected devices if you want to add another one.	Komputer dan peranti mudah alih yang boleh disambungkan secara serentak disambungkan sepenuhnya dalam sambungan Wi-Fi Direct (AP Mudah). Untuk menambahkan satu lagi komputer atau peranti mudah alih, putuskan 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 mobile 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.

Menyambung Terus Peranti Mudah Alih dan Pencetak (Wi-Fi Direct)

Wi-Fi Direct (AP Mudah) membolehkan anda menyambungkan peranti mudah alih terus kepada pencetak tanpa penghala wayarles dan mencetak daripada peranti mudah alih.

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 mudah alih. 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 Peranti menggunakan Wi-Fi Direct

Kaedah ini membolehkan anda menyambungkan pencetak secara terus ke peranti tanpa penghala wayarles.

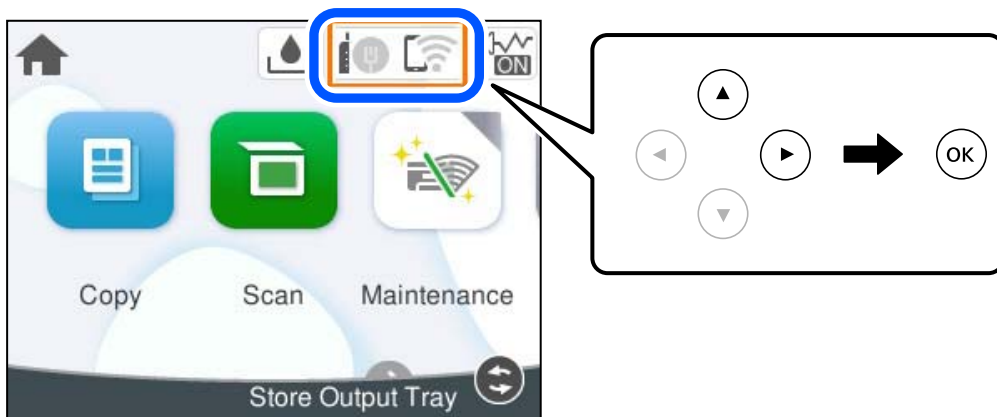
Perhatian:

Untuk pengguna iOS atau Android, lebih mudah untuk menyediakan dari Epson Smart Panel.

Anda hanya perlu membuat tetapan ini sekali sahaja untuk pencetak dan peranti yang ingin disambungkan. Melainkan anda menyahdayakan Wi-Fi Direct atau memulihkan tetapan rangkaian kepada tetapan lalai, anda tidak perlu membuat tetapan ini lagi.

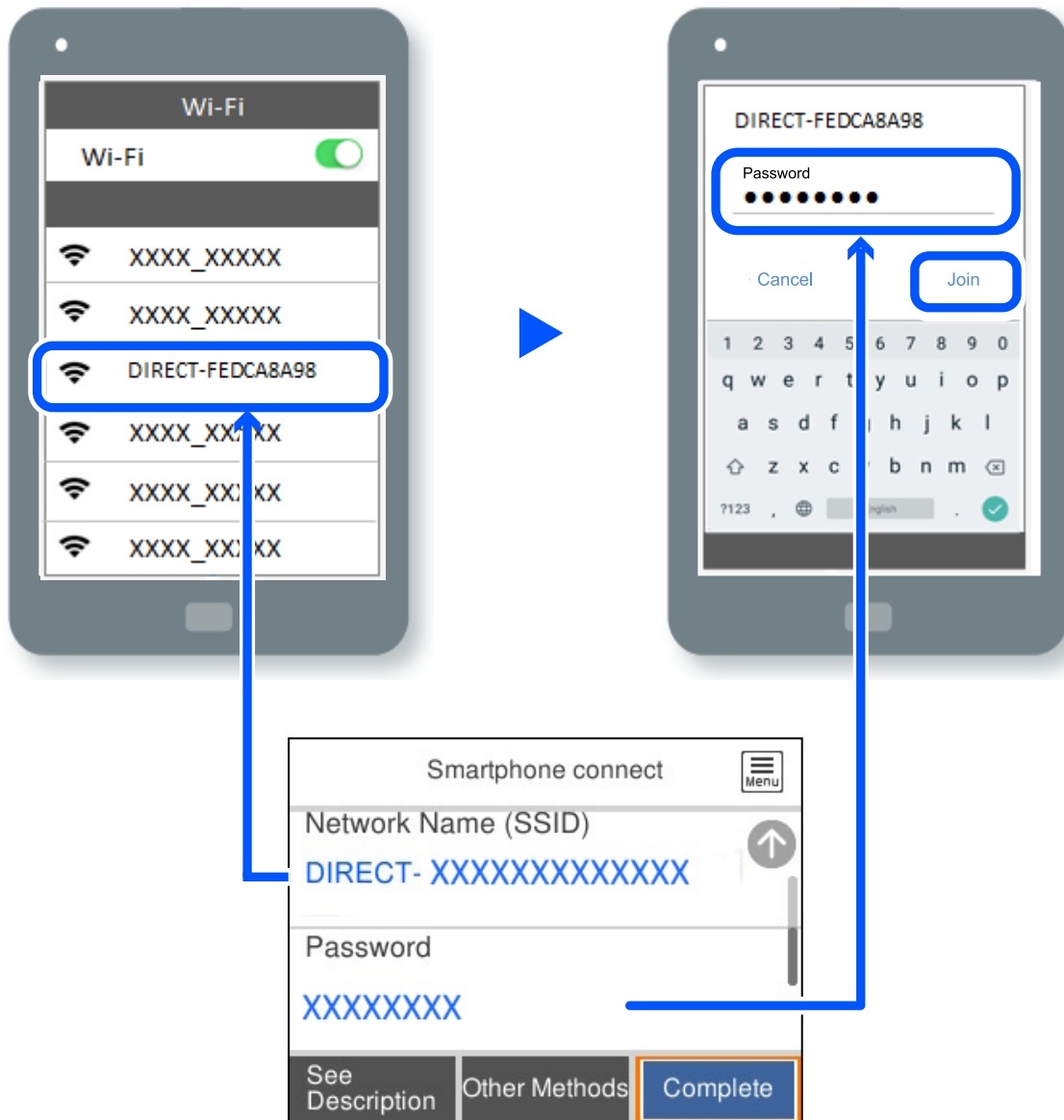
1. Pilih  pada skrin utama.

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



2. Pilih **Wi-Fi Direct**.
3. Tekan butang OK.

4. Tatal ke bawah skrin pencetak untuk memaparkan SSID dan kata laluan yang diperlukan untuk menyediakan sambungan. Pilih SSID yang dipaparkan pada peranti anda dan masukkan kata laluan.



5. Pada skrin aplikasi mencetak untuk peranti, pilih pencetak yang ingin disambungkan.

6. Pada panel kawalan pencetak, pilih **Selesai**.

Untuk peranti yang telah disambungkan ke pencetak sebelum ini, pilih nama rangkaian (SSID) pada skrin Wi-Fi peranti untuk menyambung semula.


Perhatian:

Jika anda menggunakan peranti iOS, anda juga boleh menyambungkan dengan mengimbas kod QR dengan kamera standard iOS. Lihat pautan di bawah <https://epson.sn>.

Memutuskan Sambungan Wi-Fi Direct (AP Mudah)

Perhatian:

Apabila sambungan Wi-Fi Direct (AP Mudah) dinyahdayakan, semua komputer dan peranti mudah alih yang disambungkan ke pencetak dengan sambungan Wi-Fi Direct (AP Mudah) akan diputuskan sambungan. Jika anda ingin memutuskan sambungan peranti tertentu, putuskan sambungan daripada peranti, bukan pencetak.

1. Pilih  pada skrin laman utama pencetak.

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

2. Pilih **Wi-Fi Direct**.

Maklumat Wi-Fi Direct dipaparkan.

3. Pilih **Mulakan Persediaan**.

4. Pilih .

5. Pilih **Nyahdayakan Wi-Fi Direct**.

6. Ikut arahan pada skrin.

Menukar Tetap Wi-Fi Direct (AP Mudah) Seperti SSID

Apabila sambungan Wi-Fi Direct (AP mudah) didayakan, anda boleh menukar tetap daripada

 > **Wi-Fi Direct** > **Mulakan Persediaan** > , dan kemudian item menu berikut dipaparkan.

Ubah Nama Rangkaian

Tukar nama rangkaian (SSID) Wi-Fi Direct (AP mudah) yang digunakan untuk menyambung ke 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.

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.

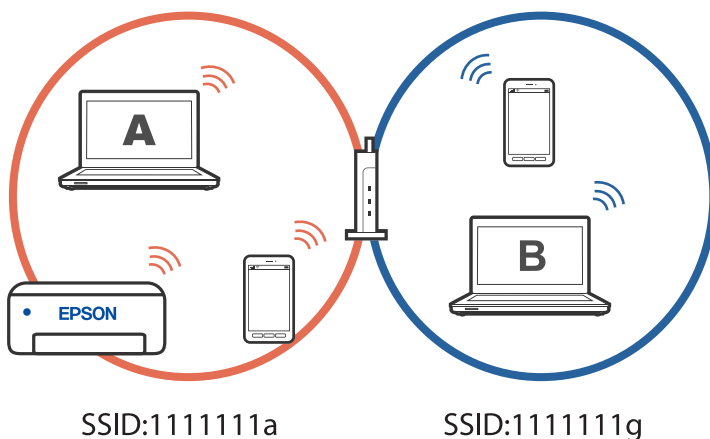
Maklumat sambungan Wi-Fi Direct (AP mudah) peranti mudah alih yang disimpan pada pencetak dipadamkan.

Menambah atau Menukar Sambungan Pencetak

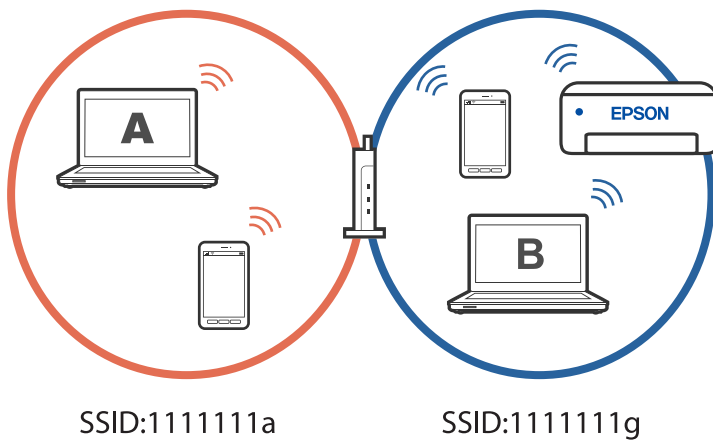
Untuk Menyediakan Pencetak pada Berbilang Komputer

Walaupun beberapa komputer boleh disambungkan ke penghala wayarles yang sama, setiap komputer mungkin diberikan SSID yang berbeza.

Jika SSID yang diberikan oleh penghala wayarles tidak dikendalikan sebagai rangkaian yang sama, maka setiap komputer disambungkan secara berkesan ke rangkaian yang berbeza. Apabila anda mula menyediakan pencetak daripada komputer A, pencetak yang ditambahkan ke rangkaian yang sama seperti komputer A membenarkan komputer A mencetak daripadanya.



Tambahan pula, jika anda mula menyediakan pencetak daripada komputer B dalam konfigurasi yang ditunjukkan di atas, pencetak yang disediakan pada rangkaian komputer B membenarkan komputer B mencetak tetapi bukan komputer A.



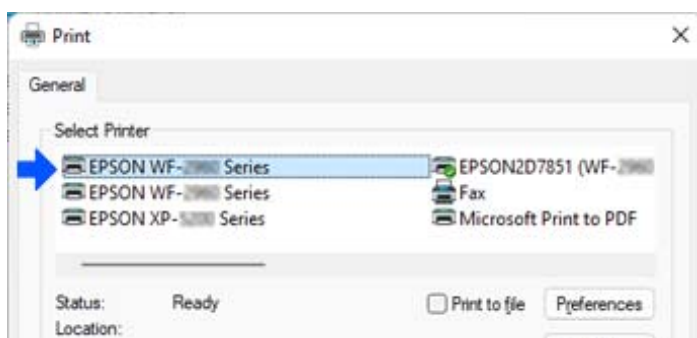
Untuk menghalang ini daripada berlaku, apabila anda mahu menyediakan pencetak berangkaian daripada komputer kedua, mulakan pemasangan pada komputer yang bersambung dengan rangkaian yang sama seperti pencetak. Jika pencetak ditemui pada rangkaian yang sama, pencetak tidak akan dikonfigurasi semula untuk rangkaian dan ia akan menyediakan pencetak sedia untuk digunakan.

Menukar Sambungan daripada Wi-Fi kepada USB

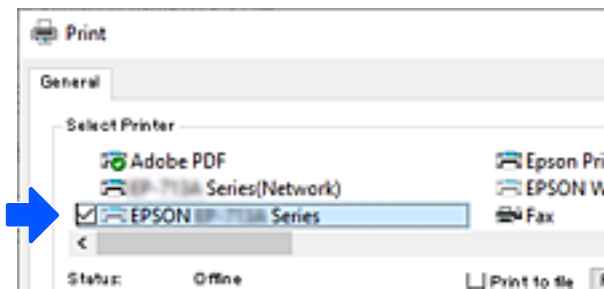
Ikut langkah-langkah di bawah jika Wi-Fi yang sedang anda gunakan tidak stabil atau jika anda mahu menukar kepada sambungan USB yang lebih stabil.

1. Sambungkan pencetak ke komputer menggunakan kabel USB.
2. Pilih pencetak yang tidak dilabelkan (XXXXX) apabila mencetak menggunakan sambungan USB. Nama pencetak anda atau "Rangkaian" dipaparkan dalam XXXX bergantung pada versi sistem pengendalian.

Contoh Windows 11



Contoh Windows 10



Menukar Sambungan daripada Wi-Fi kepada LAN Berwayar

Jika Wi-Fi yang sedang anda gunakan tidak stabil atau jika anda mahu menukar kepada sambungan LAN berwayar yang lebih stabil, ikut arahan-arahan ini.

1. Pilih **Tetapan** pada skrin utama.
2. Pilih **Tetapan Pencetak > Tetapan Rangkaian > Tetapan Sambungan > Ethernet**.
3. Ikut panduan untuk menyambungkan kabel LAN.

Menetapkan Alamat IP Statik untuk Pencetak

Bahagian ini menerangkan cara untuk membuat tetapan daripada panel kawalan pencetak.

1. Pilih **Tetapan** pada skrin laman utama pencetak.
2. Pilih **Tetapan Pencetak > Tetapan Rangkaian > Lanjutan > TCP/IP**.
3. Pilih **Mendapatkan Alamat IP** dan kemudian, pilih **Manual**.
4. 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.

5. 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, anda tidak boleh teruskan dengan tetapan. Sahkan bahawa tiada ralat dalam entri.

6. 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 8.


7. Masukkan alamat IP untuk pelayan DNS kedua.
Sahkan nilai yang digambarkan pada skrin sebelum ini.
8. Pilih **Mulakan Persediaan**.

Maklumat Berkaitan

➔ "[Aplikasi untuk Mengkonfigurasi Operasi Pencetak \(Web Config\)](#)" pada halaman 194

Mengangkut dan Menyimpan Pencetak

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

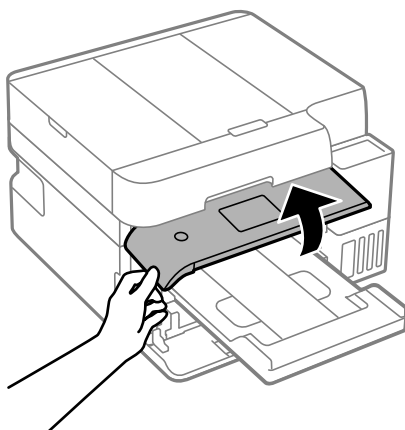
1. Matikan pencetak dengan menekan butang .
2. Pastikan cahaya kuasa dimatikan, dan kemudian cabut palam kod kuasa.



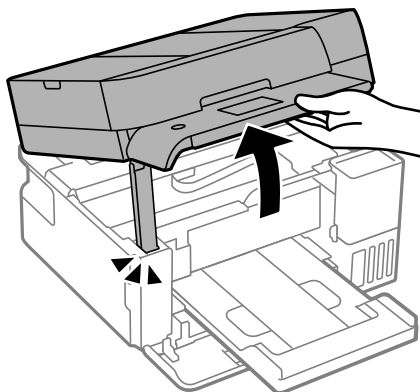
Penting:

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.

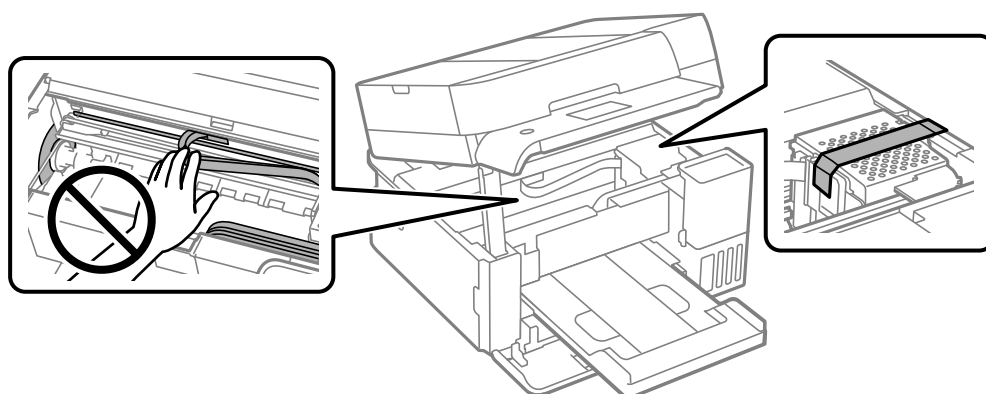
3. Cabut semua kabel seperti kabel kuasa dan kabel USB.
4. Keluarkan semua kertas dari pencetak.
5. Pastikan tidak ada dokumen pada pencetak.
6. Tutup penutup dokumen jika dibuka.
7. Naikkan panel kawalan.



8. Buka unit pengimbas sehingga berbunyi klik.

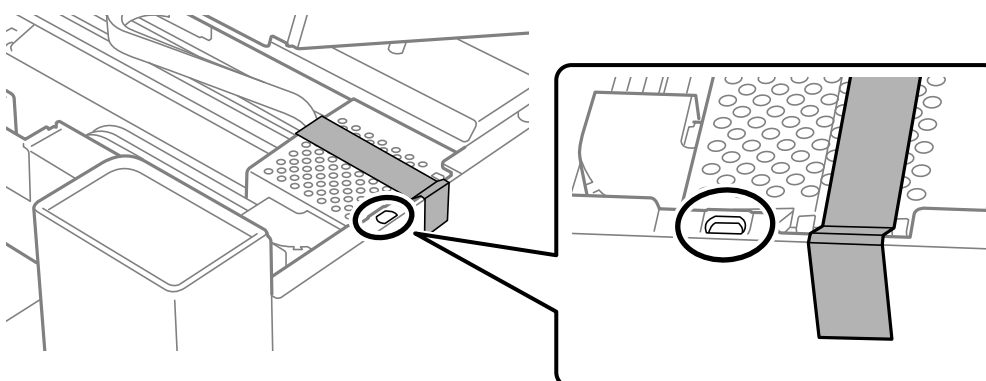


9. Ikat kepala cetakan kepada bekas itu dengan pita.



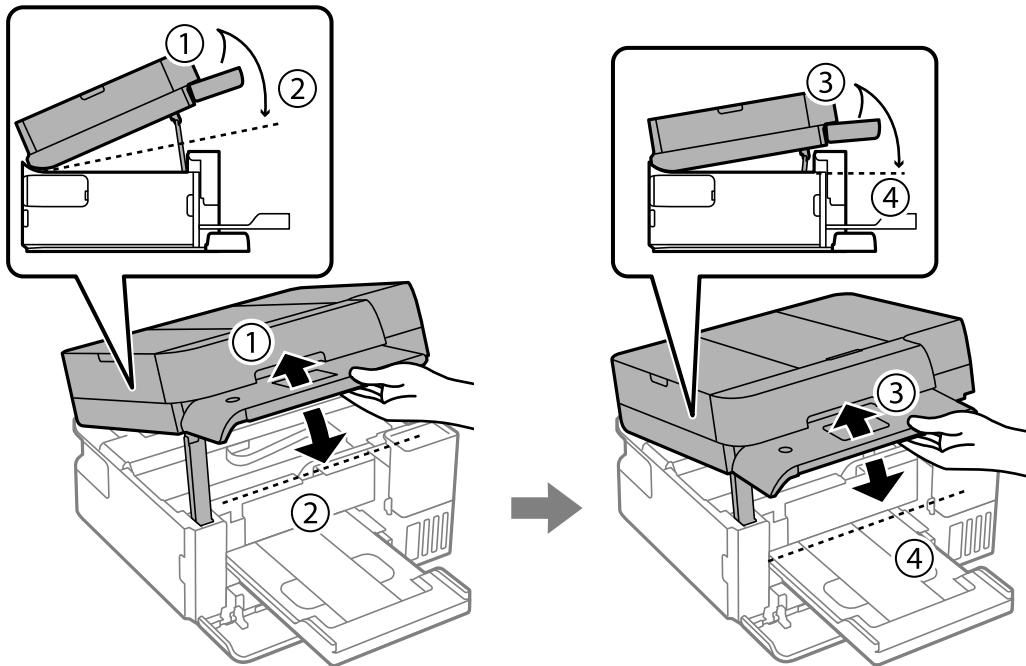
Perhatian:

Pastikan pita digunakan seperti yang ditunjukkan di bawah, tanpa menutup lubang, atau anda tidak akan dapat menutup unit pengimbas.



10. Tutup unit pengimbas.

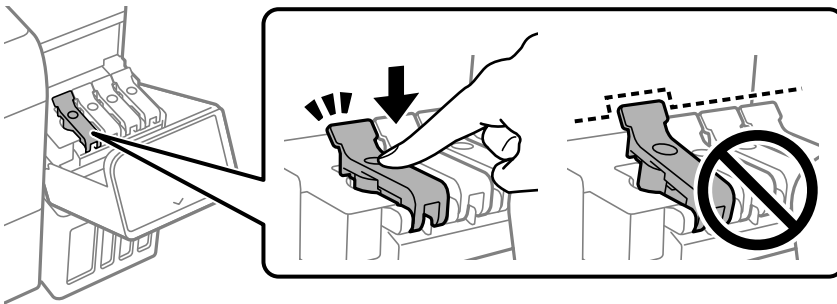
Untuk keselamatan, unit pengimbas ditutup dalam dua langkah.



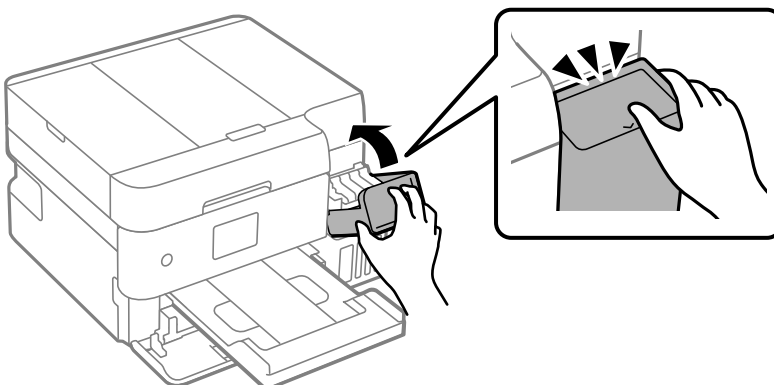
Perhatian:

Unit pengimbas mesti ditutup sepenuhnya sebelum ia boleh dibuka semula.

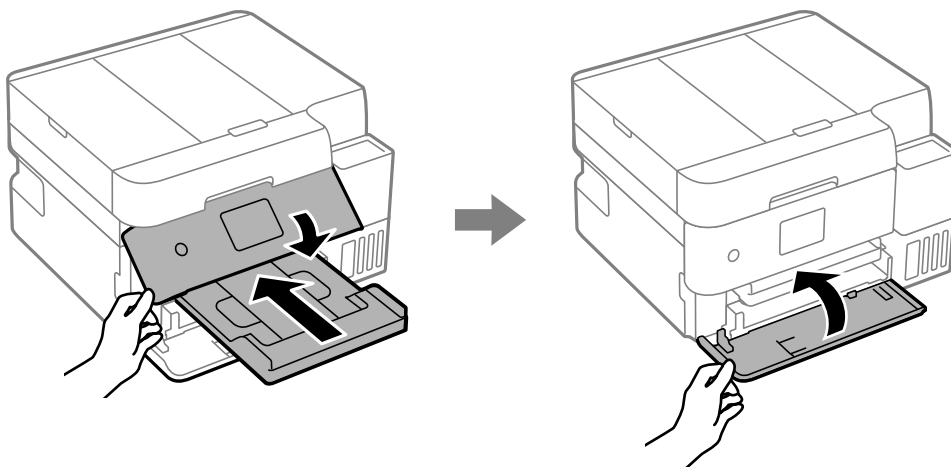
11. Pastikan untuk memasang penutup pada tangki dakwat dengan selamat.



12. Tutup penutup tangki dakwat dengan kemas.

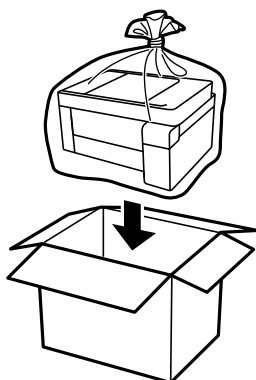


13. Sediakan untuk membungkus pencetak seperti yang ditunjukkan di bawah.



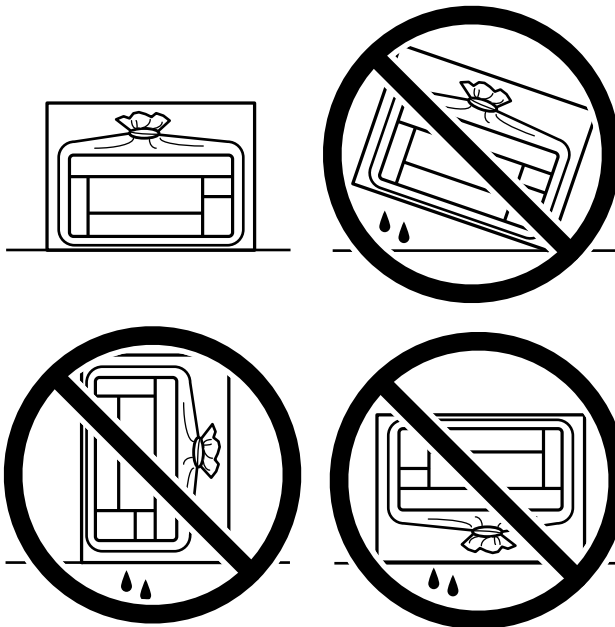
14. Letakkan pencetak dalam beg plastik dan lipat plastik itu untuk menutupnya.

15. Bungkuskan pencetak dalam kotaknya menggunakan bahan pelindung.



! Penting:

- ❑ 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.



- ❑ 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.



Apabila anda menggunakan pencetak semula, pastikan anda mengeluarkan pita yang mengikat kepala cetakan. Sekiranya kualiti cetakan telah menurun pada kali seterusnya anda mencetak, bersihkan dan menjajarkan kepala cetakan.

Maklumat Berkaitan

- ➔ ["Memeriksa dan Membersihkan Kepala Cetak" pada halaman 82](#)
- ➔ ["Menjajarkan Kepala Cetakan" pada halaman 86](#)

Menyelesaikan Masalah

Tidak Boleh Mencetak atau Mengimbas.	128
Kualiti Mencetak, Menyalin dan Mengimbas Teruk.	142
Tidak Boleh Memilih Jenis atau Sumber Kertas dalam Pemacu Pencetak.	162
Mesej Dipaparkan pada Skrin LCD.	162
Kertas Tersekat.	163
Sudah Tiba Masanya untuk Mengisi Semula Dakwat.	171
Sudah Tiba Masanya untuk Menggantikan Kotak Penyelenggaraan.	177
Tidak Boleh Mengendalikan Pencetak seperti yang Diharapkan.	179
Tidak Boleh Menyelesaikan Masalah.	184

Tidak Boleh Mencetak atau Mengimbas

Penyelesaian Masalah

Baca bahagian ini jika anda tidak boleh mencetak atau mengimbas seperti yang dijangka atau jika terdapat masalah semasa mencetak. Lihat perkara berikut untuk penyelesaian bagi beberapa masalah biasa.

■ Adakah pencetak dihidupkan?

Penyelesaian

- Pastikan bahawa pencetak dihidupkan.
- Pastikan bahawa kord kuasa disambungkan dengan betul.
- ➔ ["Kuasa Tidak Boleh Dihidupkan" pada halaman 179](#)
- ➔ ["Tidak Boleh Menyelesaikan Masalah" pada halaman 184](#)

■ Adakah pencetak itu sendiri berfungsi dengan betul?

Penyelesaian

- Jika mesej ralat dipaparkan pada skrin LCD, semak ralatnya.
- Cetak helaian status dan gunakannya untuk memeriksa sama ada pencetak itu sendiri boleh mencetak dengan betul.
- ➔ ["Mesej Dipaparkan pada Skrin LCD" pada halaman 162](#)
- ➔ ["Cetak Helaian Status:" pada halaman 201](#)

■ Adakah sebarang kertas tersekat di dalam pencetak?

Penyelesaian

Jika kertas tersekat dalam pencetak, ia tidak boleh memulakan cetakan. Keluarkan kertas yang tersekat daripada pencetak.

- ➔ ["Kertas Tersekat" pada halaman 163](#)

■ Adakah data cetakan telah dihantar dengan betul?

Penyelesaian

- Pastikan tiada data cetakan yang menunggu sedia daripada tugas sebelumnya.
- Semak pemacu pencetak untuk memastikan pencetak tidak berada luar talian.
- ➔ ["Masih ada tugas yang menunggu untuk dicetak." pada halaman 130](#)
- ➔ ["Pencetak sedang menunggu atau di luar talian." pada halaman 130](#)

■ Adakah anda menghadapi masalah sambungan?

Penyelesaian

- Pastikan bahawa kabel disambungkan dengan betul untuk semua sambungan.
- Pastikan bahawa peranti rangkaian dan hab USB beroperasi secara normal.

- Jika anda mempunyai sambungan Wi-Fi, pastikan bahawa tetapan sambungan Wi-Fi adalah betul.
- Semak rangkaian yang disambungkan ke komputer dan pencetak anda, dan pastikan bahawa nama rangkaian adalah sepadan.
- ➔ ["Pencetak Tidak Boleh Menyambung ke Rangkaian" pada halaman 133](#)
- ➔ ["Pencetak Tidak Boleh Menyambung melalui USB" pada halaman 133](#)
- ➔ ["Menyemak Status Sambungan Rangkaian Pencetak \(Laporan Sambungan Rangkaian\)" pada halaman 108](#)

Aplikasi atau Pemacu Pencetak tidak Berfungsi Dengan Betul

Tidak Dapat Mencetak Walaupun Sambungan telah Diwujudkan (Windows)

Sebab berikut boleh dipertimbangkan.

■ Pemacu pencetak Epson tulen tidak dipasang.

Penyelesaian

Jika pemacu pencetak Epson tulen (EPSON XXXXX) belum dipasang, fungsi tersedia terhad. Kami mengesyorkan penggunaan pemacu pencetak Epson tulen.

- ➔ ["Menyemak sama ada pemacu pencetak Epson yang tulen dipasang — Windows" pada halaman 101](#)
- ➔ ["Menyemak sama ada pemacu pencetak Epson yang tulen dipasang — Mac OS" pada halaman 102](#)

■ 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 101](#)
- ➔ ["Menyemak sama ada pemacu pencetak Epson yang tulen dipasang — Mac OS" pada halaman 102](#)
- ➔ ["Memasang Aplikasi Secara Berasingan" pada halaman 100](#)
- ➔ ["Aplikasi untuk Mengemas Kini Perisian dan Perisian Tegar \(Epson Software Updater\)" pada halaman 195](#)

Berlaku masalah dengan status pencetak.

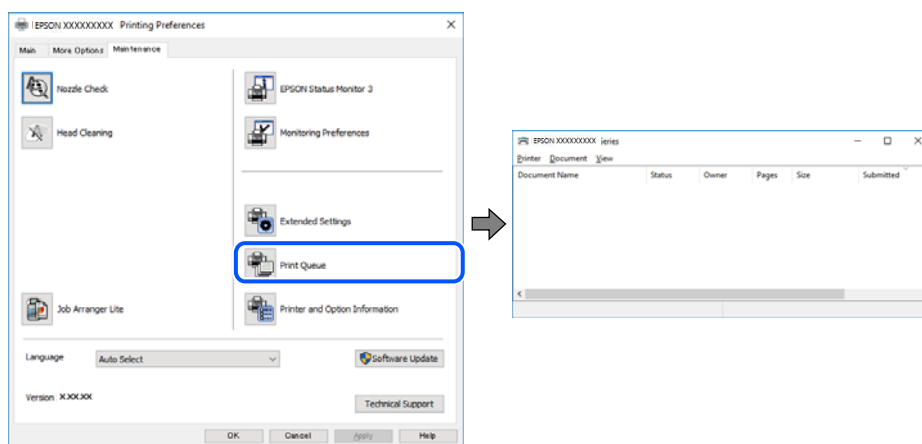
Penyelesaian

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**.

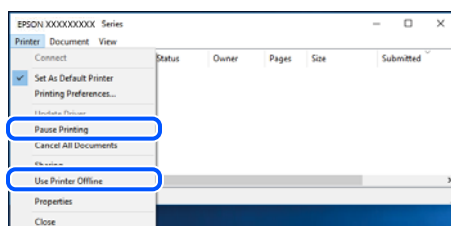


Pencetak sedang menunggu atau di luar talian.

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**.

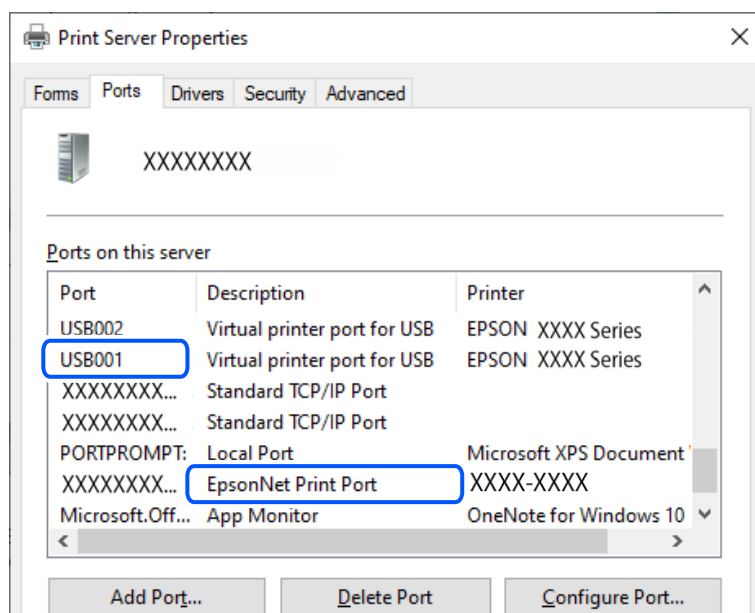
Port pencetak tidak ditetapkan dengan betul.

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**



Tidak Dapat Mencetak Walaupun Sambungan telah Diwujudkan (Mac OS)

Sebab berikut boleh dipertimbangkan.

Pemacu pencetak Epson tulen tidak dipasang.

Penyelesaian

Jika pemacu pencetak Epson tulen (EPSON XXXXX) belum dipasang, fungsi tersedia terhad. Kami mengesyorkan penggunaan pemacu pencetak Epson tulen.

➔ "Menyemak sama ada pemacu pencetak Epson yang tulen dipasang — Windows" pada halaman 101

➔ "Menyemak sama ada pemacu pencetak Epson yang tulen dipasang — Mac OS" pada halaman 102

■ 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 101
- ➔ ["Menyemak sama ada pemacu pencetak Epson yang tulen dipasang — Mac OS"](#) pada halaman 102
- ➔ ["Memasang Aplikasi Secara Berasingan"](#) pada halaman 100
- ➔ ["Aplikasi untuk Mengemas Kini Perisian dan Perisian Tegar \(Epson Software Updater\)"](#) pada halaman 195

■ Berlaku masalah dengan status pencetak.

Penyelesaian

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

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

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 Sumber Kertas > Pprn Auto Persediaan Krts

■ AirPrint dinyahdayakan.

Penyelesaian

Dayakan tetapan AirPrint pada Web Config.

➔ ["Aplikasi untuk Mengkonfigurasi Operasi Pencetak \(Web Config\)"](#) pada halaman 194

Tidak Boleh Mengimbas Walaupun Sambungan telah Diwujudkan Dengan Betul

■ Mengimbas menggunakan resolusi yang tinggi melalui rangkaian.

Penyelesaian

Cuba pengimbasan pada resolusi yang lebih rendah.

Pencetak Tidak Boleh Menyambung melalui USB

Sebab berikut boleh dipertimbangkan.

■ Kabel USB tidak dipasang palam pada saluran USB 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.

■ Pencetak disambungkan kepada port USB SuperSpeed.

Penyelesaian

Jika anda menyambungkan pencetak ke port USB Kelajuan Super menggunakan kabel USB 2.0, ralat komunikasi mungkin berlaku pada sesetengah komputer. Dalam kes ini, sambungkan semula pencetak menggunakan salah satu kaedah berikut.

- Gunakan kabel USB 3.0 (Model yang disokong sahaja).
- Sambungkan ke port USB Kelajuan Tinggi pada komputer.
- Sambungkan ke port USB Kelajuan Super selain daripada port yang menjana ralat komunikasi.

➔ ["Spesifikasi Antara Muka" pada halaman 209](#)

Pencetak Tidak Boleh Menyambung ke Rangkaian

Sebab utama dan penyelesaian untuk masalah sambungan rangkaian

Periksa perkara berikut untuk melihat jika terdapat masalah dengan pengendalian atau tetapan untuk peranti yang bersambung.

Periksa sebab kegagalan sambungan rangkaian pencetak.

Penyelesaian

Cetak laporan pemeriksaan sambungan rangkaian untuk melihat masalahnya dan memeriksa penyelesaian yang disyorkan.

Lihat maklumat berkaitan berikut untuk mendapatkan butiran berkenaan membaca laporan pemeriksaan sambungan rangkaian.

Perhatian:

Jika anda mahu menyemak maklumat lanjut berkenaan tetapan rangkaian, cetak helaian status rangkaian.

➔ "[Menyemak Status Sambungan Rangkaian Pencetak \(Laporan Sambungan Rangkaian\)](#)" pada halaman 108

➔ "[Mesej dan Penyelesaian pada Laporan Sambungan Rangkaian](#)" pada halaman 109

Gunakan Epson Printer Connection Checker untuk meningkatkan sambungan ke komputer. (Windows)

Penyelesaian

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 11

Klik butang mula dan kemudian, pilih **Semua aplikasi > Epson Software > 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**.

2. 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 101

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.

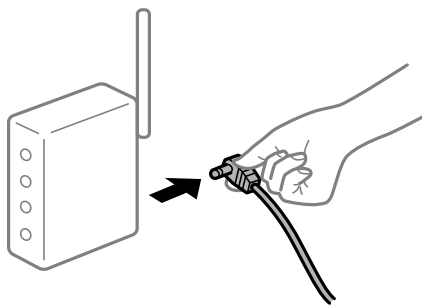
- Pencil tidak dikenali melalui sambungan rangkaian
"Menyemak Status Sambungan Rangkaian Pencil (Laporan Sambungan Rangkaian)" pada halaman 108
- Pencil tidak dikenali menggunakan sambungan USB
"Pencil Tidak Boleh Menyambung melalui USB" pada halaman 133
- Pencil dikenali tetapi cetakan tidak dapat dijalankan.
"Tidak Dapat Mencetak Walaupun Sambungan telah Diwujudkan (Windows)" pada halaman 129

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

Penyelesaian

Cuba yang berikut jika anda boleh menetapkan semula penghala LAN wayarles dalam persekitaran anda.

Matikan peranti yang ingin disambungkan ke rangkaian. Tunggu kira-kira 10 saat, kemudian hidupkan peranti dalam aturan berikut; penghala wayarles, komputer atau peranti mudah alih dan pencil. Dekatkan pencil dan komputer atau peranti mudah alih 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

Cuba yang berikut jika anda boleh mengalihkan peranti dalam persekitaran persediaan.

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

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

Penyelesaian

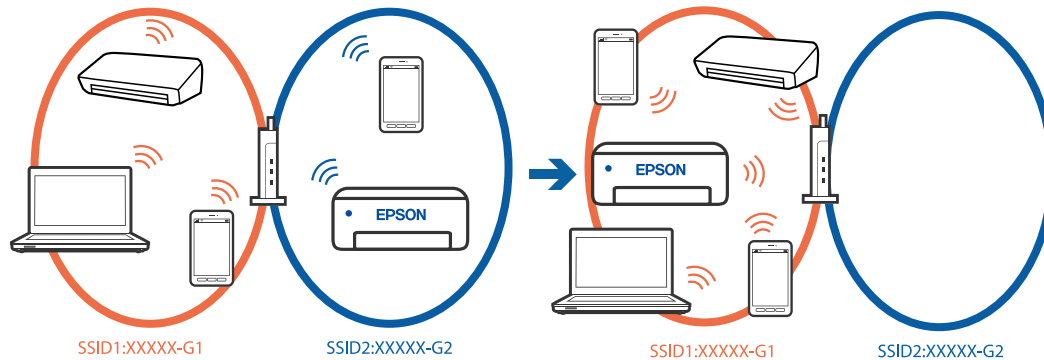
Buat tetapan sambungan semula supaya tetapan ini sepadan dengan penghala wayarles baru.

➔ "Menetapkan Semula Sambungan Rangkaian" pada halaman 103

SSID yang disambungkan daripada komputer atau peranti mudah alih 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 mudah alih ke SSID yang sama dengan pencetak.

- Periksa SSID yang disambungkan ke pencetak dengan mencetak laporan pemeriksaan sambungan rangkaian.
- Pada semua komputer dan peranti mudah alih yang anda mahu sambungkan ke pencetak, semak nama Wi-Fi atau rangkaian yang anda sambungkan.
- Jika pencetak dan komputer atau peranti mudah alih anda disambungkan ke rangkaian yang berbeza, sambungkan semula peranti tersebut ke SSID yang pencetak tersebut disambungkan.

➔ ["Menyemak Status Sambungan Rangkaian Pencetak \(Laporan Sambungan Rangkaian\)"](#) pada halaman 108

Pemisah privasi pada penghala wayarles tersedia.

Penyelesaian

Kebanyakan penghala wayarles mempunyai fungsi pemisah yang menyekat komunikasi antara peranti dalam SSID yang sama. Jika anda tidak dapat berkomunikasi antara pencetak dan komputer atau peranti mudah alih walaupun peranti disambungkan ke rangkaian yang sama, nyahdayakan fungsi pemisah 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.

Tetapan > Tetapan Pencetak > Tetapan Rangkaian > Lanjutan > TCP/IP 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.

Jika tetapan rangkaian pencetak tidak betul, konfigurasikan semula tetapan rangkaian pencetak mengikut persekitaran rangkaian.

→ [“Menetapkan Alamat IP Statik untuk Pencetak”](#) pada halaman 121

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.

Terdapat masalah dengan tetapan rangkaian pada komputer atau peranti mudah alih.

Penyelesaian

Cuba akses mana-mana laman web dari komputer atau peranti mudah alih anda untuk memastikan bahawa tetapan rangkaian peranti anda adalah betul. Jika anda tidak dapat mengakses mana-mana laman web, terdapat masalah pada komputer atau peranti mudah alih.

Periksa sambungan rangkaian untuk komputer atau peranti mudah alih. Lihat dokumentasi yang disediakan dengan komputer atau peranti mudah alih untuk mendapatkan butiran.

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.

[“Menyemak Status Sambungan Rangkaian Pencetak \(Laporan Sambungan Rangkaian\)”](#) pada halaman 108

5. Semak alamat IP pencetak pada laporan sambungan rangkaian.
 6. Pada komputer, akses Web Config.
Lancarkan pelayar Web, kemudian masukkan alamat IP pencetak.
["Aplikasi untuk Mengkonfigurasi Operasi Pencetak \(Web Config\)" pada halaman 194](#)
 7. Pilih **Log in** dan masukkan kata laluan pentadbir.
 8. Pilih **Network > Wired LAN**.
 9. Pilih **OFF** untuk **IEEE 802.3az**.
 10. Klik **Next**.
 11. Klik **OK**.
 12. Tanggalkan kabel Ethernet yang disambungkan ke komputer dan pencetak.
 13. Jika anda menyahdayakan IEEE 802.3az untuk komputer dalam langkah 2, dayakannya.
 14. 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.

Kertas Tidak Suap Dengan Betul

Perkara perlu Disemak

Semak item berikut dan kemudian, cuba penyelesaian mengikut masalah.

■ Lokasi pemasangan tidak sesuai.

Penyelesaian

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

➔ ["Spesifikasi Alam Sekitar" pada halaman 214](#)

■ Kertas yang tidak disokong sedang digunakan.

Penyelesaian

Gunakan kertas yang disokong oleh pencetak ini.

➔ ["Kertas Tersedia dan Kapasiti" pada halaman 187](#)

➔ ["Jenis Kertas Yang Tidak Tersedia" pada halaman 190](#)

■ **Pengendalian kertas tidak sesuai.**

Penyelesaian

Ikut langkah-langkah pengendalian kertas.

➔ ["Langkah Berjaga-jaga Mengendalikan Kertas"](#) pada halaman 27

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

Penyelesaian

Jangan memuatkan lebih daripada bilangan maksimum helaian yang ditetapkan untuk kertas. Untuk kertas biasa, jangan memuatkan di atas garis yang ditunjukkan oleh simbol segi tiga pada panduan tepi.

➔ ["Kertas Tersedia dan Kapasiti"](#) pada halaman 187

■ **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 28

■ **Slip kertas apabila habuk kertas melekat pada penggulung.**

Penyelesaian

Jika kertas yang telah anda gunakan sehingga sekarang tidak disuap dengan betul, habuk kertas boleh melekat pada penggulung. Bersihkan penggulung.

Kertas Disuapkan secara Condong

Sebab berikut boleh dipertimbangkan.

■ **Kertas bergulung.**

Penyelesaian

Jika kertas bergulung atau tepi kertas berlipat, ia boleh menyentuh kepala cetak dan disuapkan serong.

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

■ **Kertas diisi secara salah.**

Penyelesaian

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

➔ ["Mengisi Kertas"](#) pada halaman 29

Beberapa Helai Kertas Disuapkan Pada satu Masa

Sebab berikut boleh dipertimbangkan.

■ **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.

■ **Beberapa helaian 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.

Kertas Ditolak Keluar Semasa Mencetak

■ **Kepala surat tidak dipilih sebagai jenis kertas.**

Penyelesaian

Apabila anda mengisi kertas pengepala surat (kertas yang dicetak maklumat seperti nama pengirim atau nama syarikat dipracetak dalam pengepala), pilih **Kepala surat** sebagai tetapan jenis kertas.

Dokumen Tidak Boleh Disuap dalam ADF

Sebab berikut boleh dipertimbangkan.

■ **Dokumen yang tidak disokong oleh ADF sedang digunakan.**

Penyelesaian

Gunakan dokumen asal yang disokong oleh ADF.

➔ ["Spesifikasi ADF" pada halaman 207](#)

■ **Dokumen diisi secara salah.**

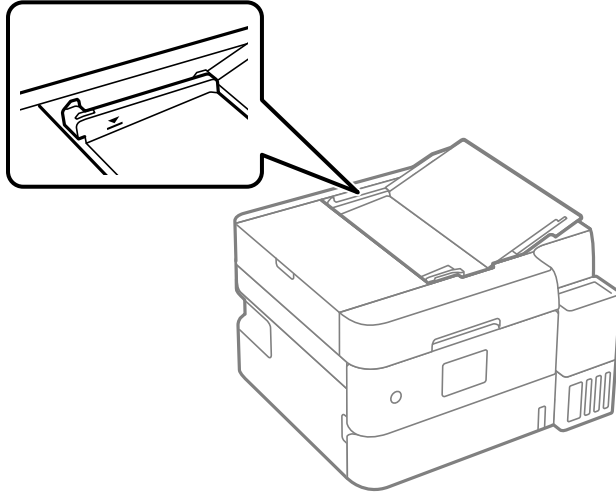
Penyelesaian

Isikan dokumen mengikut arah yang betul dan tolak panduan tepi ADF hingga rapat ke tepi dokumen.

■ **Terlalu banyak dokumen yang diisi dalam ADF.**

Penyelesaian

Jangan isikan dokumen di atas garis yang ditunjukkan oleh simbol segi tiga pada ADF.



■ **Masalah suapan kertas berlaku dalam ADF.**

Penyelesaian

Kurangkan jumlah kertas yang dimuatkan.

■ **Dokumen tergelincir apabila habuk kertas melekat pada penggulung.**

Penyelesaian

Bersihkan bahagian dalam ADF.

→ ["Membersihkan ADF" pada halaman 89](#)

■ **Dokumen tidak dikesan.**

Penyelesaian

Pada skrin untuk salin atau imbas, pastikan ikon ADF hidup. Jika dimatikan, letakkan dokumen semula.

Kualiti Mencetak, Menyalin dan Mengimbas Teruk

Kualiti Cetakan Rendah

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

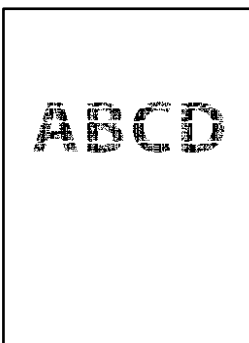


■ Muncung kepala cetak mungkin tersumbat.

Penyelesaian

- ❑ Lakukan pemeriksaan muncung untuk memeriksa jika muncung kepala cetak tersumbat. Lakukan periksa muncung dan kemudian, bersihkan kepala cetak jika mana-mana muncung kepala cetak tersumbat. Jika anda tidak menggunakan pencetak untuk masa yang sangat lama, muncung kepala cetak mungkin telah tersumbat dan titisan dakwat mungkin tidak dikeluarkan.
 - ❑ Jika anda mencetak semasa paras dakwat terlalu rendah untuk dilihat dalam tettingkap tangki dakwat, isi semula tangki dakwat hingga ke garis atas, kemudian gunakan utiliti **Simbah Dakwat Kuasa** untuk menggantikan dakwat di dalam tiub dakwat. Selepas anda menggunakan utiliti, lakukan pemeriksaan muncung untuk melihat jika kualiti cetakan menjadi semakin baik.
- ➔ ["Memeriksa dan Membersihkan Kepala Cetak" pada halaman 82](#)
- ➔ ["Menjalankan Pembersihan Dakwat" pada halaman 84](#)
- ➔ ["Melaraskan Kualiti Cetakan" pada halaman 81](#)

Kualiti Cetakan Teruk dengan Dakwat Hitam



■ Muncung kepala cetak mungkin tersumbat.

Penyelesaian

- ❑ Lakukan pemeriksaan muncung untuk memeriksa jika muncung kepala cetak tersumbat. Lakukan periksa muncung dan kemudian, bersihkan kepala cetak jika mana-mana muncung kepala cetak tersumbat. Jika anda tidak menggunakan pencetak untuk masa yang sangat lama, muncung kepala cetak mungkin telah tersumbat dan titisan dakwat mungkin tidak dikeluarkan.

→ "[Memeriksa dan Membersihkan Kepala Cetak](#)" pada halaman 82

- ❑ Sekiranya anda tidak dapat menyelesaikan masalah menggunakan pembersihan kepala, anda boleh mencetak segera dengan campuran dakwat warna untuk membuat komposit hitam dengan mengubah tetapan berikut di Windows.

Klik **Tetapan Dilanjutkan** pada tab pemacu pencetak **Penyelenggaraan**. Sekiranya anda memilih **Gunakan Campuran Dakwat Warna untuk Mencipta Hitam**, anda boleh mencetak pada kualiti cetakan **Standard** apabila **Jenis Kertas** ialah **Kertas biasa, Kepala surat** atau **Sampul**.

Harap maklum bahawa ciri ini tidak boleh menyelesaikan muncung tersumbat. Untuk menyelesaikan muncung tersumbat, kami mengesyorkan anda menghubungi sokongan Epson untuk mendapatkan khidmat pembaikan.

Jalur Berwarna Kelihatan pada Selang Dalam Anggaran 3.4 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 28

■ 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.

→ "[Kualiti:](#)" pada halaman 63

■ Kedudukan kepala cetak tidak sejajar.

Penyelesaian

Pilih menu **Penyelenggaraan > Pensejajaran Kepala Cetak > Penjajaran Mendatar** pada panel kawalan untuk menjajarkan kepala cetak.

Cetakan Kabur, Jaluran Menegak atau Salah Jajaran



enthalten alle
Aufdruck. W
↓ 5008 "Regel

Sebab berikut boleh dipertimbangkan. Periksa sebabnya dan ikut penyelesaian mengikut susunan dari bahagian atas.

■ Kedudukan kepala cetak tidak sejajar.

Penyelesaian

Pilih menu **Penyelenggaraan > Pensejajaran Kepala Cetak > Penjajaran Menegak** pada panel kawalan untuk menjajarkan kepala cetak.

■ 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.

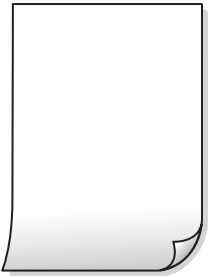
Windows

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

Mac OS

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

Cetakan Keluar sebagai Helaian Kosong



■ Muncung kepala cetak mungkin tersumbat.

Penyelesaian

Lakukan pemeriksaan muncung, kemudian cuba Membersih atau Pembersihan Kuasa jika muncung kepala cetak tersumbat.

→ ["Memeriksa dan Membersihkan Kepala Cetak"](#) pada halaman 82

→ ["Menjalankan Pembersihan Dakwat"](#) pada halaman 84

→ ["Melaraskan Kualiti Cetakan"](#) pada halaman 81

■ 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 139

Dicetak Serong



■ **Kertas bergulung.**

Penyelesaian

Jika kertas bergulung atau tepi kertas berlipat, ia boleh menyentuh kepala cetak dan disuapkan serong.

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

■ **Kertas diisi secara salah.**

Penyelesaian

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

→ ["Mengisi Kertas" pada halaman 29](#)

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.

→ ["Mengisi Kertas" pada halaman 29](#)

■ **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 87](#)

■ **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 lecehan. Jika anda membenarkan tetapan ini, kualiti cetakan akan menurun atau cetakan akan perlahan.

Windows

Klik **Tetapan Dilanjutkan** pada pemacu pencetak tab **Penyelenggaraan** dan kemudian pilih **Kertas Bijirin Pendek**.

■ **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.

Foto yang Dicetak 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.

Imej atau Foto Dicetak dalam Warna Yang Tidak Dijangkakan



Sebab berikut boleh dipertimbangkan.

■ Muncung kepala cetak mungkin tersumbat.

Penyelesaian

Lakukan pemeriksaan muncung untuk memeriksa jika muncung kepala cetak tersumbat. Lakukan periksa muncung dan kemudian, bersihkan kepala cetak jika mana-mana muncung kepala cetak tersumbat. Jika anda tidak menggunakan pencetak untuk masa yang sangat lama, muncung kepala cetak mungkin telah tersumbat dan titisan dakwat mungkin tidak dikeluarkan.

- ➔ "Memeriksa dan Membersihkan Kepala Cetak" pada halaman 82
- ➔ "Menjalankan Pembersihan Dakwat" pada halaman 84
- ➔ "Melaraskan Kualiti Cetakan" pada halaman 81

■ Pembetulan warna telah digunakan.

Penyelesaian

Apabila menetak 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**.

Warna dalam Cetakan Berbeza daripada Warna pada Paparan



■ Sifat warna untuk peranti paparan yang anda gunakan belum dilaraskan dengan betul.

Penyelesaian

Peranti paparan seperti skrin komputer mempunyai sifat paparannya yang tersendiri. Jika paparan tidak seimbang, imej tidak dipaparkan dengan kecerahan dan warna yang betul. Laraskan sifat peranti. Seterusnya, lakukan yang berikut.

Windows

Akses tettingkap pemacu pencetak, pilih **Tersuai** sebagai tetapan **Pembetulan Warna** pada tab **Lagi Pilihan** dan kemudian klik **Lanjutan**. Pilih **Standard EPSON** sebagai tetapan **Mod Warna**.

Mac OS

Mengakses dialog cetakan. Pilih **Pilihan Warna** daripada menu timbul dan kemudian klik anak panah di sebelah **Tetapan Lanjutan**. Pilih **Standard EPSON** sebagai tetapan **Mod**.

■ Peranti paparan memancarkan cahaya luar.

Penyelesaian

Elakkan cahaya matahari yang menyinar dan pastikan imej berada di tempat pencahayaan yang sesuai.

■ Peranti paparan mempunyai resolusi tinggi.

Penyelesaian

Warna mungkin berbeza daripada warna yang anda lihat pada peranti mudah alih dengan paparan beresolusi tinggi.

■ Peranti paparan dan pencetak mempunyai proses penghasilan warna yang berbeza.

Penyelesaian

Warna pada paparan tidak sama dengan warna pada kertas kerana peranti paparan dan pencetak mempunyai proses penghasilan warna yang berbeza. Laraskan sifat warna supaya warna menjadi sama.

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.

- Panel kawalan

Pilih **Tanpa sempadan** sebagai **Tetapan Jidar**.

- Windows

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

- Mac OS

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

Bucu Imej di Perbetulkan Semasa Cetakan Tanpa Had



Memandangkan imej dibesarkan sedikit, kawasan yang menonjol dipangkas.

Penyelesaian

Pilih tetapan pembesaran yang lebih kecil.

- Panel kawalan

Tukar tetapan **Pengembangan**.

- Windows

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

- Mac OS

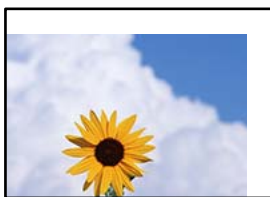
Tukar tetapan **Tambahan** dari menu dialog cetakan **Tetapan Cetak**.

Nisbah bidang data imej dan saiz kertas adalah berbeza.

Penyelesaian

Jika nisbah bidang data imej dan saiz kertas berbeza, bahagian imej yang panjang dipangkas jika ia melebihi bahagian kertas yang panjang.

Kedudukan, Saiz, atau Margin Cetakan Adakah Tidak Betul



Sebab berikut boleh dipertimbangkan.

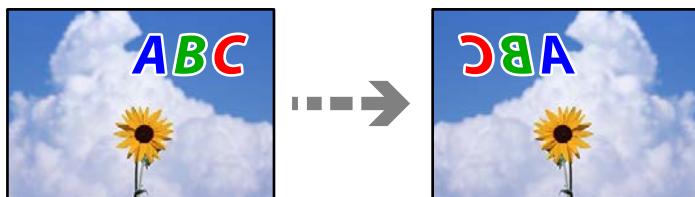
Kertas diisi secara salah.

Penyelesaian

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

➔ ["Mengisi Kertas"](#) pada halaman 29

Imej Dicitak Apakah Terbalik



■ Imej telah ditetapkan untuk diterbalikkan secara mendatar dalam tetapan cetak.

Penyelesaian

Membersihkan mana-mana tetapan imej cermin dalam pemacu pencetak atau aplikasi.

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



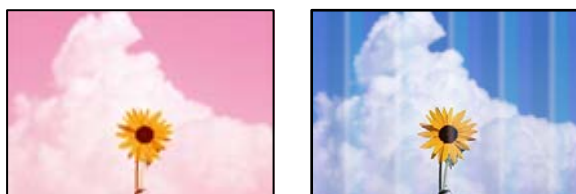
■ Imej atau foto dengan resolusi yang rendah dicetak.

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.

Kualiti Salinan Teruk

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



■ Muncung kepala cetak mungkin tersumbat.

Penyelesaian

- Lakukan pemeriksaan muncung untuk memeriksa jika muncung kepala cetak tersumbat. Lakukan periksa muncung dan kemudian, bersihkan kepala cetak jika mana-mana muncung kepala cetak tersumbat. Jika anda tidak menggunakan pencetak untuk masa yang sangat lama, muncung kepala cetak mungkin telah tersumbat dan titisan dakwat mungkin tidak dikeluarkan.
 - Jika anda mencetak semasa paras dakwat terlalu rendah untuk dilihat dalam tettingkap tangki dakwat, isi semula tangki dakwat hingga ke garis atas, kemudian gunakan utiliti **Simbah Dakwat Kuasa** untuk menggantikan dakwat di dalam tiub dakwat. Selepas anda menggunakan utiliti, lakukan pemeriksaan muncung untuk melihat jika kualiti cetakan menjadi semakin baik.
- ➔ ["Memeriksa dan Membersihkan Kepala Cetak" pada halaman 82](#)
- ➔ ["Menjalankan Pembersihan Dakwat" pada halaman 84](#)
- ➔ ["Melaraskan Kualiti Cetakan" pada halaman 81](#)

Jalur Berwarna Kelihatan pada Selang Dalam Anggaran 3.4 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 28](#)

■ Kedudukan kepala cetak tidak sejajar.

Penyelesaian

- Pilih menu **Penyelenggaraan > Pensejajaran Kepala Cetakan > Penjajaran Mendatar** pada panel kawalan untuk menjajarkan kepala cetak.

■ Kualiti cetakan ditetapkan kepada rendah.

Penyelesaian

- Semasa mencetak pada kertas biasa, cetak menggunakan tetapan yang berkualiti lebih tinggi.
- Pilih **Tetapan Lanjutan > Kualiti** dan pilih **Tinggi** dalam setiap menu salin.

Salinan Kabur, Jaluran Menegak atau Salah Jajaran



enthalten alle
Aufdruck. W
↓ 5008 "Regel

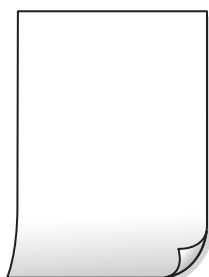
Sebab berikut boleh dipertimbangkan.

■ Kedudukan kepala cetak tidak sejajar.

Penyelesaian

Pilih menu **Penyelenggaraan > Pensejajaran Kepala Cetakan > Penjajaran Menegak** pada panel kawalan untuk menjajarkan kepala cetak.

Cetakan Keluar sebagai Helaian Kosong



■ Muncung kepala cetak mungkin tersumbat.

Penyelesaian

Lakukan pemeriksaan muncung, kemudian cuba Membersih atau Pembersihan Kuasa jika muncung kepala cetak tersumbat.

→ ["Memeriksa dan Membersihkan Kepala Cetak"](#) pada halaman 82

→ ["Menjalankan Pembersihan Dakwat"](#) pada halaman 84

→ ["Melaraskan Kualiti Cetakan"](#) pada halaman 81

■ 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 139](#)

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.

→ ["Mengisi Kertas" pada halaman 29](#)

■ 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 87](#)

■ Kertas bergulung.

Penyelesaian

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

Tidak Boleh Menyalin Tanpa Margin



■ Tanpa sempadan tidak ditetapkan dalam tetapan cetak.

Penyelesaian

Pilih **Salin > Tetapan Lanjutan > Salinan Tanpa Sempadan**, kemudian dayakan tetapan. Jika anda memilih kertas yang tidak menyokong cetakan tanpa sempadan, anda tidak boleh mendayakan tetapan tanpa sempadan. Pilih jenis kertas yang menyokong cetakan tanpa sempadan.

→ ["Kertas untuk Cetakan Tanpa Sempadan"](#) pada halaman 189

Bahagian Tepi Imej Dipangkas Semasa Salinan Tanpa Sempadan



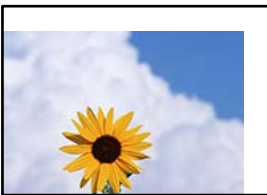
■ Memandangkan imej dibesarkan sedikit, kawasan yang menonjol dipangkas.

Penyelesaian

Pilih tetapan pembesaran yang lebih kecil.

Pilih **Salin > Tetapan Lanjutan > Salinan Tanpa Sempadan > Pengembangan** pada panel kawalan dan ubah tetapan.

Kedudukan, Saiz atau Margin Salinan Salah



Sebab berikut boleh dipertimbangkan.

■ Kertas diisi secara salah.

Penyelesaian

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

→ ["Mengisi Kertas"](#) pada halaman 29

■ Dokumen asal tidak diletakkan dengan betul.

Penyelesaian

Pastikan dokumen asal diletakkan dengan betul pada tanda pensejajaran.

- ❑ Jika tepi imej yang diimbas tiada, alihkan sedikit dokumen asal jauh dari tepi kaca pengimbas.

➔ ["Meletakkan Dokumen" pada halaman 31](#)

■ Terdapat habuk atau kotoran pada kaca pengimbas.

Penyelesaian

Apabila meletakkan dokumen pada kaca pengimbas, buang sebarang habuk atau kotoran yang melekat pada dokumen dan bersihkan kaca pengimbas. Sekiranya terdapat habuk atau kotoran pada kaca, kawasan penyalinan mungkin dilanjutkan termasuk debu atau kotoran, mengakibatkan percetakan kedudukan yang salah atau imej kecil.

➔ ["Membersihkan Kaca Pengimbas" pada halaman 88](#)

■ Saiz kertas ditetapkan secara salah.

Penyelesaian

Pilih tetapan saiz kertas yang bersesuaian.

Warna Tidak Sekata, Comot, Bertitik atau Terdapat Garis Lurus dalam Imej yang Disalin



Sebab berikut boleh dipertimbangkan.

■ Laluan kertas kotor.

Penyelesaian

Muatkan dan mengeluarkan kertas tanpa percetakan untuk membersihkan laluan kertas.

➔ ["Membersihkan Laluan Kertas untuk Dakwat Comot" pada halaman 87](#)

■ Terdapat habuk atau kotoran pada dokumen atau kaca pengimbas.

Penyelesaian

Buang sebarang habuk atau kotoran yang melekat pada dokumen dan bersihkan kaca pengimbas.

➔ ["Membersihkan Kaca Pengimbas" pada halaman 88](#)

■ Terdapat habuk atau kotoran pada ADF atau dokumen.

Penyelesaian

Bersihkan ADF dan keluarkan sebarang habuk atau kotoran yang melekat pada dokumen.

➔ ["Membersihkan ADF" pada halaman 89](#)

■ Dokumen telah ditekan terlalu kuat.

Penyelesaian

Jika anda tekan terlalu kuat, keadaan kabur, comot dan berbintik boleh berlaku. Jangan tekan terlalu kuat pada dokumen atau penutup dokumen.

→ ["Meletakkan Dokumen" pada halaman 31](#)

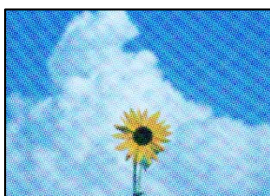
■ Tetapan ketumpatan salinan terlalu tinggi.

Penyelesaian

Rendahkan tetapan ketumpatan salinan.

→ ["Pilihan Menu Asas untuk Menyalin" pada halaman 61](#)

Corak Moiré (Garis-Silang) Kelihatan dalam Imej Yang Disalin



■ Jika dokumen asal ialah dokumen yang dicetak seperti majalah atau katalog, corak moiré bertitik dipaparkan.

Penyelesaian

Tukar tetapan mengecil dan membesar. Jika corak moiré masih kelihatan, letakkan dokumen asal pada sudut yang sedikit berbeza.

→ ["Pilihan Menu Asas untuk Menyalin" pada halaman 61](#)

Satu Imej daripada Bahagian Belakang Dokumen Asal Muncul dalam Imej yang Disalin



Sebab berikut boleh dipertimbangkan.

■ Apabila mengimbas dokumen yang nipis, imej di belakang boleh diimbas pada masa yang sama.

Penyelesaian

Letakkan dokumen pada kaca pengimbas, kemudian letakkan sekeping kertas hitam di atasnya.

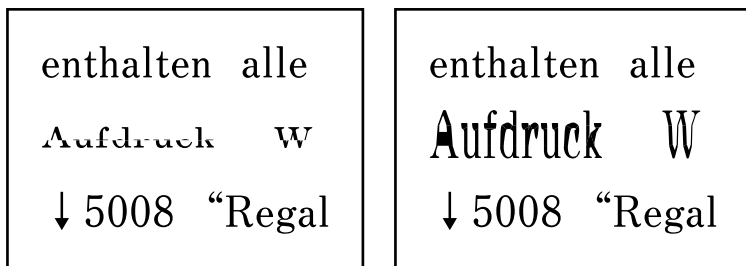
■ Tetapan ketumpatan salinan terlalu tinggi.

Penyelesaian

Rendahkan tetapan ketumpatan salinan.

→ "Pilihan Menu Asas untuk Menyalin" pada halaman 61

Teks atau Imej yang Disalin dari ADF Mengecut atau Diregang



■ Sesetengah dokumen tidak dapat diimbas dengan betul dari ADF.

Penyelesaian

Letakkan dokumen pada kaca pengimbas.

Pilih , kemudian pilih **Cara Untuk** > **Letakkan Dokumen Asal** > **Kaca pengimbas**. Pilih **Selesai** untuk menutup skrin animasi.

→ "Meletakkan Dokumen" pada halaman 32

Masalah Imej Yang Diimbas

Warna Tidak Sekata, Kotoran, Bintik-bintik dan sebagainya Muncul apabila Mengimbas daripada Kaca Pengimbas



■ Terdapat habuk atau kotoran pada dokumen atau kaca pengimbas.

Penyelesaian

Buang sebarang habuk atau kotoran yang melekat pada dokumen dan bersihkan kaca pengimbas.

→ "Membersihkan Kaca Pengimbas" pada halaman 88

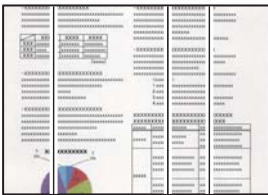
■ Dokumen telah ditekan terlalu kuat.

Penyelesaian

Jika anda tekan terlalu kuat, keadaan kabur, comot dan berbintik boleh berlaku.
Jangan tekan terlalu kuat pada dokumen atau penutup dokumen.

→ "Meletakkan Dokumen" pada halaman 31

■ Garisan Lurus Kelihatan ketika Mengimbas dari ADF



■ Terdapat habuk atau kotoran pada ADF atau dokumen.

Penyelesaian

Bersihkan ADF dan keluarkan sebarang habuk atau kotoran yang melekat pada dokumen.

→ "Membersihkan ADF" pada halaman 89

■ Ofset Kelihatan dalam Latar Belakang Imej yang Diimbas



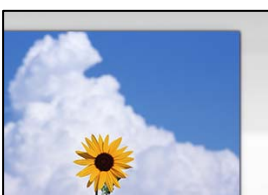
■ Apabila mengimbas dokumen yang nipis, imej di belakang boleh diimbas pada masa yang sama.

Penyelesaian

Semasa mengimbas daripada kaca pengimbas, letakkan kertas hitam atau pad meja di atas dokumen.

→ "Meletakkan Dokumen" pada halaman 32

■ Tidak Dapat Mengimbas Kawasan Yang Betul



■ Dokumen asal tidak diletakkan dengan betul.

Penyelesaian

- ❑ Pastikan dokumen asal diletakkan dengan betul pada tanda pensejajaran.
- ❑ Jika tepi imej yang diimbas tiada, alihkan sedikit dokumen asal jauh dari tepi kaca pengimbas.

➔ ["Meletakkan Dokumen" pada halaman 31](#)

■ Terdapat habuk atau kotoran pada kaca pengimbas.

Penyelesaian

Keluarkan sebarang sampah atau kotoran daripada kaca pengimbas dan penutup dokumen. Jika terdapat sebarang sisa atau habuk sekeliling dokumen asal, julat pengimbasan diluaskan untuk memasukkannya.

➔ ["Membersihkan Kaca Pengimbas" pada halaman 88](#)

■ Apabila mengimbas beberapa dokumen asal menggunakan Epson ScanSmart, jurang antara dokumen asal tidak mencukupi.

Penyelesaian

Apabila meletakkan beberapa dokumen pada kaca pengimbas, pastikan ada jarak sekurang-kurangnya 20 mm (0.8 inci) antara dokumen.

Tidak Boleh Selesaikan Masalah dalam Imej yang Diimbas

Semak perkara berikut jika anda telah mencuba semua penyelesaian dan belum dapat menyelesaikan masalah.

■ Berlaku masalah dengan tetapan perisian imbasan.

Penyelesaian

Gunakan Epson Scan 2 Utility untuk memulakan tetapan untuk perisian pengimbas.

Perhatian:

Epson Scan 2 Utility ialah aplikasi yang dibekalkan dengan perisian pengimbas.

Perhatian:

*Bagi sistem pengendalian Windows Server, pastikan ciri **Pengalaman Desktop** dipasang.*

1. Mulakan Epson Scan 2 Utility.

- ❑ Windows 11

Klik butang mula dan kemudian, pilih **Semua aplikasi > EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

- ❑ Windows 10/Windows Server 2022/Windows Server 2019/Windows Server 2016

Klik butang mula dan pilih **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

- ❑ 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 Server 2008 R2/Windows Server 2008
Klik butang mula dan pilih **Semua Program > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.

❑ Mac OS

Pilih **Pergi > Aplikasi > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.

2. Pilih tab **Lain-lain**.

3. Klik **Tetap semula**.

Jika permulaan tidak dapat menyelesaikan masalah, nyahpasang dan pasang semula perisian pengimbas.

➔ ["Memasang Aplikasi Secara Berasingan" pada halaman 100](#)

Tidak Boleh Memilih Jenis atau Sumber Kertas dalam Pemacu Pencetak

■ Pemacu pencetak Epson tulen tidak dipasang.

Penyelesaian

Jika pemacu pencetak Epson tulen (EPSON XXXXX) belum dipasang, fungsi tersedia terhad. Kami mengesyorkan penggunaan pemacu pencetak Epson tulen.

➔ ["Menyemak sama ada pemacu pencetak Epson yang tulen dipasang — Windows" pada halaman 101](#)

➔ ["Menyemak sama ada pemacu pencetak Epson yang tulen dipasang — Mac OS" pada halaman 102](#)

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.	Buka penutup bahagian dalam dan unit pengimbas, kemudian keluarkan sebarang kertas atau bahan perlindungan di dalam pencetak. Matikan kuasa dan hidupkan semula.
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 Faham 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. Walau bagaimanapun, anda boleh melakukan operasi yang tidak menggunakan dakwat seperti imbasan.

Mesej Ralat	Penyelesaian
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.	Klik Giliran Mencetak pada tab pemacu pencetak Penyelenggaraan . Pastikan port pencetak dipilih dengan betul dalam Ciri > Port dari menu Pencetak seperti berikut.
Pastikan ttpn port atau pemacu pencetak betul melalui komputer. Lihat dokumentasi utk butiran.	Pilih " USBXXX " untuk sambungan USB, atau " EpsonNet Print Port " untuk sambungan rangkaian.
Recovery Mode Update Firmware	<p>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.</p> <p>Ikut langkah di bawah untuk cuba mengemas kini perisian tegar sekali lagi.</p> <ol style="list-style-type: none"> Sambungkan komputer dan pencetak dengan kabel USB. <p>! Penting:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> <i>Semasa mod pemulihan, anda tidak boleh mengemas kini perisian tegar melalui sambungan rangkaian. Anda hanya boleh menggunakan sambungan USB.</i> <input type="checkbox"/> <i>Gunakan kabel USB 2.0 jenis A-B.</i> <ol style="list-style-type: none"> Muat turun perisian tegar terkini dari laman web Epson tempatan anda ke komputer anda, dan kemudian mulakan kemas kini.

* Dalam beberapa kitaran cetakan sejumlah lebihan 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. Seterusnya, padamkan ralat.

! **Penting:**

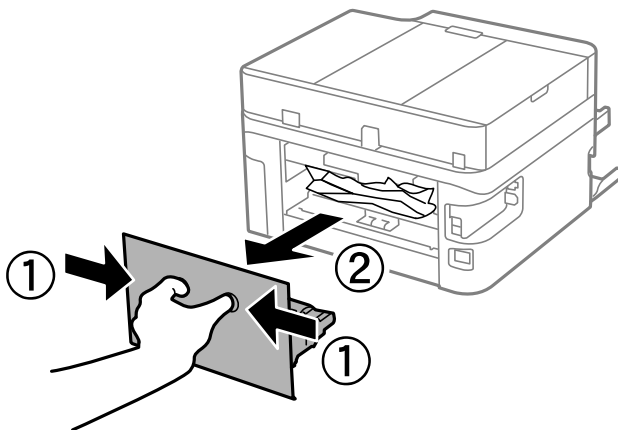
- ❑ Keluarkan kertas yang tersekat dengan berhati-hati. Mengeluarkan kertas secara kasar boleh menyebabkan kerosakan kepada pencetak.
- ❑ Semasa mengeluarkan kertas yang tersekat, elakkan daripada mencondongkan pencetak, meletakkan secara menegak atau menterbalikkannya; jika tidak dakwat boleh bocor.

Mengeluarkan Kertas Yang Tersekat

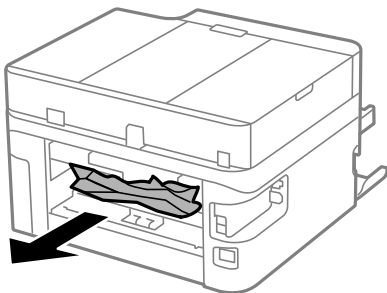
! **Awas:**

- ❑ Berhati-hati supaya tidak memerangkap tangan atau jari anda apabila membuka atau menutup unit pengimbas. Jika tidak, anda mungkin tercedera.
- ❑ 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.

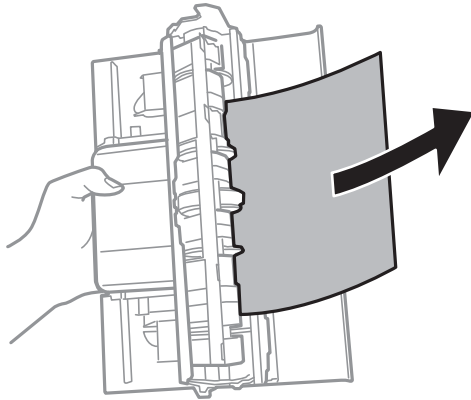
1. Alih keluar penutup belakang.



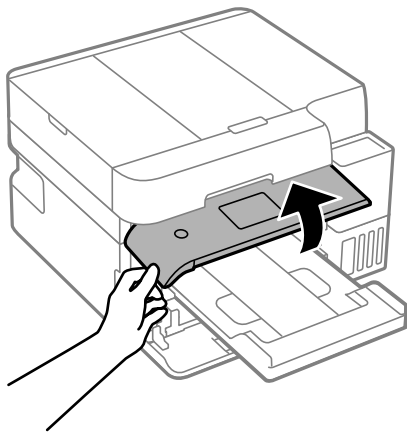
2. Keluarkan kertas yang tersekat.



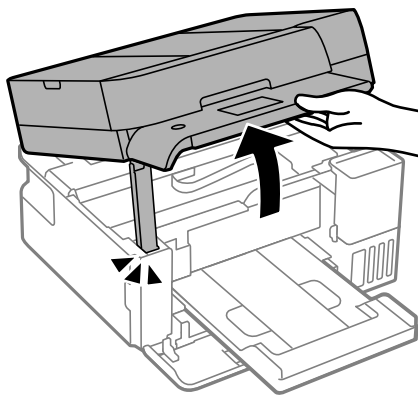
3. Alih keluar kertas tersekat daripada penutup belakang.



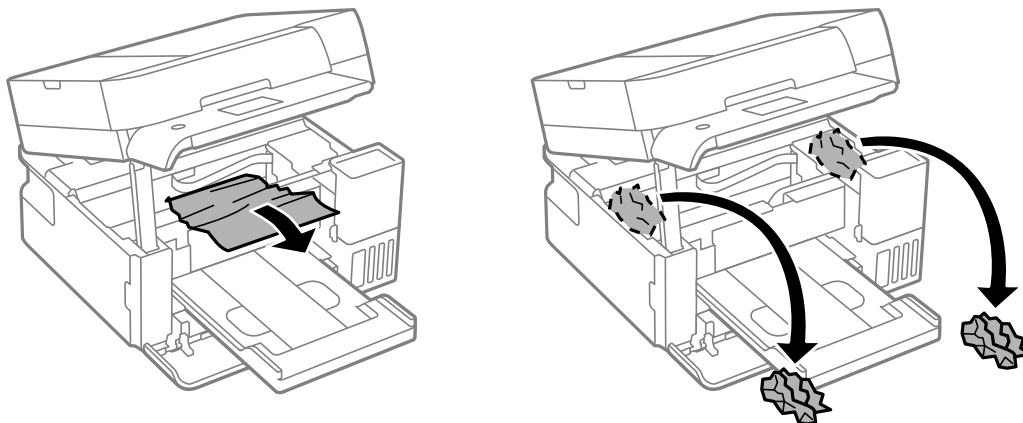
4. Masukkan penutup belakang ke dalam pencetak.
5. Tutup penutup dokumen jika dibuka.
6. Naikkan panel kawalan.



7. Buka unit pengimbas sehingga berbunyi klik.

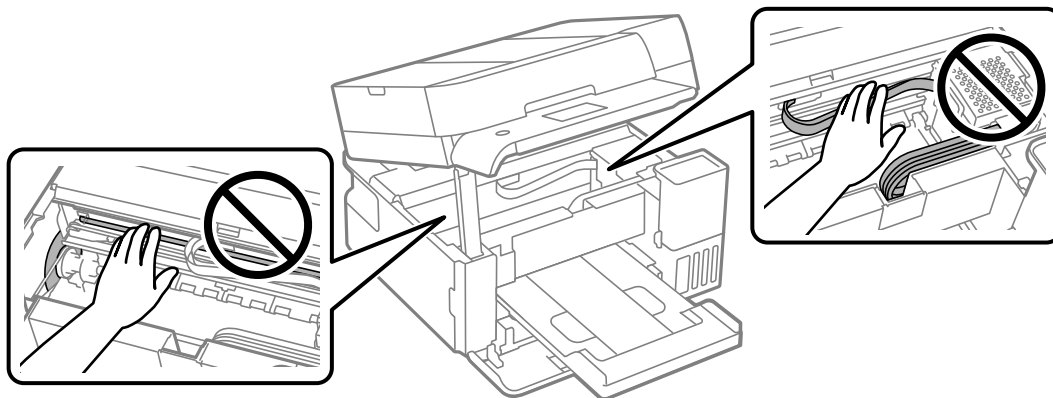


8. Keluarkan kertas yang tersekat.



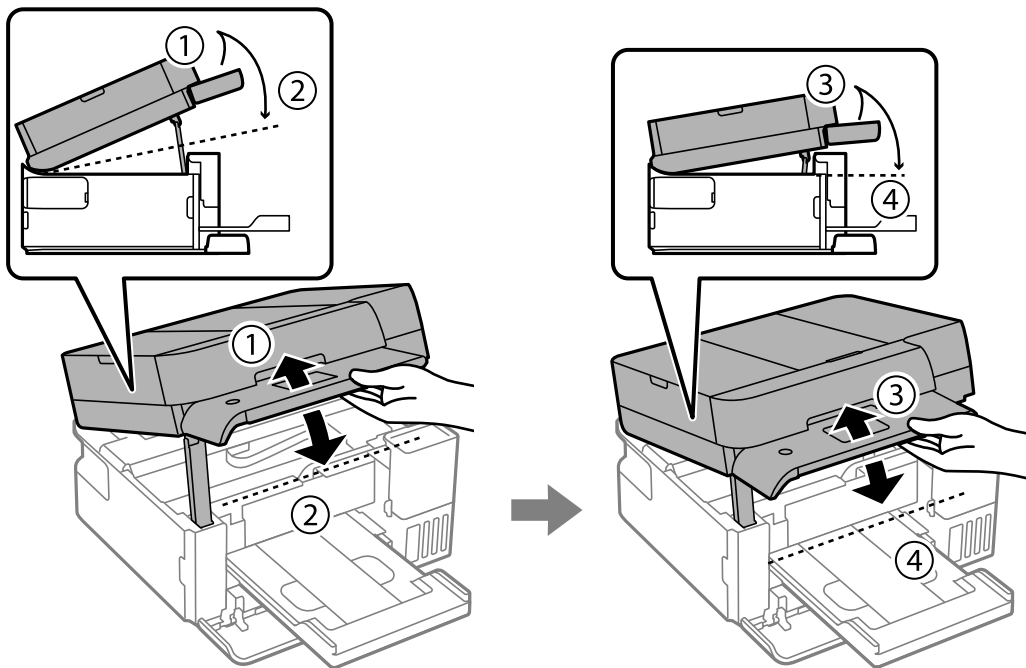
! Penting:

Jangan sentuh kabel leper putih, filem lut sinar dan tiub dakwat di dalam pencetak. Berbuat demikian boleh menyebabkan kerosakan.



9. Tutup unit pengimbas.

Untuk keselamatan, unit pengimbas ditutup dalam dua langkah.

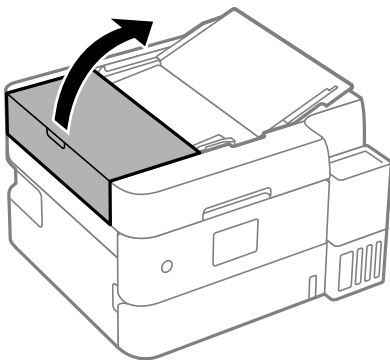


Perhatian:

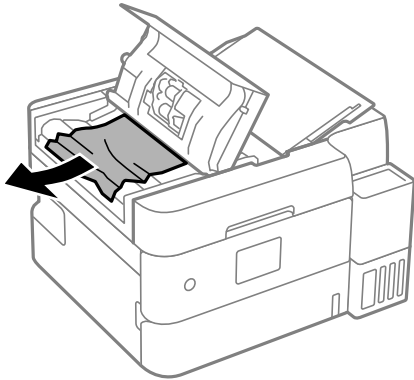
Unit pengimbas mesti ditutup sepenuhnya sebelum ia boleh dibuka semula.

Mengeluarkan Kertas Tersekat daripada ADF

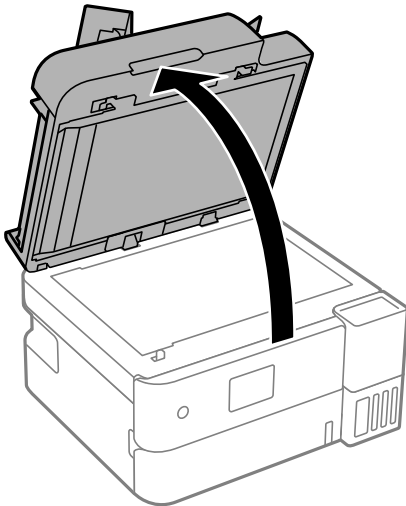
1. Buka penutup ADF.



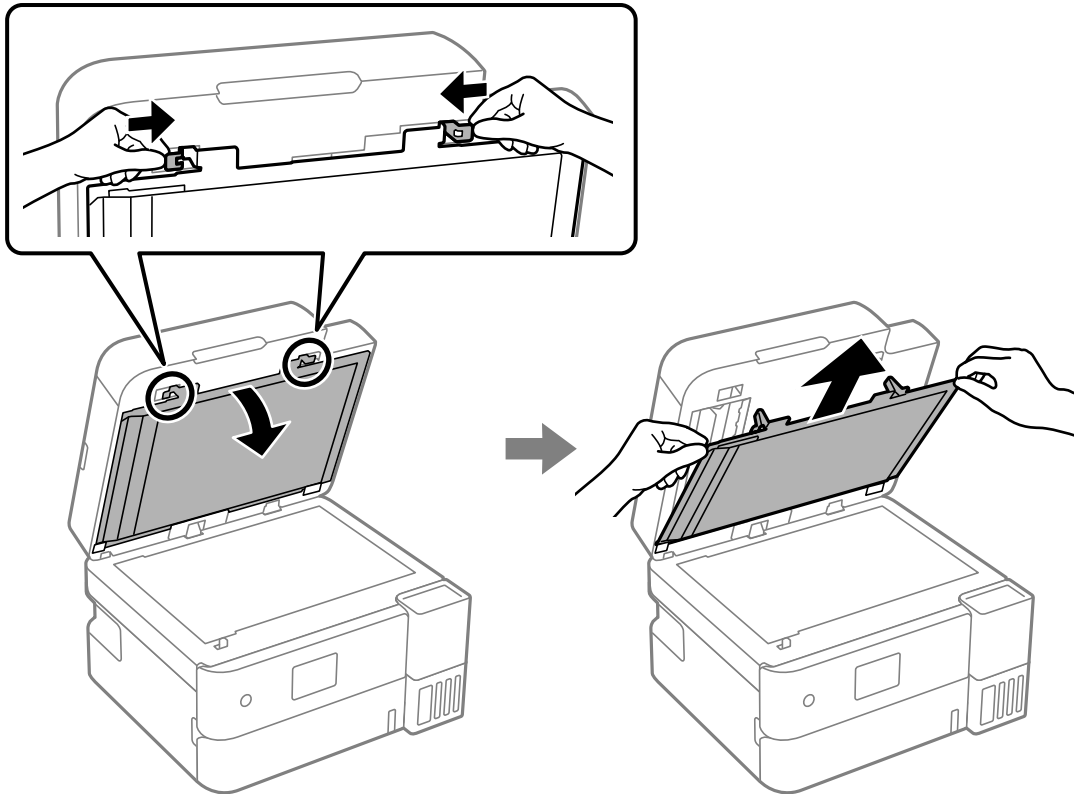
2. Keluarkan kertas yang tersekat.



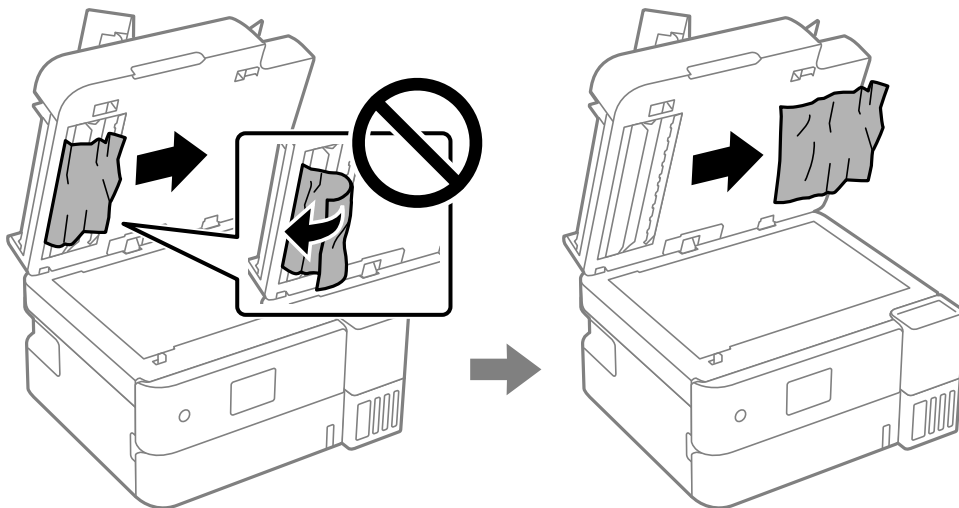
3. Buka penutup dokumen.



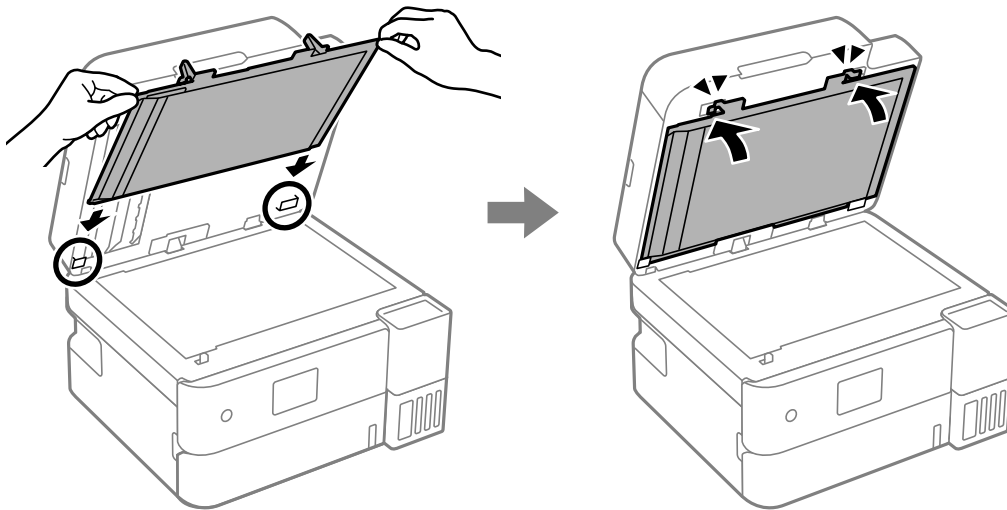
4. Lepaskan kedua-dua tab dan keluarkan lapik dokumen.



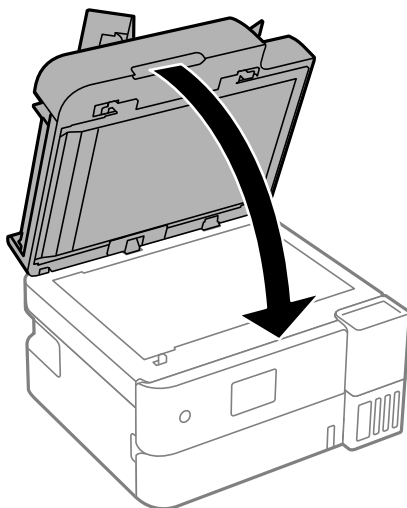
5. Keluarkan kertas yang tersekat.



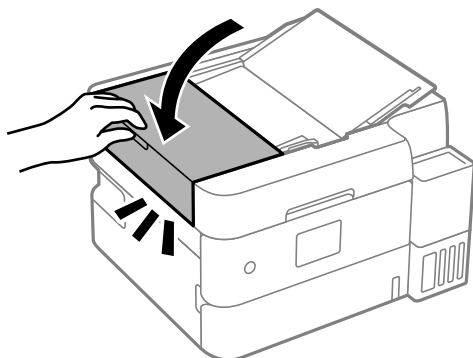
6. Lepakkan semula lapik dokumen.



7. Tutup penutup dokumen.



8. Tutup penutup ADF sehingga berbunyi klik.



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 214
- Gunakan kertas yang disokong oleh pencetak ini.
"Kertas Tersedia dan Kapasiti" pada halaman 187
- Ikut langkah-langkah pengendalian kertas.
"Langkah Berjaga-jaga Mengendalikan Kertas" pada halaman 27
- Isikan kertas dalam arah yang betul dan tarik panduan tepi hingga rapat ke sisi kertas.
"Mengisi Kertas" pada halaman 29
- Jangan isikan lebih daripada bilangan maksimum helaian yang ditetapkan untuk kertas.
Keluarkan sebarang dokumen yang tersekat.
- Kurangkan jumlah kertas yang dimuatkan.
- 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 28

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.
- Epson mengesyorkan supaya menggunakan botol dakwat sebelum tarikh yang dicetak pada bungkusan.
- 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.
- Selepas membawa botol dakwat keluar dari tempat penyimpanan sejuk, biarkan ia panas ke suhu bilik selama sekurang-kurangnya tiga jam sebelum menggunakannya.
- 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.

- Selepas membuka botol dakwat, kami mengesyorkan supaya anda menggunakannya secepat mungkin.

Langkah berjaga-jaga pengendalian untuk mengisi semula dakwat

- 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.
- Untuk mendapatkan hasil cetakan yang optimum, jangan biarkan dakwat berada pada paras yang rendah untuk tempoh yang lama.
- Gunakan botol dakwat dengan kod bahagian yang betul untuk pencetak ini.
- 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.
- Jangan goncang terlalu kuat atau picit botol dakwat.
- Penggunaan berpanjangan pencetak apabila tahap dakwat adalah di bawah garisan lebih rendah boleh merosakkan pencetak. Isi tangki dakwat hingga ke garisan atas semasa pencetak tidak beroperasi. Untuk memaparkan anggaran paras dakwat yang betul, tetapkan semula paras dakwat selepas mengisi tangki.
- Untuk mendapatkan hasil cetakan yang optimum, isi semula tangki-tangki dakwat ke garisan atas sekurang-kurangnya setahun sekali.

Penggunaan dakwat

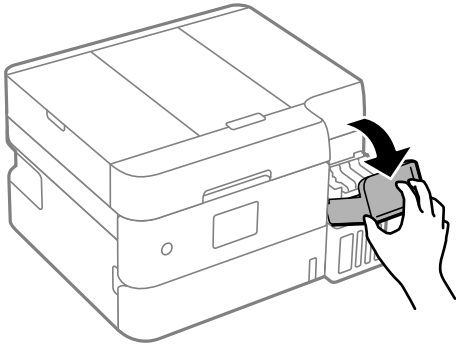
- Untuk mengekalkan prestasi optimum kepala cetak, ada dakwat yang digunakan daripada semua tangki dakwat semasa operasi penyelenggaraan seperti pembersihan kepala cetak. Dakwat juga boleh digunakan semasa anda menghidupkan pencetak.
- Apabila mencetak dalam monokrom atau skala kelabu, dakwat warna bukan 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.
- Periksa tahap dakwat secara visual dalam tangki dakwat sebenar. Penggunaan pencetak yang berpanjangan apabila dakwat telah habis boleh merosakkan pencetak. Epson mengesyorkan supaya mengisi tangki dakwat ke garisan atas apabila pencetak tidak beroperasi untuk menetapkan semula tahap dakwat.

Mengisi Semula Tangki Dakwat

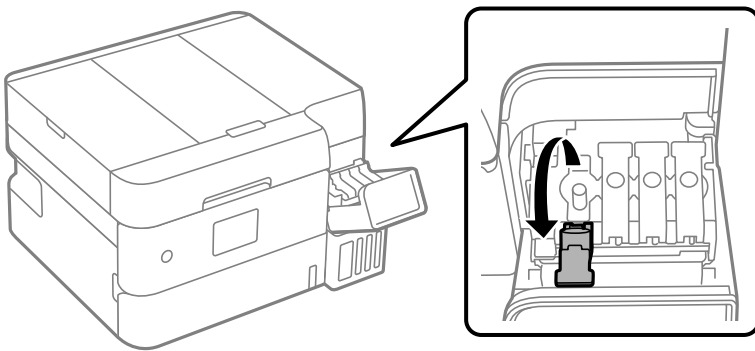
1. Pilih **Penyelenggaraan** pada panel kawalan pencetak.

Baca langkah berjaga-jaga penggunaan untuk mengisi dakwat pada skrin dan kemudian teruskan ke skrin berikutnya.

2. Pilih **Isikan Dakwat**.
3. Tutup penutup dokumen jika dibuka.
4. Buka penutup tangki dakwat.



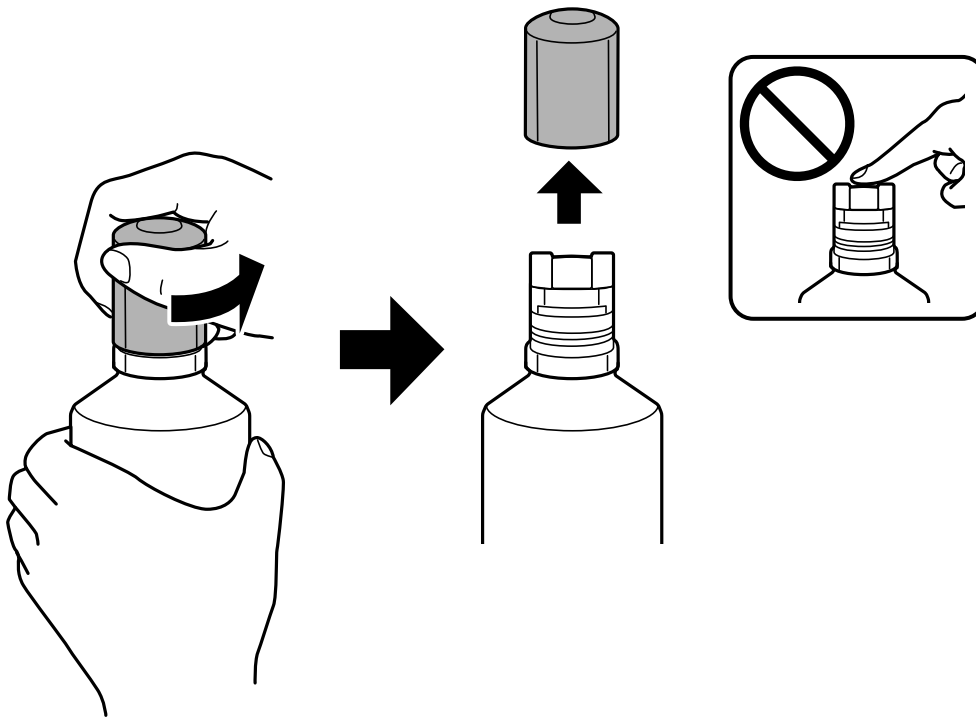
5. Buka tudung tangki dakwat.



! **Penting:**

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

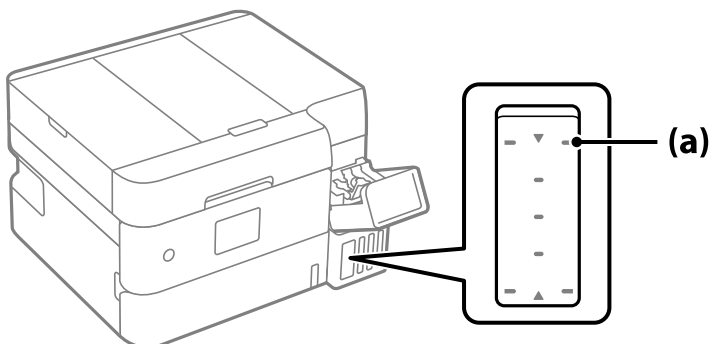
6. Semasa memegang botol dakwat secara menegak, pusing tudung dengan perlahan untuk menanggalkannya.



! Penting:

- Epson mengesyorkan penggunaan botol dakwat Epson yang tulen.
- Berhati-hati untuk tidak menumpahkan sebarang dakwat.
- Jangan sentuh bahagian atas botol dakwat selepas membuka penutup; jika tidak, anda mungkin akan kotor terkena dakwat.

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

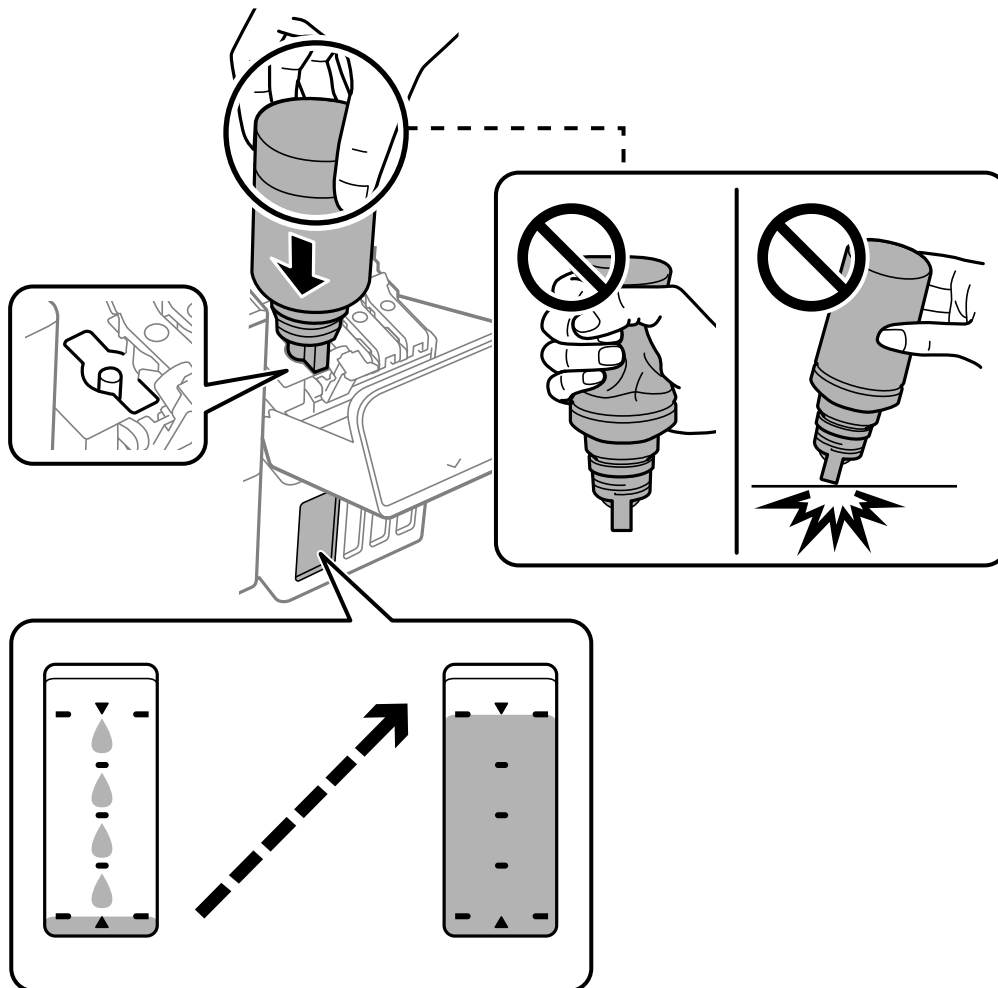


8. Samakan bahagian atas botol dakwat dengan port isian, kemudian masukkan terus ke dalam port untuk mengisi dakwat hingga dakwat berhenti secara automatik pada garisan atas.

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 mencecah garisan atas; jika tidak, dakwat boleh bocor atau pencetak mungkin rosak jika dakwat naik melepasi garisan atas.



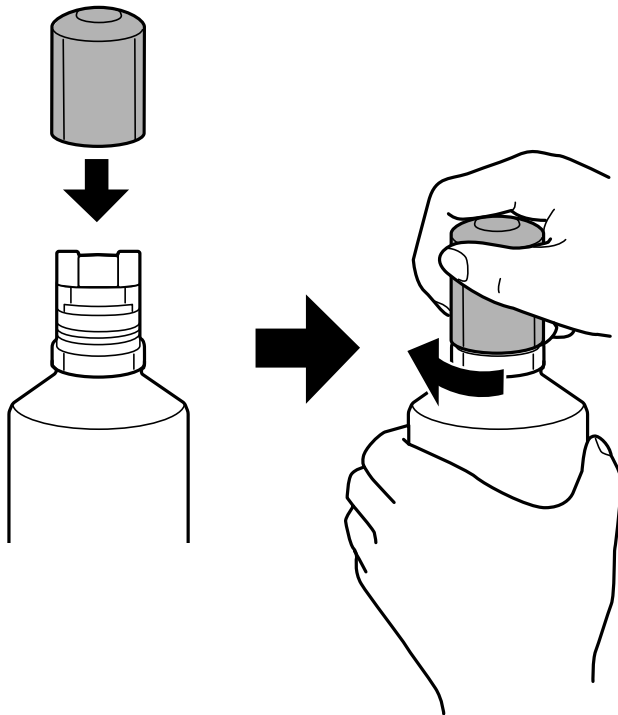
9. Selepas selesai mengisi dakwat, keluarkan botol dakwat.

! Penting:

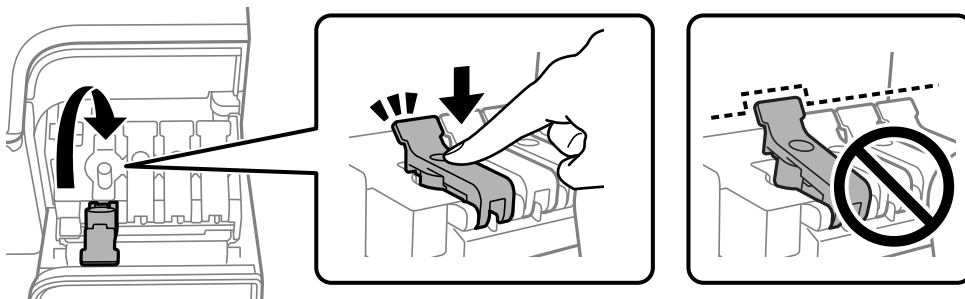
Jangan biarkan botol dakwat dalam keadaan dimasukkan; jika tidak botol mungkin rosak atau dakwat mungkin bocor.

Perhatian:

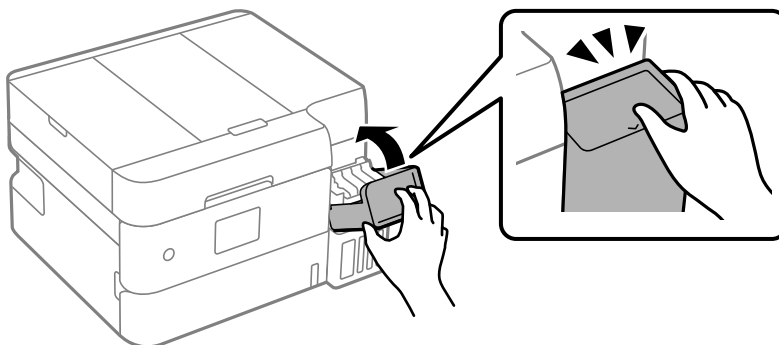
Jika terdapat dakwat di dalam botol dakwat, ketatkan penutup dan simpan botol secara menegak untuk digunakan di lain waktu.



10. Tutup tudung tangki dakwat dengan kemas.



11. Tutup penutup tangki dakwat dengan kemas.



12. 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

- ➔ ["Langkah Berjaga-jaga Pengendalian Botol Dakwat" pada halaman 171](#)
- ➔ ["Kod Botol Dakwat" pada halaman 190](#)

Nota berkenaan Menetapkan Semula Paras Dakwat

Pastikan paras dakwat ditetapkan semula selepas mengisi semula dakwat.

Jika anda mengisi semula dua atau lebih warna, anda perlu memilih semua warna yang anda isi semula dan menetapkan semula paras dakwat.

Paras dakwat yang dipaparkan tidak berubah walaupun selepas mengisi semula dakwat kecuali anda menetapkan semula paras dakwat.

Maklumat Berkaitan

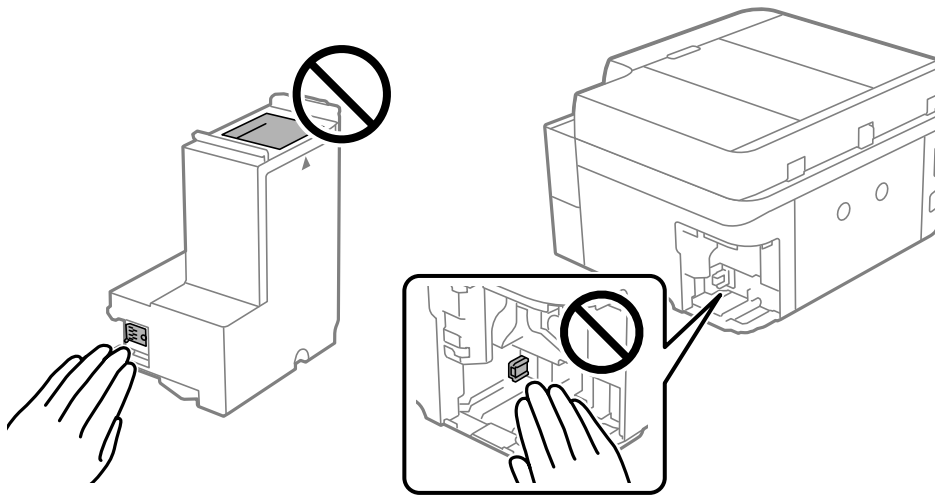
- ➔ ["Memeriksa Paras Dakwat" pada halaman 79](#)

Sudah Tiba Masanya untuk Menggantikan Kotak Penyelenggaraan

Peringatan Pengendalian Kotak Penyelenggaraan

Baca arahan yang berikut sebelum menggantikan kotak penyelenggaraan.

- ❑ Jangan menyentuh bahagian-bahagian yang ditunjukkan dalam ilustrasi. Berbuat demikian boleh menghalang operasi normal dan anda mungkin dicomotkan dengan dakwat.



- ❑ Jangan jatuhkan kotak penyelenggaraan atau dedahkan ia kepada kejutan yang kuat.
- ❑ Jangan menggantikan kotak penyelenggaraan semasa mencetak; jika tidak, dakwat mungkin bocor.
- ❑ Jangan keluarkan kotak penyelenggaraan dan penutupnya kecuali apabila menggantikan kotak penyelenggaraan; jika tidak dakwat mungkin bocor.
- ❑ Apabila penutup tidak boleh dilekapkan semula, kotak penyelenggaraan tidak boleh dipasang dengan betul. Keluarkan kotak penyelenggaraan dan pasangkannya semula.
- ❑ Jangan condongkan kotak penyelenggaraan yang digunakan sehingga selepas ia dikedapkan dalam beg plastik; jika tidak dakwat mungkin bocor.
- ❑ Jangan sentuh bukaan dalam kotak penyelenggaraan kerana anda boleh menjadi comot dengan dakwat.
- ❑ 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.
- ❑ Jauhkan kotak penyelenggaraan daripada cahaya matahari langsung.
- ❑ Jangan simpan kotak penyelenggaraan dalam suhu yang tinggi atau membeku.

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.

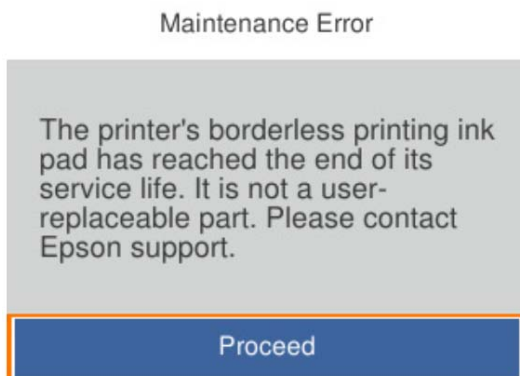
Apabila mesej dipaparkan yang meminta anda menggantikan kotak penyelenggaraan, rujuk kepada animasi yang dipaparkan pada panel kawalan. Keperluan untuk penggantian kotak tidak bermakna

bahawa pencetak anda telah berhenti beroperasi mengikut spesifikasi. Jaminan Epson tidak meliputi kos penggantian ini. Ia adalah bahagian yang boleh diselenggara pengguna.



Perhatian:

- ❑ Apabila kotak penyelenggaraan penuh, anda tidak boleh mencetak dan membersihkan kepala cetak sehingga kotak penyelenggaraan digantikan untuk mengelakkan kebocoran dakwat. Walau bagaimanapun, anda boleh melakukan operasi yang tidak menggunakan dakwat seperti imbasan.
- ❑ Apabila skrin berikut dipaparkan, bahagian itu tidak boleh digantikan oleh pengguna. Hubungi sokongan Epson.
Pencetakan tanpa sempadan tidak tersedia tetapi pencetakan dengan sempadan tersedia.



Maklumat Berkaitan

- ➔ "[Peringatan Pengendalian Kotak Penyelenggaraan](#)" pada halaman 177
- ➔ "[Kod Kotak Penyelenggaraan](#)" pada halaman 192

Tidak Boleh Mengendalikan Pencetak 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 Pemasa Matikan Kuasa 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 **Pemasa Matikan Kuasa**.

Perhatian:

*Produk anda mungkin mempunyai **Tetapan Mati Kuasa** atau ciri **Pemasa Matikan Kuasa** bergantung pada lokasi pembelian.*

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 mudah alih 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**.

■ Mungkin berlaku masalah sambungan rangkaian dengan penghala wayarles.

Penyelesaian

But semula penghala wayarles sambil mengambil kira pengguna lain yang bersambung kepada rangkaian. Jika langkah ini tidak menyelesaikan masalah, letakkan pencetak lebih dekat dengan penghala wayarles anda atau lihat dokumentasi yang disediakan dengan titik akses.

■ Pencetak mencetak data ketumpatan tinggi seperti foto pada kertas biasa.

Penyelesaian

Jika anda mencetak data berketumpatan tinggi seperti foto pada kertas biasa, cetakan mungkin mengambil sedikit masa untuk mengekalkan kualiti cetakan. Hal ini bukan malfungsi.

Percetakan Menjadi Perlahan 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.

Kelajuan Imbasan Perlahan

Mengimbas pada resolusi yang tinggi.

Penyelesaian

Cuba pengimbasan pada resolusi yang lebih rendah.

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 dayakan **Mod Senyap**.

Windows

Dayakan **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 & Bekalan** > **Pilihan** (atau **Pemacu**). Dayakan tetapan **Mod Senyap**.

Sijil Akar Perlu Dikemas Kini

■ Sijil akar telah tamat tempoh.

Penyelesaian

Jalankan Web Config, kemudian kemas kini sijil akar.

➔ ["Aplikasi untuk Mengkonfigurasi Operasi Pencetak \(Web Config\)"](#) pada halaman 194

Tidak Boleh Melakukan Cetakan 2 Muka Manual (Windows)

■ EPSON Status Monitor 3 dinyahdayakan.

Penyelesaian

Pada tab **Penyelenggaraan** pemacu pencetak, klik **Tetapan Dilanjutkan**, kemudian pilih **Dayakan EPSON Status Monitor 3**.

Namun begitu, ia mungkin tidak tersedia apabila pencetak diakses melalui rangkaian atau digunakan sebagai pencetak yang dikongsi.

Menu Tetapan Cetak Tidak Dipaparkan (Mac OS)

■ Pemacu Pencetak Epson Tidak Dipasang Dengan Betul.

Penyelesaian

Jika menu **Tetapan Cetak** tidak dipaparkan pada macOS Catalina (10.15) atau lebih baharu, 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), 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.

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

Mesej Yang Menggesa Anda untuk Menetapkan Semula Paras Dakwat Yang Dipaparkan Walaupun Selepas Mengisi Semula Dakwat

■ Paras dakwat tidak ditetapkan semula.

Penyelesaian

Selepas mengisi semula dakwat, ikut arahan pada skrin untuk menetapkan semula paras dakwat.

➔ ["Nota berkenaan Menetapkan Semula Paras Dakwat"](#) pada halaman 177

Paparan Paras Dakwat tidak Berubah Walaupun Selepas Mengisi Semula Dakwat

Paras dakwat tidak ditetapkan semula.

Penyelesaian

Selepas mengisi semula dakwat, ikut arahan pada skrin untuk menetapkan semula paras dakwat.

➔ ["Nota berkenaan Menetapkan Semula Paras Dakwat" pada halaman 177](#)

Tidak Boleh Menyelesaikan Masalah

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

Jika anda tidak dapat menyelesaikan masalah mencetak atau menyalin, lihat maklumat yang berkaitan berikut.

Maklumat Berkaitan

➔ ["Tidak dapat Menyelesaikan Masalah Mencetak atau Menyalin" pada halaman 184](#)

➔ ["Menghubungi Sokongan Epson" pada halaman 219](#)

Tidak dapat Menyelesaikan Masalah Mencetak atau Menyalin

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 28](#)

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

Untuk memeriksa baki dakwat sebenar, lihat paras dakwat dalam tangki pencetak. Isi semula tangki dakwat jika paras dakwat di bawah garisan bawah.

Jajarkan kepala cetakan.

["Menjajarkan Kepala Cetakan" pada halaman 86](#)

- ❑ Jalankan pemeriksaan muncung untuk memeriksa jika muncung kepala cetak tersumbat.

Jika ada bahagian yang hilang dalam corak pemeriksaan muncung, muncung mungkin tersumbat. Jalankan pemeriksaan muncung dan pembersihan secara bergilir-gilir 3 kali atau Pembersihan Kuasa sekali, dan periksa sama ada penyumbatan telah hilang.

Harap maklum bahawa pembersihan kepala cetak menggunakan dakwat.

Matikan pencetak dan tunggu sekurang-kurangnya 12 jam tanpa mencetak, dan kemudian jalankan pemeriksaan muncung. Sekiranya kualiti cetakan masih tidak bertambah baik, jalankan pembersihan dan pemeriksaan muncung sekali lagi. Sekiranya ia masih tidak bertambah baik, jalankan Simbah Dakwat Kuasa.

["Memeriksa dan Membersihkan Kepala Cetak" pada halaman 82](#)

["Menjalankan Pembersihan Dakwat" pada halaman 84](#)

["Menjalankan Simbah Dakwat Kuasa" pada halaman 85](#)

- ❑ 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. Produk ini direka bentuk untuk menyesuaikan warna berdasarkan penggunaan botol dakwat tulen Epson. Penggunaan botol dakwat bukan tulen boleh menyebabkan kualiti cetakan merosot.

- ❑ 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 27](#)

["Kertas Tersedia dan Kapasiti" pada halaman 187](#)

["Jenis Kertas Yang Tidak Tersedia" pada halaman 190](#)

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 219](#)

➔ ["Menghubungi Sokongan Epson" pada halaman 219](#)

Maklumat Produk

Maklumat Kertas.....	187
Maklumat Produk Habis Guna.....	190
Maklumat Perisian.....	192
Senarai Menu Tetap.....	196
Spesifikasi Produk.....	206
Maklumat Regulatori.....	215
Plat nama.....	217

Maklumat Kertas

Kertas Tersedia dan Kapasiti

Kertas Epson Tulen

Epson mengesyorkan menggunakan kertas Epson tulen untuk memastikan cetakan berkualiti tinggi. Jangan memuatkan lebih daripada bilangan maksimum helaian yang ditetapkan untuk kertas.

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 189
"Kertas untuk Cetakan 2 Muka" pada halaman 189
- ❑ *Apabila mencetak pada kertas Epson asli pada saiz tentuan pengguna, hanya tetapan kualiti cetakan **Standard** atau **Normal** adalah tersedia. Walaupun sesetengah pemacu pencetak membolehkan anda untuk memilih kualiti cetakan yang lebih baik, cetakan dicetak menggunakan **Standard** atau **Normal**.*

Kertas yang sesuai untuk mencetak dokumen

Nama Media	Saiz	Kapasiti Muatan (Helai)
Epson Bright White Ink Jet Paper	A4	200

Kertas yang sesuai untuk mencetak dokumen dan foto

Nama Media	Saiz	Kapasiti Muatan (Helai)
Epson Photo Quality Ink Jet Paper	A4	100
Epson Double-sided Photo Quality Ink Jet Paper	A4	80
Epson Matte Paper-Heavyweight	A4	20
Epson Double-Sided Matte Paper	A4	1

Kertas yang sesuai untuk mencetak foto

Nama Media	Saiz	Kapasiti Muatan (Helai)
Epson Ultra Glossy Photo Paper	A4, 10×15 cm (4×6 inci), 13×18 cm (5×7 inci)	20
Epson Premium Glossy Photo Paper	A4, 10×15 cm (4×6 inci), 13×18 cm (5×7 inci)	20

Nama Media	Saiz	Kapasiti Muatan (Helai)
Epson Premium Semigloss Photo Paper	A4, 10×15 cm (4×6 inci)	20
Epson Photo Paper Glossy	A4, 10×15 cm (4×6 inci), 13×18 cm (5×7 inci)	20

Pelbagai jenis kertas lain 

Nama Media	Saiz	Kapasiti Muatan (Helai)
Epson Photo Quality Self Adhesive Sheets	A4	1

Kertas Tersedia Secara Komersial

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

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 189](#)

["Kertas untuk Cetakan 2 Muka" pada halaman 189](#)

Kertas biasa

Kertas biasa termasuk kertas salinan dan kepala surat^{*1*2}.

Saiz	Kapasiti Muatan (Helai)
A4, B5, 16K (195×270 mm), Surat, Legal	250
A6, A5, B6, Indian-Legal, 8.5×13 inci	50
Takrifan Pengguna ^{*3*4} (mm) 182×257 hingga 215.9×297	1
Takrifan Pengguna ^{*3*4} (mm) 89×127 hingga 215.9×1200	1

*1 Kertas yang dicetak maklumat seperti nama pengirim atau nama syarikat dipracetak dalam pengepala. Mesti ada margin 5 mm atau lebih di sebelah atas kertas.

*2 Cetakan tanpa sempadan dan cetakan 2 muka tidak tersedia untuk kertas kepala surat.

*3 Menyalin atau mencetak daripada panel kawalan tidak tersedia.

*4 Kepala surat tidak tersedia.

Sampul surat*

Saiz	Kapasiti Muatan (Sampul Surat)
Sampul surat #10, Sampul surat DL, Sampul surat C6	10

* Hanya bahagian alamat yang tersedia.

Kertas untuk Cetakan Tanpa Sempadan

Kertas Epson Tulen

- Epson Photo Quality Ink Jet Paper
- Epson Bright White Ink Jet Paper
- Epson Double-sided Photo Quality Ink Jet Paper
- Epson Ultra Glossy Photo Paper
- Epson Premium Glossy Photo Paper
- Epson Premium Semigloss Photo Paper
- Epson Photo Paper Glossy
- Epson Matte Paper-Heavyweight
- Epson Double-Sided Matte Paper
- Epson Photo Quality Self Adhesive Sheets

Maklumat Berkaitan

➔ ["Kertas Tersedia dan Kapasiti"](#) pada halaman 187

Kertas Tersedia Secara Komersial

Kertas kosong*, kertas salinan*

* Untuk cetakan tanpa sempadan, anda boleh menggunakan saiz A4 dan Surat.

Maklumat Berkaitan

➔ ["Kertas Tersedia dan Kapasiti"](#) pada halaman 187

Kertas untuk Cetakan 2 Muka

Kertas Epson Tulen

- Epson Bright White Ink Jet Paper
- Epson Double-sided Photo Quality Ink Jet Paper*
- Epson Double-Sided Matte Paper*

* Cetakan 2 muka manual sahaja.

Maklumat Berkaitan

➔ ["Kertas Tersedia dan Kapasiti" pada halaman 187](#)

Kertas Tersedia Secara Komersial

- Kertas biasa*¹
- Kertas salinan*¹
- Pengepala surat*²

*¹ Anda hanya boleh melakukan cetakan 2 muka manual untuk A6, A5, B6, Indian-Legal, 8.5×13 inci, Legal, dan Takrifan Pengguna.

*² Cetakan 2 muka manual sahaja.

Maklumat Berkaitan

➔ ["Kertas Tersedia dan Kapasiti" pada halaman 187](#)

Jenis Kertas Yang Tidak Tersedia

Jangan gunakan jenis kertas berikut. Menggunakan jenis kertas ini boleh menyebabkan masalah suapan kertas 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 kelepet atau tettingkap 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 (Hitam)	C: Cyan (Sian)	M: Magenta	Y: Yellow (Kuning)
ET-3950 Series	102	102	102	102
L6370 Series/L6360 Series	101	101	101	101

Perhatian:

Bagi pengguna di Eropah, layari laman web berikut untuk maklumat mengenai kadar hasil botol dakwat Epson ini.

<https://www.epson.eu/pageyield>

For Australia and New Zealand

BK: Black (Hitam)	C: Cyan (Sian)	M: Magenta	Y: Yellow (Kuning)
502	502	502	502

Untuk negara Asia kecuali untuk China

BK: Black (Hitam)	C: Cyan (Sian)	M: Magenta	Y: Yellow (Kuning)
001	001	001	001

Perhatian:

Tidak semua botol dakwat boleh didapati di semua kawasan.

Untuk China

BK: Black (Hitam)	C: Cyan (Sian)	M: Magenta	Y: Yellow (Kuning)
066	066	066	066

Kod Kotak Penyelenggaraan

Epson mengesyorkan penggunaan kotak penyelenggaraan Epson yang tulen.

Kod kotak penyelenggaraan: T04D1



Penting:

Sebaik sahaja kotak penyelenggaraan telah dipasang dalam pencetak, ia tidak boleh digunakan dengan pencetak lain.

Maklumat Perisian

Bahagian ini memperkenalkan beberapa aplikasi yang tersedia untuk pencetak anda. Untuk senarai perisian yang disokong, lihat laman web Epson berikut atau lancarkan Epson Software Updater untuk pengesahan. Anda boleh memuat turun aplikasi terkini.

<https://www.epson.com>

Maklumat Berkaitan

➔ "Aplikasi untuk Mengemas Kini Perisian dan Perisian Tegar (Epson Software Updater)" pada halaman 195

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 dan sebagainya

Untuk membuat tetapan yang terpakai bagi semua aplikasi, ikuti langkah di bawah.

Windows 11

Klik pada butang mula, kemudian pilih **Tetapan > Bluetooth & peranti > Pencetak & pengimbas**. Klik pada pencetak anda, dan kemudian pilih **Pilihan percetakan**.

Windows 10/Windows Server 2022/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 Server 2008

Klik butang mula, dan pilih **Panel Kawalan > Pencetak** dalam **Perkakasan dan Bunyi**. 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**.

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**.

Aplikasi untuk Mengawal Pengimbas (Epson Scan 2)

Epson Scan 2 ialah pemacu pengimbas yang membolehkan anda mengawal pengimbas. Anda boleh melaraskan saiz, resolusi, kecerahan, kontras, dan kualiti imej yang telah diimbas. Anda juga boleh memulakan aplikasi ini daripada aplikasi imbasan yang mematuhi TWAIN. Lihat bantuan perisian untuk mendapatkan butiran tentang cara menggunakan ciri.

Bermula pada Windows

Perhatian:

Bagi sistem pengendalian Windows Server, pastikan ciri **Pengalaman Desktop** dipasang.

Windows 11

Klik butang mula dan kemudian, pilih **Semua aplikasi** > **EPSON** > **Epson Scan 2**.

Windows 10/Windows Server 2022/Windows Server 2019/Windows Server 2016

Klik butang mula dan pilih **EPSON** > **Epson Scan 2**.

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 Server 2008 R2/Windows Server 2008

Klik butang mula dan pilih **Semua Program** > **EPSON** > **Epson Scan 2**.

Bermula pada Mac OS

Pilih **Pergi** > **Aplikasi** > **Epson Software** > **Epson Scan 2**.

Aplikasi untuk Mengkonfigurasi Operasi Pencetak (Web Config)

Web Config ialah aplikasi yang berfungsi dalam pelayar web, seperti Microsoft Edge dan Safari, pada komputer atau peranti mudah alih. 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, 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 16](#)

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.

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

Perhatian:

Anda turut boleh menyemak alamat IP dengan mencetak laporan sambungan rangkaian.

2. Lancarkan pelayar Web dari komputer atau peranti mudah alih, 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 mudah alih, 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.

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 11

Klik butang mula dan pilih **Semua aplikasi > EPSON Software > Epson Software Updater**.

- 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

Klik butang mula dan pilih **Semua 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 100

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 > Tetapan Pencetak

Tetapan Asas

Pilih menu pada panel kawalan seperti yang diterangkan di bawah.

Tetapan > Tetapan Pencetak > Tetapan Asas

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.

Auto Hidupkan Kuasa:

Pilih **Hidup** untuk menghidupkan pencetak secara automatik apabila ia menerima tugas cetakan atau imbasan melalui sambungan USB atau sambungan rangkaian.

Mendayakan **Auto Hidupkan Kuasa** akan meningkatkan sedikit penggunaan kuasa dalam status tunggu sedia berbanding dengan mematikan pencetak sepenuhnya. Selain itu, ia mengambil masa yang lebih lama untuk mematikan kuasa. Biarkan kord kuasa dipalam

masuk semasa menggunakan ciri ini. Jika anda mencabut palam kord kuasa, pastikan lampu kuasa dimatikan.

Gunakan tetapan **Pemasa Matikan Kuasa** jika anda mahu pencetak dimatikan secara automatik apabila tugas cetak atau imbasan diselesaikan dan tempoh masa yang ditetapkan telah berlalu tanpa melakukan operasi. Ini berguna apabila mencetak daripada lokasi jauh seperti melalui Internet.

Pemasa Matikan Kuasa:

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 **Pemasa Matikan Kuasa** bergantung pada lokasi pembelian.

Matikan Kuasa Jika Tidak Aktif:

Pilih tetapan ini untuk mematikan pencetak secara automatik jika 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.

Matikan 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>

Bahasa/Language:

Pilih bahasa yang digunakan pada skrin LCD.

Masa Pengendalian Telah Tamat:

Pilih **Hdp** untuk kembali ke skrin permulaan apabila tiada operasi dilakukan untuk masa tertentu.

Ppn knci:

Tukar bentangan papan kekunci pada skrin LCD.

Cahaya Status:

Melaraskan kecerahan **Cahaya Status**. Apabila ditetapkan kepada minimum, **Cahaya Status** dimatikan.

Tetapan Pencetak

Pilih menu pada panel kawalan seperti yang diterangkan di bawah.

Tetapan > Tetapan Pencetak > Tetapan Pencetak

Tetapan Sumber Kertas:

Tetapan Kertas:

Pilih saiz kertas dan jenis kertas yang anda muatkan dalam sumber kertas. Anda boleh membuat **Tetapan Kertas Kegemaran** dalam saiz kertas dan jenis 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.

Notis Ralat:

Notis Saiz Kertas:

Pilih **Hdp** untuk memaparkan mesej ralat apabila saiz kertas yang dipilih tidak sepadan dengan kertas yang dimuatkan.

Notis Jenis Kertas:

Pilih **Hdp** untuk memaparkan mesej ralat apabila 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 sumber 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 atas kertas.

Ofset Kiri:

Laraskan margin kiri kertas.

Ofset Atas di bahagian belakang:

Laraskan margin atas untuk belakang halaman apabila menjalankan cetakan 2 muka.

Ofset Kiri di bahagian belakang:

Laraskan margin 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 tetap saiz kertas tidak betul, tetapi ini boleh mengurangkan kelajuan cetakan.

Langkau Halaman Kosong:

Melangkau halaman kosong dalam data cetakan secara automatik untuk menjimat kertas.

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.

Mod Senyap:

Pilih **Hdp** untuk mengurangkan bising semasa mencetak, namun begitu, ini boleh mengurangkan kelajuan cetakan. Bergantung pada jenis kertas dan tetap kualiti cetakan yang anda pilih, mungkin tidak terdapat perbezaan dalam tahap bising pencetak. Pilih **Hdp** untuk mengutamakan pengurangan hingar operasi. Untuk mengutamakan kelajuan cetakan, pilih **Hidup (Paras rendah)**.

Masa Kering Dakwat:

Pilih masa pengeringan dakwat yang ingin digunakan semasa melakukan cetakan 2 muka. Selepas pencetak mencetak pada satu bahagian, pencetak akan menunggu sedikit masa untuk cetakan kering sebelum mencetak pada bahagian lain. Jika cetakan anda comot, tingkatkan tetap masa.

Sambungan PC melalui USB:

Pilih **Dayakan** untuk membolehkan komputer mengakses pencetak semasa disambungkan melalui USB. Apabila **Nyahdaya** dipilih, cetakan dan imbasan yang tidak dihantar melalui sambungan rangkaian akan disekat.

Maklumat Berkaitan

➔ ["Menjimatkan Kuasa" pada halaman 98](#)

Tetapan Rangkaian

Pilih menu pada panel kawalan seperti yang diterangkan di bawah.

Tetapan > Tetap Pencetak > Tetap Rangkaian

Tetapan Sambungan:

Sambungkan pencetak kepada rangkaian menerusi LAN wayarles. Pilih kaedah sambungan anda dan ikut arahan pada skrin.

Wi-Fi:

Wizard Persediaan Wi-Fi:

Membuat tetapan Wi-Fi dengan memasukkan SSID dan kata laluan.

Persediaan Butang Tolak (WPS):

Membuat tetapan Wi-Fi dengan Persediaan Butang Tolak (WPS).

Lain-lain:

Persediaan Kod PIN (WPS):

Membuat tetapan Wi-Fi dengan Persediaan Kod PIN (WPS).

Nyahdayakan Wi-Fi:

Sambungan dengan penghala Wi-Fi akan diputuskan.

Ethernet:

Sediakan atau tukar sambungan rangkaian yang menggunakan kabel dan hab LAN. Apabila fungsi ini digunakan, sambungan Wi-Fi dinyahdayakan.

Wi-Fi Direct:

 (Menu):

Ubah Nama Rangkaian:

Menukar SSID Wi-Fi Direct (nama rangkaian).

Tukar Kata laluan:

Menukar kata laluan untuk sambungan Wi-Fi Direct.

Ubah Julat Frekuensi:

Pilih jalur frekuensi untuk sambungan Wi-Fi Direct. Menukar frekuensi akan memutuskan sambungan peranti yang disambungkan.

Ketersediaan saluran ini dan penggunaan produk ini di kawasan luar melalui saluran ini berbeza mengikut lokasi.

<https://support.epson.net/wifi5ghz/>

Nyahdayakan Wi-Fi Direct:

Menyahdayakan fungsi Wi-Fi Direct.

Pulihkan Tetapan Lalai:

Memulihkan tetapan Wi-Fi Direct.

Kaedah-kaedah Lain:

iOS:

Memaparkan kod QR untuk sambungan Wi-Fi Direct.

Android:

Memaparkan kod QR untuk menyambungkan peranti mudah alih dengan Wi-Fi Direct.

Peranti OS Lain:

Memaparkan SSID dan kata laluan untuk menyambungkan Wi-Fi Direct.

Sambung Mudah dengan Aplikasi:

Wujudkan sambungan LAN wayarles menggunakan maklumat LAN wayarles untuk komputer atau peranti mudah alih anda.

Status Rangkaian:

Status LAN Berwayar/Wi-Fi:

Memaparkan maklumat rangkaian pencetak.

Status Wi-Fi Direct:

Memaparkan maklumat tetapan 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.

Pemeriksaan Sambungan:

Menyemak sambungan rangkaian semasa dan mencetak laporan. Sekiranya terdapat sebarang masalah dengan sambungan, lihat laporan untuk menyelesaikan masalah tersebut.

Lanjutan:

Nama Peranti:

Menukar nama peranti kepada mana-mana nama dalam 2 hingga 53 aksara.

TCP/IP:

Mengkonfigurasi tetapan IP, jika alamat IP adalah statik.

Untuk konfigurasi automatik, gunakan alamat IP yang diberikan oleh DHCP.

Untuk menetapkan secara manual, tukar kepada **Manual** dan kemudian masukkan alamat IP yang ingin anda tetapkan.

Pelayan Proksi:

Tetapkan ini jika anda menggunakan pelayan proksi dalam persekitaran rangkaian anda dan mahu menentukannya untuk pencetak juga.

Alamat IPv6:

Menetapkan sama ada untuk mendayakan pengalamatan IPv6 atau tidak.

Kelajuan Pautan & Dupleks:

Pilih kelajuan Ethernet dan tetapan dupleks yang sesuai. Jika anda memilih tetapan selain daripada Auto, pastikan tetapan itu sepadan dengan tetapan pada hab yang anda gunakan.

Maklumat Berkaitan

- ➔ "Membuat Tetapan Wi-Fi daripada Panel Kawalan" pada halaman 104
- ➔ "Menyambung Terus Peranti Mudah Alih dan Pencetak (Wi-Fi Direct)" pada halaman 115

Tetapan Perkhidmatan Web

Pilih menu pada panel kawalan seperti yang diterangkan di bawah.

Tetapan > Tetapan Pencetak > Tetapan Perkhidmatan Web

Perkhidmatan Epson Connect:

Memaparkan sama ada pencetak didaftarkan dan disambungkan kepada Epson Connect. Anda boleh mendaftar untuk perkhidmatan dengan mengetik **Daftar** dan mengikut arahan. Untuk mendapatkan panduan penggunaan, lihat laman web portal berikut.

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

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

Apabila anda sudah mendaftar, anda boleh menukar tetapan berikut.

Gantung/Sambung Semula:

Pilih sama ada anda hendak menggantung atau menyambung semula perkhidmatan Epson Connect.

Nyahdaftar:

Nyahdaftar pencetak daripada perkhidmatan Epson Connect.

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.

Simbah Dakwat Kuasa:

Utiliti **Simbah Dakwat Kuasa** membolehkan anda menggantikan semua dakwat di dalam tiub dakwat.

Pensejajaran Kepala 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 tangki dakwat.

Tetapan Paras Dakwat:

Pilih ciri ini untuk menetapkan paras dakwat mengikut baki dakwat sebenar.

Baki kapasiti Kotak penyelenggaraan:

Memaparkan anggaran jangka hayat perkhidmatan kotak penyelenggaraan. Apabila  dipaparkan, kotak penyelenggaraan telah hampir penuh. Apabila  dipaparkan, kotak penyelenggaraan telah penuh.

Pembersihan Panduan Kertas:

Pilih ciri ini jika terdapat kotoran dakwat pada penggulung dalaman. Pencetak menyuap kertas untuk membersihkan penggulung dalaman.

Maklumat Berkaitan

- ➔ ["Memeriksa dan Membersihkan Kepala Cetak" pada halaman 82](#)
- ➔ ["Menjalankan Simbah Dakwat Kuasa" pada halaman 85](#)
- ➔ ["Mengisi Semula Tangki Dakwat" pada halaman 172](#)
- ➔ ["Membersihkan Laluan Kertas untuk Dakwat Comot" pada halaman 87](#)

Cetak Lembaran Status

Pilih menu pada panel kawalan seperti yang diterangkan di bawah.

Tetapan > 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.

Pembilang Cetakan

Pilih menu pada panel kawalan seperti yang diterangkan di bawah.

Tetapan > Pembilang Cetakan

Memaparkan jumlah bilangan cetakan, cetakan H&P dan cetakan termasuk item seperti helaian status dari tarikh anda membeli pencetak tersebut. Jika anda memilih **Helaian Cetakan**, Helaian Sejarah Penggunaan akan dicetak.

Anda juga boleh memeriksa bilangan halaman yang dicetak daripada fungsi lain pada Lembaran Sejarah Penggunaan.

Tetapan Pengguna

Pilih menu pada panel kawalan seperti yang diterangkan di bawah.

Tetapan > Tetapan Pengguna

Salin:

Anda boleh menukar tetapan lalai dalam menu salin.

Imbas ke Komputer

Anda boleh menukar tetapan lalai dalam menu Imbas ke Komputer.

Imbas ke Awan:

Anda boleh menukar tetapan lalai dalam menu Imbas ke Awan.

["Item Tetapan Imbasan Storan Awan" pada halaman 74](#)

Penyelidikan Pelanggan

Pilih menu pada panel kawalan seperti yang diterangkan di bawah.

Tetapan > Penyelidikan Pelanggan

Jika anda bersetuju untuk memberikan maklumat penggunaan pelanggan, maklumat penggunaan produk seperti bilangan cetakan akan diberikan kepada Seiko Epson Corporation.

Maklumat yang dikumpulkan akan digunakan untuk meningkatkan produk dan perkhidmatan kami.

Berikan data penggunaan:

Memaparkan sama ada anda telah bersetuju untuk memberikan maklumat penggunaan pelanggan anda atau tidak.

Negara/Rantau:

Memaparkan negara atau wilayah tempat anda menggunakan produk jika anda telah bersetuju untuk memberikan maklumat penggunaan pelanggan anda.

Pulihkan Tetapan Lalai

Pilih menu pada panel kawalan seperti yang diterangkan di bawah.

Tetapan > Pulihkan Tetapan Lalai

Tetapan Rangkaian:

Menetapkan semula tetapan rangkaian kepada lalai.

Salin:

Menetapkan semula tetapan salinan kepada lalai.

Tetapan Imbasan:

Menetapkan semula tetapan imbasan kepada lalai.

Kosongkan Semua Data dan Tetapan:

Mengosongkan semua maklumat peribadi yang disimpan dalam memori pencetak dan menetapkan semula semua tetapan kepada lalai.

Kemas Kini Perisian Tegar

Pilih menu pada panel kawalan seperti yang diterangkan di bawah.

Tetapan > Kemas Kini Perisian Tegar

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.

Spesifikasi Produk

Spesifikasi Pencetak

Kedudukan Muncung Kepala Cetakan		Muncung dakwat hitam: 400×1 baris Muncung dakwat warna: 128×3 baris untuk setiap warna
Berat Kertas*	Kertas Biasa	64 ke 90 g/m ²
	Sampul surat	75 ke 100 g/m ²

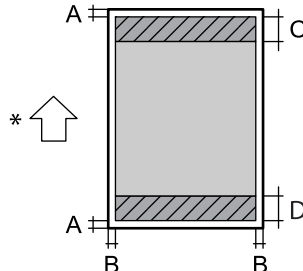
* Walaupun jika ketebalan kertas berada dalam julat ini, kertas mungkin tidak disuap ke dalam pencetak atau kualiti cetakan mungkin merosot bergantung pada sifat atau kualiti kertas.

Kawasan Boleh Cetak

Kawasan Cetakan untuk Helaian Tunggal

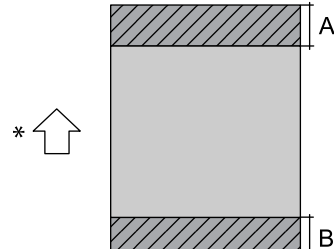
Kualiti cetakan mungkin menurun di kawasan digelapkan disebabkan oleh mekanisme pencetak.

Mencetak dengan sempadan

	A	3.0 mm (0.12 inci)
	B	3.0 mm (0.12 inci)
	C	41.0 mm (1.61 inci)
	D	37.0 mm (1.46 inci)

* Arah kertas disuap.

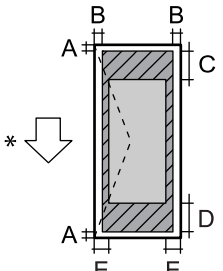
Cetakan tanpa sempadan

	A	44.0 mm (1.73 inci)
	B	40.0 mm (1.57 inci)

* Arah kertas disuap.

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	18.0 mm (0.71 inci)
	D	41.0 mm (1.61 inci)
	E	5.0 mm (0.20 inci)

* Arah kertas disuap.

Spesifikasi Pengimbas

Jenis Pengimbas	Landas rata
Peranti Fotoelektrik	CIS
Piksel Efektif	10200×14040 piksel (1200 dpi)
Saiz Maksimum Dokumen	216×297 mm (8.5×11.7 in.) A4, Letter
Resolusi Imbasan	1200 dpi (imbasan utama) 2400 dpi (imbasan sub)
Resolusi Output	50 hingga 9600 dpi dalam kenaikan 1 dpi
Kedalaman Warna	Warna <input type="checkbox"/> 48 bit per piksel dalaman (16 bit per piksel per warna dalaman) <input type="checkbox"/> 24 bit per piksel luaran (8 bit per piksel per warna luaran) Skala Kelabu <input type="checkbox"/> 16 bit per piksel dalaman <input type="checkbox"/> 8 bit per piksel luaran
Sumber Cahaya	LED

Spesifikasi ADF

Hanya untuk ET-3950 Series/L6370 Series

Jenis ADF	Imbasan Dupleks Automatik
Saiz Kertas Tersedia	A4, Letter, 8.5×13 in*, Legal*
Jenis Kertas	Kertas Biasa
Berat Kertas	64 ke 95 g/m ²

Kapasiti Muatan	A4, Letter, 8.5×13 in: 30 helai atau 3.3 mm Legal: 10 helai
-----------------	--

* Pengimbasan satu sisi sahaja.

Walaupun jika dokumen asal mengikut spesifikasi untuk media yang boleh diletakkan pada ADF, dokumen mungkin tidak dapat disuapkan dari ADF atau kualiti imbasan mungkin merosot bergantung pada sifat atau kualiti kertas.

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
Apabila Epson Connect digunakan	Pelayan Epson Connect	HTTP	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, pemacu pencetak dan pemacu pengimbas.	Pencetak	ENPC (UDP)	3289
Kumpul dan sediakan maklumat MIB daripada aplikasi seperti EpsonNet Config, pemacu pencetak dan pemacu pengimbas.	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
Web Config	Pencetak	HTTP (TCP)	80
		HTTPS (TCP)	443

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.

ET-3950 Series/L6370 Series

Negara atau rantau kecuali yang disenaraikan di bawah	"Jadual A" pada halaman 210
Ireland, United Kingdom, Austria, Jerman, Liechtenstein, Switzerland, Perancis, Belgium, Luxemburg, Belanda, Itali, Portugal, Sepanyol, Denmark, Finland, Norway, Sweden, Iceland, Guadeloupe, Martinique, Mayotte, New Caledonia, Saint Pierre dan Miquelon, Reunion, Polinesia Perancis, Guiana Perancis, Wallis dan Futuna, Croatia, Cyprus, Greece, Macedonia Utara, Serbia, Slovenia, Malta, Bosnia dan Herzegovina, Kosovo, Montenegro, Albania, Bulgaria, Republik Czech, Estonia, Hungary, Latvia, Lithuania, Poland, Romania, Slovakia, Israel, Australia, New Zealand, China, Hong Kong, Mongolia, Taiwan, Korea Selatan	"Jadual B" pada halaman 210
Turki	Nombor siri bermula dengan XCYF, XCYG, XCYH, XCYJ, XDQ7, XDQ8, XDQ9, XDQA: "Jadual A" pada halaman 210 Nombor siri bermula dengan XCYD, XCYE, XDQ5, XDQ6: "Jadual B" pada halaman 210

ET-3900 Series/L6360 Series

Negara atau rantau kecuali yang disenaraikan di bawah	"Jadual A" pada halaman 210
Ireland, United Kingdom, Austria, Jerman, Liechtenstein, Switzerland, Perancis, Belgium, Luxemburg, Belanda, Itali, Portugal, Sepanyol, Denmark, Finland, Norway, Sweden, Iceland, Croatia, Cyprus, Greece, Macedonia Utara, Serbia, Slovenia, Malta, Bosnia dan Herzegovina, Kosovo, Montenegro, Albania, Bulgaria, Republik Czech, Estonia, Hungary, Latvia, Lithuania, Poland, Romania, Slovakia, Israel, Australia, New Zealand, China, Hong Kong, Mongolia, Taiwan, Korea Selatan	"Jadual B" pada halaman 210

Turki	Nombor siri bermula dengan XCYV, XCYW, XDPP, XDPQ: "Jadual A" pada halaman 210 Nombor siri bermula dengan XCYU, XDPN: "Jadual B" pada halaman 210
-------	--

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)

*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*2/13*2
		5 GHz*3	W52 (36/40/44/48), W53 (52/56/60/64), W56 (100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140/144), W58 (149/153/157/161/165)
	Wi-Fi Direct	2.4 GHz	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12*2/13*2
		5 GHz*3	W52 (36/40/44/48) W58 (149/153/157/161/165)
Mod Sambungan	Infrastruktur, Wi-Fi Direct (AP Mudah) *4*5		
Protokol Keselamatan*6	WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES)*7, WPA3-SAE (AES)		

*1 Hanya tersedia untuk HT20.

*2 Tidak tersedia di Taiwan.

*3 Ketersediaan saluran ini dan penggunaan produk ini di kawasan luar melalui saluran ini berbeza mengikut lokasi. Untuk mendapatkan maklumat lanjut, lihat laman web berikut.

<https://support.epson.net/wifi5ghz/>

- *4 Tidak disokong untuk IEEE 802.11b.
- *5 Infrastruktur dan mod Wi-Fi Direct atau sambungan Ethernet boleh digunakan serentak.
- *6 Wi-Fi Direct hanya menyokong WPA2-PSK (AES).
- *7 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	✓	-
	Cetakan Bonjour (Mac OS)	IPv4, IPv6	✓	-
	Cetakan IPP (Windows, Mac OS)	IPv4, IPv6	✓	-
	Epson Connect (Cetakan E-mel, Cetakan Jauh)	IPv4	✓	-
	AirPrint (iOS, Mac OS)	IPv4, IPv6	✓	iOS 5 atau lebih baharu, OS X Mavericks (10.9.5) atau lebih baharu*

Fungsi		Disokong	Catatan	
Imbasan Rangkaian	Epson Scan 2	IPv4, IPv6	✓	-
	Epson ScanSmart	IPv4	✓	Windows 7 atau lebih baharu, atau OS X El Capitan (10.11) atau lebih baharu
	Epson Event Manager (Mac OS)	IPv4	✓	OS X Yosemite (10.10)/OS X Mavericks (10.9.5)
	Epson Connect (Imbas ke Awan)	IPv4	✓	-
	AirPrint (Imbas)	IPv4, IPv6	✓	OS X Mavericks (10.9.5) atau lebih baharu*
Faks	Hantar faks	IPv4	-	-
	Terima faks	IPv4	-	-
	AirPrint (Faxout)	IPv4, IPv6	-	-

* Kami mengesyorkan penggunaan versi terkini iOS atau Mac OS.

Protokol Keselamatan

SSL/TLS	Pelayan/Pelanggan HTTPS, IPPS
Versi TLS	1.3, 1.2, 1.1*, 1.0*
SNMPv3	

* Dinyahdayakan secara lalai.

Perkhidmatan Pihak Ketiga Disokong

Perkhidmatan		Disokong	Catatan
AirPrint	Cetakan	✓	iOS 5 atau lebih baharu/OS X Mavericks (10.9.5) atau lebih baharu*
	Imbas	✓	OS X Mavericks (10.9.5) atau lebih baharu*
	Faks	-	-

* Kami mengesyorkan penggunaan versi terkini iOS atau Mac OS.

Dimensi

ET-3950 Series/L6370 Series

Dimensi	Penyimpanan <input type="checkbox"/> Lebar: 375 mm (14.8 inci) <input type="checkbox"/> Kedalaman: 347 mm (13.7 inci) <input type="checkbox"/> Ketinggian: 240 mm (9.4 inci) Pencetakan <input type="checkbox"/> Lebar: 375 mm (14.8 inci) <input type="checkbox"/> Kedalaman: 506 mm (19.9 inci) <input type="checkbox"/> Ketinggian: 269 mm (10.6 inci)
Berat*	Kira-kira 15.9 kg (7.2 lb)

* Tanpa dakwat dan kord kuasa.

ET-3900 Series/L6360 Series

Dimensi	Penyimpanan <input type="checkbox"/> Lebar: 375 mm (14.8 inci) <input type="checkbox"/> Kedalaman: 347 mm (13.7 inci) <input type="checkbox"/> Ketinggian: 187 mm (7.4 inci) Pencetakan <input type="checkbox"/> Lebar: 375 mm (14.8 inci) <input type="checkbox"/> Kedalaman: 506 mm (19.9 inci) <input type="checkbox"/> Ketinggian: 187 mm (7.4 inci)
Berat*	Kira-kira 12.6 kg (5.7 lb)

* Tanpa dakwat dan kord kuasa.

Spesifikasi Elektrik

ET-3950 Series/L6370 Series

Rating Bekalan Kuasa	AC 100–240 V	AC 220–240 V
Julat Frekuensi Berkadar	50–60 Hz	50–60 Hz
Arus Berkadar	0.4–0.2 A	0.2 A

Penggunaan Kuasa (dengan Sambungan USB)	Salinan Kendiri: kira-kira 15.0 W (ISO/IEC24712) Mod sedia: kira-kira 6.9 W Mod tidur: kira-kira 0.6 W Tutup Kuasa: kira-kira 0.1 W	Salinan Kendiri: kira-kira 15.0 W (ISO/IEC24712) Mod sedia: kira-kira 6.9 W Mod tidur: kira-kira 0.6 W Tutup Kuasa: kira-kira 0.1 W
---	--	--

Perhatian:

- Periksa label pada pencetak untuk voltan yang digunakan.
- Bagi pengguna Eropah, lihat Laman Web berikut untuk maklumat mengenai penggunaan kuasa.
<https://www.epson.eu/energy-consumption>

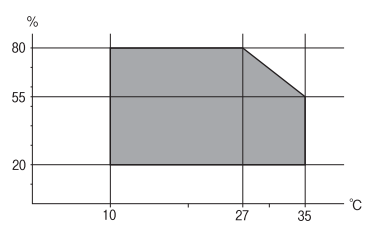
ET-3900 Series/L6360 Series

Rating Bekalan Kuasa	AC 100–240 V	AC 220–240 V
Julat Frekuensi Berkadar	50–60 Hz	50–60 Hz
Arus Berkadar	0.4–0.2 A	0.2 A
Penggunaan Kuasa (dengan Sambungan USB)	Salinan Kendiri: kira-kira 15.0 W (ISO/IEC24712) Mod sedia: kira-kira 6.4 W Mod tidur: kira-kira 0.6 W Tutup Kuasa: kira-kira 0.1 W	Salinan Kendiri: kira-kira 15.0 W (ISO/IEC24712) Mod sedia: kira-kira 6.4 W Mod tidur: kira-kira 0.6 W Tutup Kuasa: kira-kira 0.1 W

Perhatian:

- Periksa label pada pencetak untuk voltan yang digunakan.
- Bagi pengguna Eropah, lihat Laman Web berikut untuk maklumat mengenai penggunaan kuasa.
<https://www.epson.eu/energy-consumption>

Spesifikasi Alam Sekitar

Operasi	Gunakan pencetak dalam julat suhu (°C) dan kelembapan (%) yang ditunjukkan dalam graf, dan dalam persekitaran tanpa pemeluwapan. 
Penyimpanan	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)

* 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	-15 °C (5 °F) Dakwat sudah mulai mencair dan boleh digunakan selepas kira-kira 2 jam pada 25 °C (77 °F).

* Anda boleh menyimpan selama satu bulan pada 40 °C (104 °F).

Keperluan Sistem

Windows

Windows 7, Windows 8/8.1, Windows 10, Windows 11 atau lebih baru
Windows Server 2008 atau lebih baru

Mac OS

Mac OS X 10.9.5 atau lebih baru, macOS 11 atau lebih baru

ChromeOS

Perhatian:

Hanya menyokong ciri-ciri OS standard.

Maklumat Regulatori

Standard dan Kelulusan

Standard dan Kelulusan untuk Model A.S.

Keselamatan	UL60950-1 CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-07
EMC	FCC Part 15 Subpart B Class B CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)

Peralatan ini mengandungi modul tanpa wayar yang berikut.

Pengilang: Seiko Epson Corporation

Jenis: J26H005

Produk ini mematuhi Bahagian 15 Peraturan FCC dan RSS Peraturan IC. Epson tidak bertanggungjawab bagi apa-apa kegagalan untuk memenuhi keperluan perlindungan akibat daripada pengubahsuaian produk yang tidak disyorkan. Operasi tertakluk kepada dua keadaan berikut: (1) peranti ini tidak menyebabkan gangguan berbahaya dan (2) peranti ini mesti menerima mana-mana gangguan yang diterima, termasuk gangguan yang boleh menyebabkan operasi yang tidak diingini pada peranti.

Untuk mencegah gangguan radio kepada perkhidmatan berlesen, peranti ini bertujuan untuk beroperasi di dalam dan jauh daripada tingkap untuk memberikan perlindungan maksimum. Peralatan (atau antenna penghantarannya) yang dipasang di luar adalah tertakluk kepada pelesenan.

Peralatan ini mematuhi had pendedahan radiasi FCC/IC yang ditetapkan untuk persekitaran tidak terkawal dan memenuhi Garis Panduan Pendedahan frekuensi radio (RF) FCC dalam Tambahan C kepada OET65 dan RSS peraturan Pendedahan frekuensi radio (RF) IC. Peralatan ini hendaklah dipasang dan dikendalikan supaya radiator diletakkan sekurang-kurangnya 7.9 in. (20 cm) atau lebih daripada badan orang (kecuali hujung anggota: tangan, pergelangan tangan, kaki dan pergelangan kaki).

Standard dan Kelulusan untuk Model Eropah

Model berikut ditandakan CE/UKCA dan mematuhi keperluan undang-undang yang berkaitan.

Teks lengkap pengisytiharan pematuhan boleh didapati di laman web berikut:

<https://www.epson.eu/conformity>

C639A, C639B, C633C, C633D



Standard dan Kelulusan untuk Model Australia

EMC	AS/NZS CISPR32 Class B
-----	------------------------

Epson dengan ini mengisytiharkan bahawa Model peralatan berikut adalah mematuhi keperluan yang penting dan peruntukan lain yang berkaitan dengan AS/NZS4268:

C639A, C633C

Epson tidak bertanggungjawab bagi apa-apa kegagalan untuk memenuhi keperluan perlindungan akibat daripada pengubahsuaian produk yang tidak disyorkan.

ZICTA Jenis Kelulusan untuk Pengguna di Zambia

Pilih laman web berikut untuk menyemak maklumat untuk Jenis Kelulusan ZICTA.

<https://support.epson.net/zicta/>

Standard dan Kelulusan untuk Model Mongolia

Produk ini mengandungi bahagian yang diluluskan seperti berikut, iaitu diperakui oleh Suruhanjaya Kawal Selia Komunikasi Mongolia.

11ac+BT modul kombo: J26H005 (No. sijil A23001079)

Blue Angel Jerman

Lihat laman web berikut untuk menyemak sama ada pencetak ini memenuhi standard untuk Blue Angel Jerman atau tidak.

<https://www.epson.de/blauerengel>

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.

Plat nama

Plat nama itu terletak di bahagian bawah produk.

Di mana Untuk mendapatkan Bantuan

Laman Web Sokongan Teknikal.	219
Menghubungi Sokongan Epson.	219

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.

<https://support.epson.net>

<https://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.

Senarai sokongan Epson berikut adalah berdasarkan negara jualan. Sesetengah produk mungkin tidak dijual di lokasi semasa anda, jadi pastikan anda menghubungi sokongan Epson untuk kawasan tempat anda membeli produk anda.

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

(Kedudukan lampiran label bergantung pada produk; ia mungkin terdapat di bahagian belakang, bahagian penutup yang terbuka, atau bahagian bawah.)

- 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.

Bantuan bagi Pengguna di Taiwan

Senarai hubungan untuk maklumat, sokongan, dan perkhidmatan adalah:

Laman Web

<https://www.epson.com.tw>

Maklumat mengenai spesifikasi produk, pemacu untuk memuat turun, dan pertanyaan mengenai produk boleh diperoleh.

Meja Bantuan Epson

Telefon: +886-2-2165-3138

Pasukan Pusat Bantuan kami boleh membantu anda melalui telefon berikut mengenai perkara yang berikut:

- Pertanyaan jualan dan maklumat produk
- Soalan mengenai penggunaan produk atau masalah
- Pertanyaan mengenai perkhidmatan pembaikan dan jaminan

Pusat Perkhidmatan Pembaikan:

<https://www.tekcare.com.tw/branchMap.page>

TekCare corporation ialah pusat perkhidmatan sah untuk Epson Taiwan Technology & Trading Ltd.

Bantuan bagi Pengguna di Australia

Epson Australia ingin memberikan anda tahap perkhidmatan pelanggan yang tinggi. Selain manual produk anda, kami menyediakan sumber-sumber berikut untuk mendapatkan maklumat:

URL Internet

<https://www.epson.com.au>

Akses kepada Laman Web Epson Australia. Adalah berharga untuk membawa modem anda di sini untuk melayari sesekali! Laman web ini menyediakan ruang untuk muat turun pemacu, pusat perhubungan Epson, maklumat produk baharu dan sokongan teknikal (e-mel).

Khidmat Bantuan Epson

Telefon: 1300-361-054

Khidmat Bantuan Epson disediakan sebagai sokongan terakhir untuk memastikan pelanggan kami mempunyai akses kepada khidmat nasihat. Operator di Khidmat Bantuan boleh membantu anda untuk memasang, mengkonfigurasi dan menggunakan produk Epson anda. Kakitangan Pra-jualan Khidmat Bantuan kami boleh memberikan keterangan tentang produk baharu Epson dan menasihati lokasi pengedar atau perkhidmatan ejen yang terdekat. Pelbagai jenis pertanyaan dijawab di sini.

Kami menggalakkan anda mempunyai semua maklumat yang berkaitan apabila menelefon. Lebih banyak maklumat yang anda sediakan, lebih cepat kami boleh membantu menyelesaikan masalah tersebut. Maklumat ini termasuk manual produk Epson anda, jenis komputer, sistem pengendalian, program aplikasi, dan apa-apa maklumat yang anda rasa diperlukan.

Pengangkutan Produk

Epson mengesyorkan supaya mengekalkan pembungkusan produk untuk pengangkutan pada masa hadapan. Anda turut disyorkan supaya menutup tangki dakwat dengan pita pelekat dan memastikan produk dalam kedudukan menegak.

Bantuan bagi Pengguna di New Zealand

Epson New Zealand ingin memberikan anda tahap perkhidmatan pelanggan yang tinggi. Selain dokumentasi produk anda, kami menyediakan sumber-sumber berikut untuk mendapatkan maklumat:

URL Internet

<https://www.epson.co.nz>

Akses kepada Laman Web Jaringan Sejagat Epson New Zealand. Adalah berharga untuk membawa modem anda di sini untuk melayari sesekali! Laman web ini menyediakan ruang untuk muat turun pemacu, pusat perhubungan Epson, maklumat produk baharu dan sokongan teknikal (e-mel).

Khidmat Bantuan Epson

Telefon: 0800 237 766

Khidmat Bantuan Epson disediakan sebagai sokongan terakhir untuk memastikan pelanggan kami mempunyai akses kepada khidmat nasihat. Operator di Khidmat Bantuan boleh membantu anda untuk memasang, mengkonfigurasi dan menggunakan produk Epson anda. Kakitangan Pra-jualan Khidmat Bantuan kami boleh memberikan keterangan tentang produk baharu Epson dan menasihati lokasi pengedar atau perkhidmatan ejen yang terdekat. Pelbagai jenis pertanyaan dijawab di sini.

Kami menggalakkan anda mempunyai semua maklumat yang berkaitan apabila menelefon. Lebih banyak maklumat yang anda sediakan, lebih cepat kami boleh membantu menyelesaikan masalah tersebut. Maklumat ini termasuk dokumentasi produk Epson anda, jenis komputer, sistem pengendalian, program aplikasi dan apa-apa maklumat yang anda rasa diperlukan.

Pengangkutan Produk

Epson mengesyorkan supaya mengekalkan pembungkusan produk untuk pengangkutan pada masa hadapan. Anda turut disyorkan supaya menutup tangki dakwat dengan pita pelekat dan memastikan produk dalam kedudukan menegak.

Bantuan bagi Pengguna di Singapura

Sumber maklumat, sokongan, dan perkhidmatan boleh didapati dari Epson Singapura adalah:

Laman Web

<https://www.epson.com.sg>

Maklumat mengenai spesifikasi produk, pemacu untuk muat turun, Soalan-soalan Lazim (FAQ), Pertanyaan Jualan, dan Sokongan Teknikal melalui e-mel boleh diperoleh.

Meja Bantuan Epson

Bebas Tol: 800-120-5564

Pasukan Pusat Bantuan kami boleh membantu anda melalui telefon berikut mengenai perkara yang berikut:

- Pertanyaan jualan dan maklumat produk
- Soalan mengenai penggunaan produk atau penyelesaian masalah
- Pertanyaan mengenai perkhidmatan pembaikan dan jaminan

Bantuan bagi Pengguna di Thailand

Senarai hubungan untuk maklumat, sokongan, dan perkhidmatan adalah:

Laman Web

<https://www.epson.co.th>

Maklumat mengenai spesifikasi produk, pemacu untuk muat turun, Soalan-soalan Lazim (FAQ), dan e-mel boleh diperolehi.

Pusat Panggilan Epson

Telefon: 66-2460-9699

E-mel: support@eth.epson.co.th

Pasukan Pusat Panggilan kami boleh membantu anda berkenaan perkara berikut melalui telefon:

- Pertanyaan jualan dan maklumat produk
- Soalan mengenai penggunaan produk atau masalah
- Pertanyaan mengenai perkhidmatan pembaikan dan jaminan

Bantuan bagi Pengguna di Vietnam

Senarai hubungan untuk maklumat, sokongan, dan perkhidmatan adalah:

Pusat Perkhidmatan Epson

27 Yen Lang, Trung Liet Ward, Dong Da District, Ha Noi City. Tel: +84 24 7300 0911

38 Le Dinh Ly, Thac Gian Ward, Thanh Khe District, Da Nang. Tel: +84 23 6356 2666

194/3 Nguyen Trong Tuyen, Ward 8, Phu Nhuan Dist., HCMC. Tel: +84 28 7300 0911

31 Phan Boi Chau, Ward 14, Binh Thanh District, HCMC. Tel: +84 28 35100818

Bantuan bagi Pengguna di Indonesia

Senarai hubungan untuk maklumat, sokongan, dan perkhidmatan adalah:

Laman Web

<https://www.epson.co.id>

- Maklumat mengenai spesifikasi produk, pemacu untuk muat turun
- Soalan-soalan Lazim (FAQ), Pertanyaan Jualan, soalan melalui e-mel

Talian Penting Epson

Telefon: 1500-766 (Indonesia Only)

E-mel: customer.care@ein.epson.co.id

Pasukan Talian Penting kami boleh membantu anda dalam perkara berikut melalui telefon atau e-mel:

- Pertanyaan jualan dan maklumat produk
- Sokongan teknikal

Bantuan bagi Pengguna di Hong Kong

Untuk mendapatkan sokongan teknikal serta lain-lain perkhidmatan selepas jualan, pengguna boleh menghubungi Epson Hong Kong Limited.

Laman Utama Internet

<https://www.epson.com.hk>

Epson Hong Kong telah menubuhkan laman utama tempatan dalam kedua-dua bahasa Cina dan Inggeris di Internet untuk menyediakan pengguna dengan maklumat berikut:

- Maklumat produk
- Jawapan kepada Soalan Lazim (FAQ)
- Versi terkini pemacu produk Epson

Talian Sokongan Teknikal

Anda juga boleh menghubungi kakitangan teknikal kami di nombor telefon dan faks yang berikut:

Telefon: 852-2827-8911

Faks: 852-2827-4383

Bantuan bagi Pengguna di Malaysia

Senarai hubungan untuk maklumat, sokongan, dan perkhidmatan adalah:

Laman Web

<https://www.epson.com.my>

- Maklumat mengenai spesifikasi produk, pemacu untuk muat turun
- Soalan-soalan Lazim (FAQ), Pertanyaan Jualan, soalan melalui e-mel

Pusat Panggilan Epson

Telefon: 1800-81-7349 (Bebas Tol)

E-mel: websupport@emsb.epson.com.my

- Pertanyaan jualan dan maklumat produk

- Soalan mengenai penggunaan produk atau masalah
- Pertanyaan mengenai perkhidmatan pembaikan dan jaminan

Epson Malaysia Sdn Bhd (Ibu Pejabat)

Telefon: 603-56288288

Faks: 603-5628 8388/603-5621 2088

Bantuan bagi Pengguna di India

Senarai hubungan untuk maklumat, sokongan, dan perkhidmatan adalah:

Laman Web

<https://www.epson.co.in/>

Maklumat mengenai spesifikasi produk, pemacu untuk memuat turun, dan pertanyaan mengenai produk boleh diperolehi.

Talian Bantuan Bebas Tol

Untuk Servis, Maklumat produk atau untuk memesan bahan guna habis -
18004250011 / 186030001600 / 1800123001600 (9PG – 6PTG)

E-mel

calllog@epson-india.in

WhatsApp

+91 96400 00333

Bantuan bagi Pengguna di Filipina

Untuk mendapatkan sokongan teknikal serta sokongan lain selepas perkhidmatan jualan, pengguna dialu-alukan untuk menghubungi Epson Philippines Corporation di nombor telefon, faks dan alamat e-mel di bawah:

Laman Web

<https://www.epson.com.ph>

Maklumat mengenai spesifikasi produk, pemacu untuk muat turun, Soalan-soalan Lazim (FAQ), dan Pertanyaan melalui E-mel boleh diperolehi.

Penjagaan Pelanggan Epson Philippines

Bebas Tol: (PLDT) 1-800-1069-37766

Bebas Tol: (Digitel) 1-800-3-0037766

Kawasan Manila: +632-8441-9030

Tapak Web: <https://www.epson.com.ph/contact>

E-mel: customercare@epc.epson.com.ph

Boleh dihubungi dari 9pg hingga 6ptg, Isnin hingga Sabtu (Kecuali cuti umum)

Pasukan Penjagaan Pelanggan kami boleh membantu anda berkenaan perkara berikut melalui telefon:

- Pertanyaan jualan dan maklumat produk
- Soalan mengenai penggunaan produk atau masalah
- Pertanyaan mengenai perkhidmatan pembaikan dan jaminan

Epson Philippines Corporation

Talian Jauh: +632-8706-2609

Faks: +632-8706-2663 / +632-8706-2665