

Brukerhåndbok

NPD4935-10 NO

Opphavsrett og varemerker

Opphavsrett og varemerker

Ingen deler av denne publikasjonen kan reproduseres, lagres i et gjenfinningssystem eller overføres i noen form eller på noen måte, det være seg elektronisk, mekanisk, ved fotokopiering, innspilling eller annet, uten skriftlig forhåndstillatelse fra Seiko Epson Corporation. Bruk av informasjon i denne håndboken er ikke underlagt patentansvar. Det tas heller ikke ansvar for skader som oppstår som resultat av bruk av denne informasjonen. Informasjonen i denne håndboken er utarbeidet til bruk bare med dette Epson-produktet. Epson er ikke ansvarlig for noen form for bruk av denne informasjonen angående andre produkter.

Verken Seiko Epson Corporation eller deres partnere skal stilles til ansvar overfor kjøperen av dette produktet eller overfor tredjepart for skader, tap, kostnader eller utgifter som kjøper eller tredjepart pådrar seg på grunn av ulykke, feilbruk eller misbruk av dette produktet eller uautoriserte endringer, reparasjoner eller ombygginger av dette produktet, eller (unntatt i USA) fordi Seiko Epson Corporations instruksjoner om drift og vedlikehold ikke er overholdt.

Seiko Epson Corporation og partnerselskap kan ikke holdes ansvarlig for skader eller problemer som oppstår ved bruk av noe tilleggsutstyr eller noen forbruksprodukter andre enn dem som Seiko Epson Corporation har angitt som originale Epson-produkter eller Epson-godkjente produkter.

Seiko Epson Corporation skal ikke stilles til ansvar for skader grunnet elektromagnetiske forstyrrelser som oppstår på grunn av bruk av andre grensesnittkabler enn dem som er angitt som Epson-godkjente produkter av Seiko Epson Corporation.

EPSON® er et registrert varemerke, og EPSON EXCEED YOUR VISION eller EXCEED YOUR VISION er et varemerke for Seiko Epson Corporation.

Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.

Microsoft®, Windows®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.

Apple, Macintosh, Mac OS, OS X, Bonjour and TrueType are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

Apple Chancery, Chicago, Geneva, Hoefler Text, Monaco and New York are trademarks or registered trademarks of Apple, Inc.

AirPrint is a trademark of Apple Inc.

Google Cloud Print™ is a registered trademark of Google Inc.

Monotype is a trademark of Monotype Imaging, Inc. registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.

Albertus, Arial, Gillsans, Times New Roman and Joanna are trademarks of The Monotype Corporation registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.

ITC Avant Garde, ITC Bookman, ITC Lubalin, ITC Mona Lisa Recut, ITC Symbol, ITC Zapf-Chancery, and ITC ZapfDingbats are trademarks of International Typeface Corporation registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.

Opphavsrett og varemerker

Clarendon, Helvetica, New Century Schoolbook, Optima, Palatino, Stempel Garamond, Times and Univers are registered trademarks of Heidelberger Druckmaschinen AG, which may be registered in certain jurisdictions, exclusively licensed through Linotype Library GmbH, a wholly owned subsidiary of Heidelberger Druckmaschinen AG.

Wingdings is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries.

Antique Olive is a registered trademark of Marcel Olive and may be registered in certain jurisdictions.

Adobe SansMM, Adobe SerifMM, Carta, and Tekton are registered trademarks of Adobe Systems Incorporated.

Marigold and Oxford are trademarks of AlphaOmega Typography.

Coronet is a registered trademark of Ludlow Type Foundry.

Eurostile is a trademark of Nebiolo.

Bitstream is a registered trademark of Bitstream Inc. registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.

Swiss is a trademark of Bitstream Inc. registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.

PCL is the registered trademark of Hewlett-Packard Company.

Adobe, Adobe Reader, PostScript3, Acrobat, and Photoshop are trademarks of Adobe systems Incorporated, which may be registered in certain jurisdictions.

Getopt

Copyright © 1987, 1993, 1994 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This code illustrates a sample implementation of the Arcfour algorithm

Copyright © April 29, 1997 Kalle Kaukonen. All Rights Reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that this copyright notice and disclaimer are retained.

Opphavsrett og varemerker

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY KALLE KAUKONEN AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL KALLE KAUKONEN OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

microSDHC Logo is a trademark of SD-3C, LLC. (kun WF-5190-serien.)

Merknad: microSDHC er innebygget i produktet og kan ikke fjernes.



Generell merknad: Andre produktnavn som brukes i denne publikasjonen brukes bare i identifikasjonøyemed, og kan være varemerker for sine respektive eiere. Epson fraskriver seg alle rettigheter til slike merker.

© 2015 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Innholdet i denne håndboken og produktspesifikasjonene kan endre uten forvarsel.

Innholdsfortegnelse

Opphavsrett og varemerker

Opphavsrett og varemerker.	2
------------------------------------	---

Innføring

Hvor finner du informasjon.	8
Tilgjengelige funksjoner.	8
Advarsler, forsiktighetsregler og merknader.	8
Operativsystemversjoner.	9
Bruke tjenesten Epson Connect.	10

Viktige instruksjoner

Sikkerhetsinstruksjoner.	11
Tips og advarsler som gjelder produktet.	11
Installere/bruke produktet.	12
Bruk av produktet med en trådløs tilkobling.	13
Bruke LCD-skjermen.	13
Håndtere blekkpatroner.	13

Bli kjent med produktet

Deler av produktet.	14
Veiledning for kontrollpanelet.	16
Ikoner.	16

Håndtering av papir og media

Introduksjon til bruk, illegging og lagring av media.	18
Oppbevaring av papir.	18
Velge papir.	18
Innstillinger for papirtype på LCD-skjermen	21
Innstillinger for papirtype fra skriverdriveren	21
Legge papir i papirkassetten.	22
Legge i papir og konvolutter i den bakre papirmateren.	25

Utskrifter

Skrive ut fra datamaskinen.	29
Skriverdriver og Status Monitor.	29
Grunnleggende bruk.	31

Grunnleggende om utskrift.	31
Avbryte utskrift.	35
Andre alternativer.	37
Forhåndsinnstillinger i produktet (kun for Windows).	37
Tosidig utskrift.	37
Utskrift med Tilpass til side.	39
Utskrift med Pages per sheet (Sider per ark).	40
Utskriftstypen Anti-Copy Pattern (Antikopieringsmønster) (kun for Windows)	41
Utskriftstypen Watermark (Vannmerke) (kun for Windows).	42
Utskriftstypen Header/Footer (Topptekst/bunntekst) (kun for Windows)	43
Skrive ut konfidensielle jobber.	44
Administratorinnstillinger for skriverdriver (kun for Windows).	44
Bruke PostScript-skriverdriveren.	45
Bruke Epson Universal-skriverdriveren.	46

Menyliste for kontrollpanel

Innstillinger for systemadministrasjon.	48
---	----

Informasjon om blekkpatroner og rekvisita

Blekkpatroner.	54
Vedlikeholdsboks	54

Skifte ut blekkpatroner

Sikkerhetsinstruksjoner om blekkpatroner, forhåndsregler og spesifikasjoner.	55
Sikkerhetsinstruksjoner.	55
Forholdsregler ved utskifting av blekkpatroner	55
Spesifikasjoner på blekkpatron.	56
Kontrollere statusen til blekkpatronene.	57
For Windows.	57
For Mac OS X.	58
Bruke kontrollpanelet.	59
Midlertidig utskrift med svart blekk når farget blekkpatron er oppbrukt.	60
For Windows.	60
For Mac OS X.	62

Innholdsfortegnelse

Spare svart blekk når det er lite blekk igjen i patronen (bare for Windows).	63
Skifte ut en blekkpatron.	64

Vedlikeholde produktet og programvaren

Installasjonsalternativ.	67
Papirkassettenhet.	67
Kontrollere skriverhodedysene.	68
Bruke verktøyet Nozzle Check (Dysekontroll) for Windows.	68
Bruke verktøyet Nozzle Check (Dysekontroll) for Mac OS X.	69
Bruke kontrollpanelet.	69
Rengjøre skriverhodet.	70
Bruke verktøyet Head Cleaning (Hoderengjøring) for Windows.	71
Bruke verktøyet Head Cleaning (Hoderengjøring) for Mac OS X.	71
Bruke kontrollpanelet.	71
Justere skriverhodet.	72
Bruke verktøyet Print Head Alignment (Justering av skriverhode) for Windows.	72
Bruke verktøyet Print Head Alignment (Justering av skriverhode) for Mac OS X.	72
Bruke kontrollpanelet.	73
Utrette horisontale streker.	74
Stille inn nettverkstjenester.	74
Nettkonfig.	74
Dele produktet for utskrifter.	76
Rengjøre produktet.	76
Rengjøre produktet utvendig.	76
Rengjøre produktet innvendig.	76
Bytte ut vedlikeholdsboksen.	77
Kontrollere statusen på vedlikeholdsboksen.	77
Forhåndsregler for håndtering.	77
Bytte ut en vedlikeholdsboks.	78
Transportere produktet.	79
Kontrollere og installere programvaren.	80
Kontrollere programvaren som er installert på datamaskinen.	80
Installere programvaren.	81
Installere PostScript-skriverdriveren.	81
Systemkrav.	81
Installere PostScript-skriverdriveren med Windows.	81
Installere PostScript-skriverdriveren for Mac OS X.	84

Installere Epson Universal-skriverdriver (kun for Windows).	85
Systemkrav til datamaskin.	85
Installere skriverdriveren.	85
Avinstallere programvaren.	85
For Windows.	86
For Mac OS X.	87

Feilindikatorer

Feilmeldinger på kontrollpanelet.	88
-----------------------------------	----

Feilsøke utskrift

Diagnostisere problemet.	89
Kontrollere produktstatus.	90
Papirstopp.	92
Fjerne papir som sitter fast, fra bakenheten.	93
Fjerne papir som sitter fast fra frontdekslet og utskriftsskuffen.	94
Fjerne papir som sitter fast i papirkassetten.	94
Forhindre papirstopp.	95
Skrive ut på nytt etter papirstopp (bare for Windows).	96
Hjelp med utskriftskvalitet.	96
Vannrette striper.	97
Loddrette striper eller feiljustering.	97
Feil eller manglende farger.	98
Uklar eller flekkete utskrift.	98
Diverse utskriftsproblemer.	100
Feil eller forvrengte tegn.	100
Feil marger.	100
Utskriften står litt på tvers.	100
Omvendt bilde.	100
Utskrift av tomme sider.	101
Utskrevet side er flekkete eller oppskrapet.	101
Utskriften går for sakte.	101
Papiret mates ikke riktig.	102
Papiret mates ikke.	102
Flere sider mates samtidig.	102
Papirkassett 2 vises ikke på skriverdriveren.	103
Papiret er ikke lagt i riktig.	103
Papiret er ikke kommet helt ut eller er krøllete.	103
Produktet skriver ikke ut.	103
Alle lamper er av.	103
Lysene kom på og slo seg deretter av.	103
Kontrollpanelet eller lampene er på.	104
Bruke PostScript-skriverdriveren.	104
Produktet skriver ikke ut.	104

Innholdsfortegnelse

Produktet skriver ikke ut på riktig måte.	105
Diverse utskriftsproblemer.	105
Utskrifter bruker lang tid.	105
Andre problemer.	105
Skrive ut vanlig papir stille.	105

Produktinformasjon

Systemkrav.	106
For Windows.	106
For Mac OS X.	106
Tekniske spesifikasjoner.	106
Skriverspesifikasjoner.	106
Spesifikasjon for nettverksgrensesnitt.	109
Mekanisk.	109
Elektrisk.	110
Miljø.	111
Standarder og godkjenninger.	111
Grensesnitt.	112
Alternativ.	113
Skrifttypeinformasjon.	113
Tilgjengelige skrifttyper.	113
Introduksjon til symbolsett.	119

Hvis du trenger hjelp

Web-område for kundestøtte.	127
Kontakte Epson kundestøtte.	127
Før du kontakter Epson.	127
Hjelp for brukere i Europa.	128
Hjelp for brukere i Taiwan.	128
Hjelp for brukere i Australia.	128
Hjelp for brukere i Singapore.	129
Hjelp for brukere i Thailand.	129
Hjelp for brukere i Vietnam.	130
Hjelp for brukere i Indonesia.	130
Hjelp for brukere i Malaysia.	132
Hjelp for brukere på Filippinene.	132

Indeks

Innføring

Hvor finner du informasjon

På Epsons nettstedet finner du den nyeste versjonen av følgende håndbøker.

<http://www.epson.eu/Support> (Europa)

<http://support.epson.net/> (utenfor Europa)

☐ Start her (papir):

Her finner du en innføring i produktet og tjenestene.

☐ Viktige sikkerhetsinstruksjoner (papir):

Inneholder instruksjoner for sikker bruk av produktet. Avhengig av modell og område, kan det hende at denne håndboken ikke medfølger.

☐ Brukerhåndbok (PDF-fil):

Inneholder instruksjoner om drift, sikkerhet og feilsøking. Se i denne veiledningen når du bruker dette produktet med en datamaskin, eller når du bruker avanserte funksjoner.

☐ Nettverkshåndbok (PDF):

Inneholder informasjon om nettverksinnstillinger for datamaskinen, smarttelefonen eller produktet, samt eksempler på problemløsning.

☐ Administratorhåndbok (PDF):

Inneholder informasjon om sikkerhetsadministrasjon og produktinnstillinger for administratorer.

Tilgjengelige funksjoner

Finn ut hva som er tilgjengelig for produktet.

	WF-5110 WF-5111	WF-5190 WF-5191
Print (Skriv ut)	✓	✓
Print (Skriv ut) (PS3/PCL)	-	✓
Confidential job printing (Utskrift med konfidensiell jobb)	-	✓

Advarsler, forsiktighetsregler og merknader

Advarsler, forsiktighetsregler og merknader i denne håndboken er angitt som nedenfor og har følgende betydning.



Advarsel

må følges nøye for å unngå personskade.



Forsiktighetsregel

må overholdes for å unngå å skade utstyret.

Merknader

inneholder nyttige tips og begrensninger om bruk av produktet.

Operativsystemversjoner

Forkortelsene nedenfor er brukt i denne håndboken.

- ☐ Windows 8 henviser til Windows 8, Windows 8 Pro, Windows 8 Enterprise.
- ☐ Windows 7 refererer til Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Professional og Windows 7 Ultimate.
- ☐ Windows Vista refererer til Windows Vista Home Basic Edition, Windows Vista Home Premium Edition, Windows Vista Business Edition, Windows Vista Enterprise Edition og Windows Vista Ultimate Edition.
- ☐ Windows XP refererer til Windows XP Home Edition, Windows XP Professional x64 Edition og Windows XP Professional.
- ☐ Windows Server 2012 henviser til Windows Server 2012 Essentials Edition, Server 2012 standard Edition.
- ☐ Windows Server 2008 henviser til Windows Server 2008 Standard Edition, Windows Server 2008 Enterprise Edition, Windows Server 2008 x64 Standard Edition og Windows Server 2008 x64 Enterprise Edition.
- ☐ Windows Server 2008 R2 henviser til Windows Server 2008 R2 Standard Edition og Windows Server 2008 R2 Enterprise Edition.
- ☐ Windows Server 2003 refererer til Windows Server 2003 Standard Edition, Windows Server 2003 Enterprise Edition, Windows Server 2003 x64 Standard Edition, Windows Server 2003 x64 Enterprise Edition, Windows Server 2003 R2 Standard Edition, Windows Server 2003 R2 Standard x64 Edition, Windows Server 2003 R2 Enterprise Edition og Windows Server 2003 R2 Enterprise x64 Edition.
- ☐ Mac OS X henviser til Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x, 10.8.x.

Bruke tjenesten Epson Connect

Ved å bruke Epson Connect og tjenester fra andre firmaer, kan du skrive ut direkte fra en smarttelefon, et nettbrett eller en bærbar datamaskin, når som helst, og praktisk talt hvor som helst over hele verden. Du finner mer informasjon om utskrifter og andre tjenester på følgende nettadresse:

<https://www.epsonconnect.com/> (Epson Connect portalnettsted)

<http://www.epsonconnect.eu> (kun Europa)

**Merknad:**

Du kan redigere innstillingene til nettverkstjenesten i en nettleser på datamaskinen, smarttelefonen, nettbrettet eller den bærbare datamaskinen, dersom de er koblet til det samme nettverket som produktet.

➡ *“Stille inn nettverkstjenester” på side 74*

Viktige instruksjoner

Sikkerhetsinstruksjoner

Les alle retningslinjene nedenfor for å sikre trygg bruk av dette produktet. Husk å ta vare på denne håndboken i tilfelle du trenger den senere. Pass også på at du følger alle advarsler og instruksjoner som er angitt på produktet.

- ☐ Noen av symbolene som brukes på skriveren er for å sikre sikkerhet og riktig bruk av skriveren. Se følgende nettsted for å finne ut betydningen av symbolene.
<http://support.epson.net/symbols>
- ☐ Du må bare bruke strømledningen som følger med produktet. Denne ledningen skal ikke brukes med annet utstyr. Bruk av andre strømledninger til dette produktet, eller bruk av den medfølgende ledningen til annet utstyr, kan føre til brann eller elektrisk støt.
- ☐ Kontroller at strømledningen oppfyller lokale sikkerhetskrav.
- ☐ Forsøk aldri å demontere, modifisere eller reparere strømledningen, skriverenheten, eller tilbehør på egenhånd, med mindre det spesifikt er angitt i håndboken for produktet.
- ☐ Under følgende forhold må du koble fra produktet og få utført service hos kvalifisert personell:
Strømkabelen eller kontakten er skadet, det har kommet væske inn i produktet, produktet har falt i gulvet eller kabinettet er skadet på annen måte, produktet fungerer ikke normalt eller viser en betydelig endring i ytelse. Ikke juster kontrollmekanismer med mindre dette framgår av driftsinstruksjonene.
- ☐ Plasser produktet nær et strømuttak der pluggen lett kan kobles fra.
- ☐ Ikke plasser eller lagre produktet utendørs, nært smuss eller støv, vann, varmekilder, eller på steder som er utsatt for støt, vibrasjoner, høy temperatur eller fuktighet.
- ☐ Pass på at det ikke søles væske på produktet, og at du ikke håndterer det med våte hender.
- ☐ Hold dette produktet på minst 22 cm avstand fra pacemakere. Radiobølger fra dette produktet kan ha uheldig innvirkning på driften av pacemakere.
- ☐ Kontakt forhandler dersom LCD-skjermen blir skadet. Dersom du får flytende krystalløsning på hendene, må du vaske dem grundig med såpe og vann. Dersom du får flytende krystalløsning i øynene, må du skylle dem med vann umiddelbart. Hvis du fremdeles har ubehag eller synsforstyrrelser etter grundig skylling, må du oppsøke lege umiddelbart.

Merknad:

For blekkpatroner gjelder følgende sikkerhetsinstruksjoner.

➔ "Skifte ut blekkpatroner" på side 55

Tips og advarsler som gjelder produktet

Disse instruksjonene må leses og følges for å unngå skade på produktet og på eiendeler. Husk å ta vare på denne håndboken i tilfelle du trenger den senere.

Installere/bruke produktet

- ☐ Ikke blokker eller dekk til luftehullene og åpningene på produktet.
- ☐ Bruk bare den typen strømforsyning som er angitt på etiketten på produktet.
- ☐ Unngå å bruke uttak på samme krets som kopimaskiner eller luftesystemer som slås av og på regelmessig.
- ☐ Unngå strømuttak som styres med veggbrytere eller tidsinnstillingsenheter.
- ☐ Hold hele datamaskinsystemet borte fra potensielle kilder for elektromagnetiske forstyrrelser, for eksempel høyttalere eller baseenheter for trådløse telefoner.
- ☐ Strømledningene må plasseres slik at de ikke kan utsettes for slitasje, kutt, rifter, krymping eller kinking. Ikke plasser noe oppå strømledningene, og ikke legg strømledningene slik at de kan bli tråkket på eller overkjørt. Vær spesielt oppmerksom på at strømledningene er helt strukket ut ved endene og der hvor de går inn i og ut av en transformator.
- ☐ Hvis du bruker en skjøteledning med produktet, må du kontrollere at den totale mengden merkestrøm (ampere) for enhetene som er koblet til skjøteledningen, ikke overskrider tillatt merkestrøm for ledningen. Kontroller også at den totale merkestrømmen (ampere) for alle enhetene som er koblet til strømuttaket, ikke overskrider tillatt merkestrøm for strømuttaket.
- ☐ Hvis du skal bruke produktet i Tyskland, må bygningsinstallasjonen være beskyttet med en overbelastningsbryter på 10 eller 16 ampere for å gi tilstrekkelig kortslutningsvern og overstrømsvern.
- ☐ Når du kobler produktet til en datamaskin eller annet utstyr med en kabel, må du kontrollere at kontaktene står riktig vei. Det er bare én riktig måte å koble til kontaktene på. Hvis en kontakt blir tilkoblet feil vei, kan begge enhetene som kobles sammen med kabelen, bli skadet.
- ☐ Plasser produktet på en flat, stabil overflate, som er større enn bunnen på produktet i alle retninger. Produktet vil ikke virke ordentlig hvis det står på skrå.
- ☐ Når du lagrer eller transporterer produktet, må du ikke holde det på skrå, plassere det vertikalt eller snu det opp ned, etter som det kan lekke blekk.
- ☐ La det være nok plass foran produktet slik at papiret kan komme helt ut.
- ☐ Unngå steder som er utsatt for hurtige endringer i temperatur og fuktighet. Hold også produktet unna direkte sollys, sterkt lys og varmekilder.
- ☐ Ikke før inn gjenstander i sporene i produktet.
- ☐ Ikke plasser hånden inn i produktet under utskrift.
- ☐ Ikke berør den hvite, flate kabelen inni produktet.
- ☐ Ikke bruk aerosol-produkter som inneholder brennbare gasser inne i eller rundt denne produktet. Dette kan føre til brann.
- ☐ Ikke flytt skriverhodet for hånd, da dette kan skade produktet.
- ☐ Slå alltid av produktet med -knappen. Ikke trekk ut kontakten til produktet eller slå av strømmen til kontakten før LCD-skjermen har slått seg helt av.

Viktige instruksjoner

- ❑ Du må kontrollere at skriverhodet står i startposisjon (helt til høyre) og at blekkpatronene er satt inn i sporet, før du flytter produktet.
- ❑ Dersom du ikke skal bruke produktet over en lengre periode, må du trekke ut strømledningen fra stikkontakten.

Bruk av produktet med en trådløs tilkobling

- ❑ Radiobølger fra dette produktet kan ha negativ innvirkning på driften av elektrisk medisinsk utstyr, noe som kan føre til funksjonsfeil. Når du bruker dette produktet inne i et medisinsk anlegg eller nær medisinsk utstyr, må du følge instruksjoner fra autorisert personell som representerer de medisinske anleggene, og følge alle advarsler og instruksjoner på medisinsk utstyr.
- ❑ Radiobølger fra dette produktet kan ha negativ innvirkning på driften av automatisk kontrollerte enheter, som automatiske dører eller brannalarmer, noe som kan føre til ulykker grunnet funksjonsfeil. Når du bruker dette produktet nær automatisk kontrollerte enheter, må du følge alle advarsler og instruksjoner på disse enhetene.

Bruke LCD-skjermen

- ❑ LCD-skjermen kan ha noen få små lyse eller mørke prikker, og på grunn av funksjonene kan den ha ujevn lysstyrke. Dette er normalt, og betyr ikke at skjermen er skadet.
- ❑ Bruk kun en tørr, myk klut for å rengjøre LCD-skjermen eller berøringsskjermen. Ikke bruk væske eller kjemiske rensemidler.
- ❑ LCD-skjermens utvendige deksel kan knuses hvis det utsettes for kraftige støt. Ta kontakt med forhandleren hvis glasset får sprekker eller hakk, og du må ikke røre eller prøve å fjerne det ødelagte glasset.

Håndtere blekkpatroner

I den tilkoblede delen (før delen "Skifte blekkpatroner") finner du viktige sikkerhetsinstrukser i forbindelse med blekk, samt råd og advarsler om produktet.

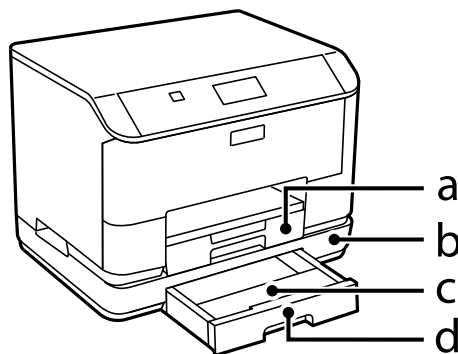
➡ ["Skifte ut blekkpatroner" på side 55](#)

Bli kjent med produktet

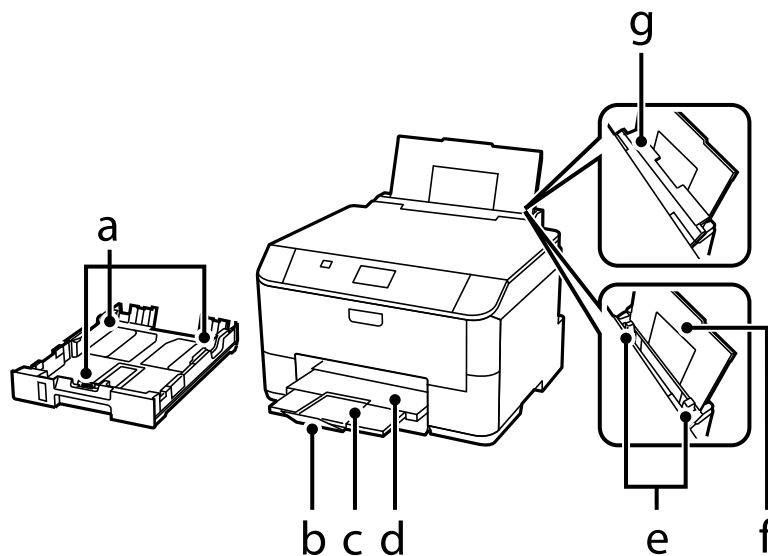
Merknad:

Illustrasjonene i denne håndboken er fra en lignende produktmodell. Selv om de kan være forskjellige fra dette produktet, er betjeningsmetoden den samme.

Deler av produktet



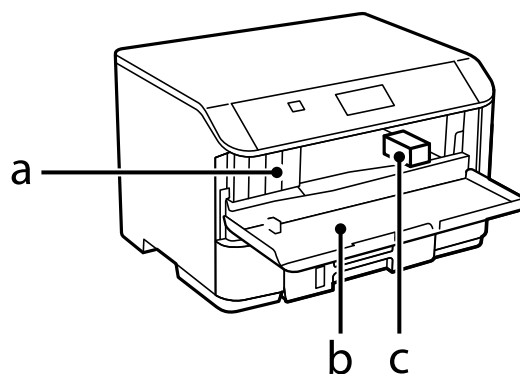
a.	Papirkassett 1
b.	Ekstra papirkassettenhet
c.	Papirkassettdeksel (valgfritt)
d.	Papirkassett 2 (valgfritt)



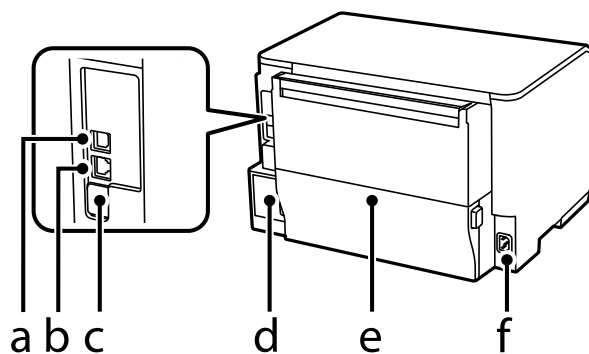
a.	Kantskinner
----	-------------

Bli kjent med produktet

b.	Sperre
c.	Forlengelse av utskriftsskuffen
d.	Utskriftsskuff
e.	Kantskinner
f.	Papirmating på baksiden
g.	Arkmaterdeksel



a.	Spor til blekkpatroner
b.	Frontdeksel
c.	Skriverhode



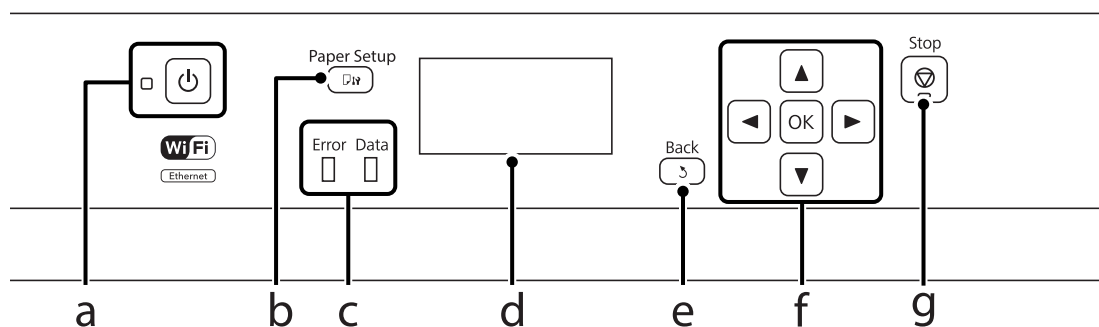
a.	USB-port
b.	LAN-port
c.	USB-port til vedlikehold*
d.	Vedlikeholdsboks
e.	Bakdeksel
f.	AC-inngang

* USB-port for fremtidig bruk. Ikke fjern klistremerket.

Veiledning for kontrollpanelet

Merknad:

- ❑ Utformingen til kontrollpanelet varierer fra sted til sted.
- ❑ Selv om kontrollpanelets utforming og det som vises på LCD-skjermen, som navn på menyer og alternativer, kan være forskjellige fra ditt produkt, er betjeningsmetoden den samme.



	Knapper/lamper	Funksjon
a.		Slår produktet av eller på. På-lampen slås på når produktet er på. Blinker når ved utskrift, utskifting av blekkpatron, lading av blekk eller rengjøring av skriverhodet.
b.		Trykk her for å velge hvilken størrelse og type papir du har lagt i papirkassetten eller bakre arkmater.
c.	Error	Den oransje lampen til venstre slås på eller starter å blinke når det oppstår feil.
	Data	Den blå lampen til høyre blinker mens produktet behandler data. Den vil fortsatt være på hvis det finnes flere utskriftsjobber som venter på behandling.
d.	-	LCD-skjermen viser menyer.
e.		Avbryter/går tilbake til forrige meny.
f.		Trykk på , , , for å velge menyer. Trykk på OK for å bekrefte valget og gå videre til neste skjerm.
g.		Avslutter den aktuelle operasjonen.

Ikoner

Følgende ikoner vises på kontrollpanelet avhengig av produktets status.

Ikoner	Beskrivelse
	Angir at det ikke finnes noen Ethernet-tilkobling.

Bli kjent med produktet

Ikoner	Beskrivelse
	Angir at det er opprettet en Ethernet-tilkobling.
	Angir at det har oppstått en feil i Wi-Fi-nettverket eller at produktet søker etter en tilkobling.
	Angir at det er opprettet en Wi-Fi-tilkobling. Antall stolper angir tilkoblingens signalstyrke.
	Angir at det er opprettet en Ad Hoc-tilkobling.
	Angir at det er opprettet en tilkobling til modusen Wi-Fi Direct.
	Angir at det er opprettet en tilkobling til modusen Simple AP.
	Angir et en av funksjonene for Øko-modus er på.

Håndtering av papir og media

Introduksjon til bruk, ilegging og lagring av media

Du kan oppnå gode resultater med de fleste typer vanlig papir. Bestrøket papir gir imidlertid bedre utskrifter fordi de absorberer mindre blekk.

Epson leverer spesialpapir som er utviklet for det blekket som brukes i Epson-blekkprodukter, og vi anbefaler denne papirtypen for å garantere resultater av høy kvalitet.

Når du legger i spesialpapir fra Epson, bør du først lese instruksjonene som følger med papiret, og dessuten huske på følgende.

Merknad:

- ☐ Legg papiret i papirkassetten med den utskrivbare siden ned. Den utskrivbare siden er vanligvis hvitere eller blankere. Se instruksjonene som fulgte med papiret, hvis du vil ha mer informasjon. Noen typer papir har avskårne hjørner for å gjøre det enklere å finne riktig ileggingsretning.
- ☐ Hvis papiret er krøllet, trykker du det flatt eller bøyer det lett i motsatt retning før du legger det i. Hvis du skriver ut på krøllet papir, kan det føre til flekker på utskriften.



Oppbevaring av papir

Legg ubrukt papir tilbake i originalemballasjen så snart du er ferdig med å skrive ut. Ved håndtering av spesialmedier anbefaler Epson at du oppbevarer utskriftene i en plastpose som kan forsegles. Hold ubrukt papir og utskrifter unna høye temperaturer, fuktighet og direkte sollys.

Velge papir

Følgende tabell viser støttede papirtyper. Papirkapasiteten og papirkilden varierer etter papiret, som vist under.

Håndtering av papir og media

Medietype	Størrelse	Papirkapasitet (ark eller høyde)			Automatisk tosidig utskrift
		Papirkassett 1 eller papirkassett	Papirkassett 2*1	Papirmating på baksiden	
Vanlig papir*2	Legal	27,5 mm	27,5 mm	1	-
	Letter	27,5 mm	27,5 mm	80*3	✓
	A4	27,5 mm	27,5 mm	80*3	✓
	B5	27,5 mm	27,5 mm	80*3	✓
	A5	27,5 mm	-	80*3	-
	Executive	-	-	80*3	-
	A6	-	-	80*3	-
	Brukerdefinert (182 x 257 mm til 215,9 x 297 mm)	-	-	80*3	✓
	Brukerdefinert (annet enn over)	-	-	1	-
Tykt papir*4	Legal	-	-	1	-
	Letter	-	-	10*5	-
	A4	-	-	10*5	-
	B5	-	-	10*5	-
	A5	-	-	10*5	-
	Executive	-	-	10*5	-
	A6	-	-	10*5	-
	Brukerdefinert (182 x 257 mm til 215,9 x 297 mm)	-	-	10*5	-
	Brukerdefinert (annet enn over)	-	-	1	-
Konvolutt	#10	-	-	10	-
	DL	-	-	10	-
	C4	-	-	1	-
	C6	-	-	10	-
Epson Bright White Ink Jet Paper (Ekstra hvitt blekkpapir)	A4	200	200	50*6	✓

Håndtering av papir og media

Medietype	Størrelse	Papirkapasitet (ark eller høyde)			Automatisk tosidig utskrift
		Papirkassett 1 eller papirkassett	Papirkassett 2*1	Papirmating på baksiden	
Epson Photo Quality Ink Jet Paper (Blekkpapir med fotokvalitet)	A4	-	-	80	-
Epson Matte Paper - Heavyweight (Matt, tykt papir)	A4	-	-	20	-
Epson Premium Glossy Photo Paper (Eksklusivt, glanset fotopapir)	A4	-	-	20	-
	13 × 18 cm (5 × 7 tommer)	-	-	20	-
	10 × 15 cm (4 × 6 tommer)	-	-	20	-
	16:9 bredformat (102 × 181 mm)	-	-	20	-
Epson Premium Semigloss Photo Paper (Eksklusivt, halvglanset fotopapir)	A4	-	-	20	-
	10 × 15 cm (4 × 6 tommer)	-	-	20	-
Epson Ultra Glossy Photo Paper (Ultraglanset fotopapir)	A4	-	-	20	-
	13 × 18 cm (5 × 7 tommer)	-	-	20	-
	10 × 15 cm (4 × 6 tommer)	-	-	20	-
Epson Photo Paper, Glossy (Glanset fotopapir)	A4	-	-	20	-
	13 × 18 cm (5 × 7 tommer)	-	-	20	-
	10 × 15 cm (4 × 6 tommer)	-	-	20	-

*1 Avhengig av produktet, er papirkassett 2 valgfritt som ekstrautstyr.

*2 Vanlig papir er definert som papir med en vekt på 64 g/m² (17 lb) til 90 g/m² (24 lb). Det omfatter forhåndstrykt papir, brevhode, farget papir og resirkulert papir.

*3 Papirkapasiteten for manuell 2-sidig utskrift er 30 ark.

*4 Tykt papir er definert som papir med en vekt på 91 g/m² (25 lb) til 256 g/m² (68 lb).

*5 Papirkapasiteten for manuell 2-sidig utskrift er 5 ark.

*6 Papirkapasiteten for manuell 2-sidig utskrift er 20 ark.

Håndtering av papir og media

Merknad:

- ☐ Tilgjengeligheten til papir varierer fra sted til sted.
- ☐ Når du skriver ut på ekte Epson-papir med en brukerdefinert størrelse, er kun Standard eller Normal utskriftskvalitet tilgjengelig. Selv om noen skriverenheter lar deg velge bedre utskriftskvalitet, vil utskriftene skrives ut med Standard eller Normal.

Innstillinger for papirtype på LCD-skjermen

Produktet justerer seg automatisk etter hvilken papirtype du velger i utskriftsinnstillingene. Derfor er innstillingen for papirtype så viktig. Den forteller produktet hvilken type papir du bruker, og justerer blekkdekningen tilsvarende. Tabellen nedenfor inneholder en liste over innstillingene du må velge for papiret ditt.

For dette papiret	LCD-papirtype
Vanlig papir ^{*1}	vanlig papir
Forhåndstrykt papir ^{*1}	Forhåndstrykt
Brevhode ^{*1}	Brevhode
Farget papir ^{*1}	Farge
Resirkulert papir ^{*1}	Resirkulert
Epson Bright White Ink Jet Paper (Ekstra hvitt blekkpapir) ^{*1}	vanlig papir
Epson Ultra Glossy Photo Paper (Ultraglanset fotopapir)	Ultra Glossy
Epson Premium Glossy Photo Paper (Eksklusivt, glanset fotopapir)	Premium Glossy
Epson Premium Semigloss Photo Paper (Eksklusivt, halvglanset fotopapir)	Premium Semigloss
Epson Photo Paper, Glossy (Glanset fotopapir)	Glossy
Epson Matte Paper – Heavyweight (Matt, tykt papir)	Matte
Epson Photo Quality Ink Jet Paper (Blekkpapir med fotokvalitet)	Matte
Tykt papir	Tykt papir
Konvolutter	Konvolutt

^{*1} Du kan kjøpe 2-sidig utskrift med dette papiret.

Innstillinger for papirtype fra skriverdriveren

Produktet justerer seg automatisk etter hvilken papirtype du velger i utskriftsinnstillingene. Derfor er innstillingen for papirtype så viktig. Den forteller produktet hvilken type papir du bruker, og justerer blekkdekningen tilsvarende. Tabellen nedenfor inneholder en liste over innstillingene du må velge for papiret ditt.

Håndtering av papir og media

For dette papiret	Papirtype i skriverdriveren
Vanlig papir	plain papers (vanlig papir)
Epson Bright White Ink Jet Paper (Ekstra hvitt blekkpapir)	plain papers (vanlig papir)
Forhåndstrykt papir	Preprinted (Forhåndstrykt)
Brevhode	Letterhead (Brevhode)
Farget papir	Color (Farge)
Resirkulert papir	Recycled (Resirkulert)
Epson Ultra Glossy Photo Paper (Ultraglanset fotopapir)	Epson Ultra Glossy
Epson Premium Glossy Photo Paper (Eksklusivt, glanset fotopapir)	Epson Premium Glossy
Epson Premium Semigloss Photo Paper (Eksklusivt, halvglanset fotopapir)	Epson Premium Semigloss
Epson Photo Paper, Glossy (Glanset fotopapir)	Photo Paper Glossy
Epson Matte Paper – Heavyweight (Matt, tykt papir)	Epson Matte
Epson Photo Quality Ink Jet Paper (Blekkpapir med fotokvalitet)	Epson Matte
Tykt papir	Thick-Paper (Tykt papir)
Konvolutter	Envelope (Konvolutt)

Merknad:

Tilgjengeligheten til spesielle utskriftsmedier varierer fra sted til sted. Den nyeste informasjonen om papir som er tilgjengelig der du befinner deg, får du ved å kontakte Epson kundestøtte.

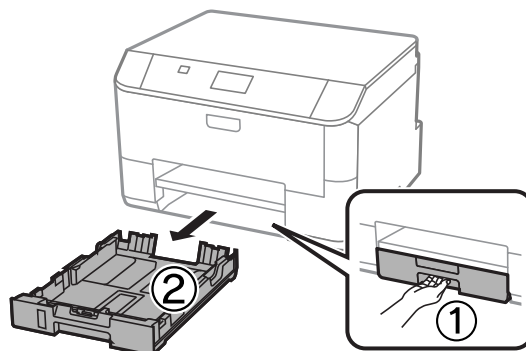
➡ [“Web-område for kundestøtte” på side 127](#)

Legge papir i papirkassetten

Følg trinnene nedenfor for å legge i papir:

1

Trekk papirkassetten helt ut.



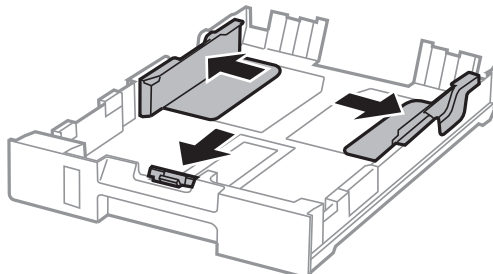
Håndtering av papir og media

Merknad:

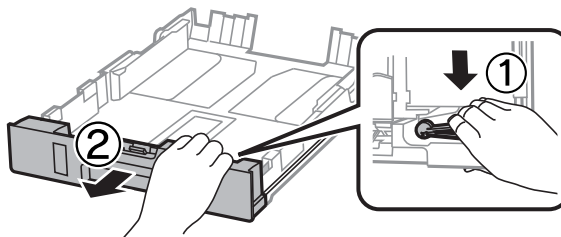
Ta bort papirkassettdekslet når du legger inn papir i papirkassett 2.

2

Klyp sammen og skyv kantførerne til sidene i papirkassetten.

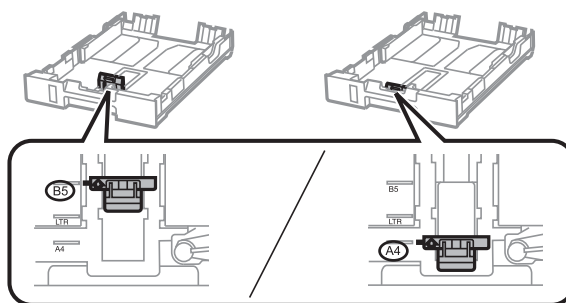
**Merknad:**

Når du bruker papirstørrelsen Legal, forlenger du papirkassetten som vist på figuren.



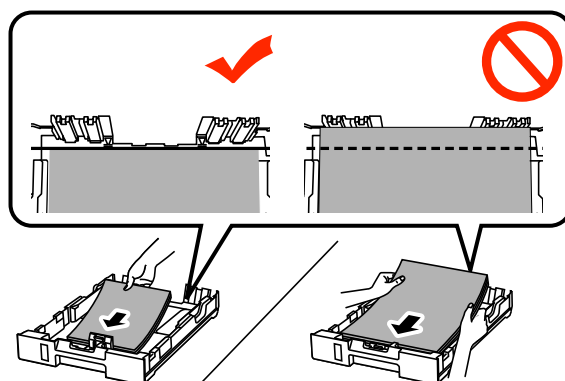
3

Trekk i kantskinnen for å justere den til papirstørrelsen du vil bruke.



4

Last inn papiret mot kantskinnen med den skrivbare siden ned, og kontroller at det ikke stikker ut fra enden av kassetten.



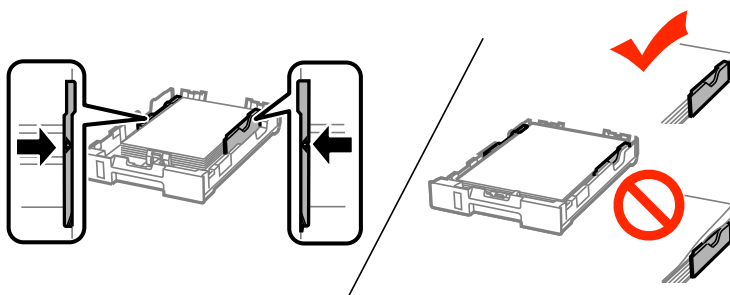
Håndtering av papir og media

Merknad:

- ❑ Luft bunken og avrett papirkantene før du legger i papiret.
- ❑ Hvis du vil skrive ut på kommersielt tilgjengelig forhåndshullet papir, se [“Legge i papir og konvolutter i den bakre papirmateren” på side 25.](#)

5

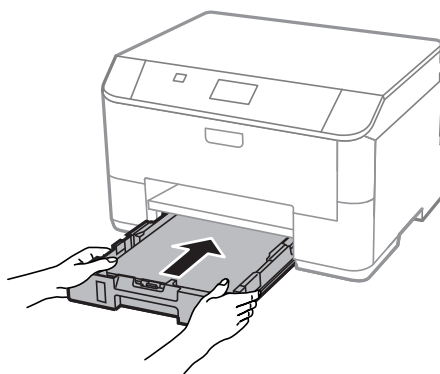
Trekk kantskinnene til kantene på papiret.

**Merknad:**

- ❑ For vanlig papir må du ikke legge i papir over pilmerket ▼ på innsiden av kantskinnen.
For Epson spesialmedier må du kontrollere at antall ark er lavere enn grenseverdien som er angitt for mediet.
➔ [“Velge papir” på side 18](#)
- ❑ Sett på igjen papirkassettdekslet når du legger inn papir i papirkassett 2.

6

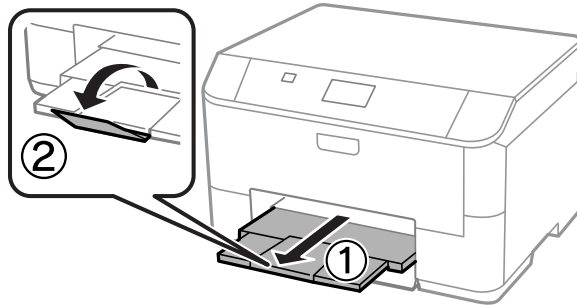
Hold kassetten flatt, og sett den langsomt og forsiktig helt inn i produktet igjen.

**Merknad:**

Når du setter i papirkassetten, vises automatisk skjermen der du velger papirstørrelse og papirtype. Kontroller at papirinnstillingene tilsvarer papiret du har lagt i.

Håndtering av papir og media

- 7** Trekk ut utskriftsskuffen og løft opp sperren.

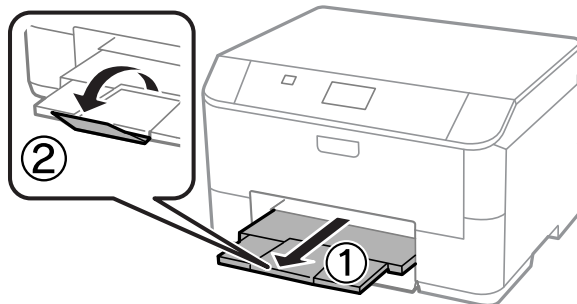
**Merknad:**

- ☐ La det være nok plass foran produktet slik at papiret kan komme helt ut.
- ☐ Ikke fjern eller sett inn papirkassetten mens produktet er i gang.

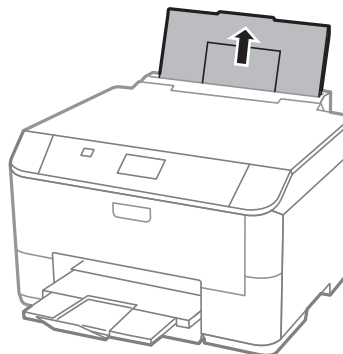
Legge i papir og konvolutter i den bakre papirmateren

Følg disse trinnene når du vil legge i papir og konvolutter i den bakre papirmateren:

- 1** Trekk ut utskriftsskuffen og løft opp sperren.

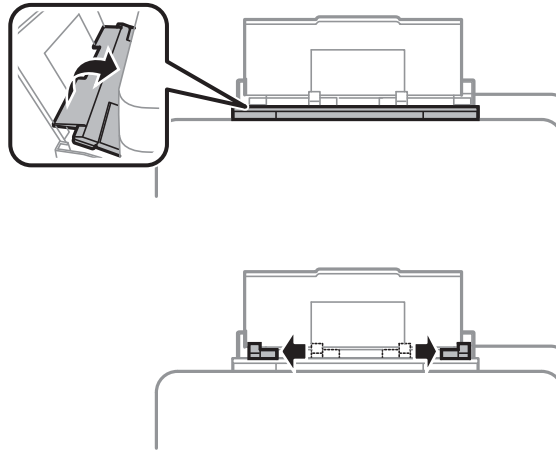


- 2** Trekk opp papirstøtten.

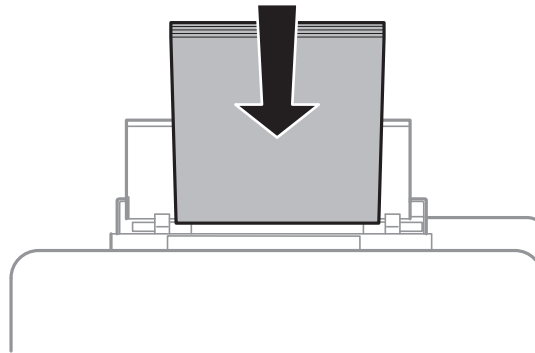


Håndtering av papir og media

- 3** Åpne matedekslet og knip sammen kantskinnene og skyv dem.



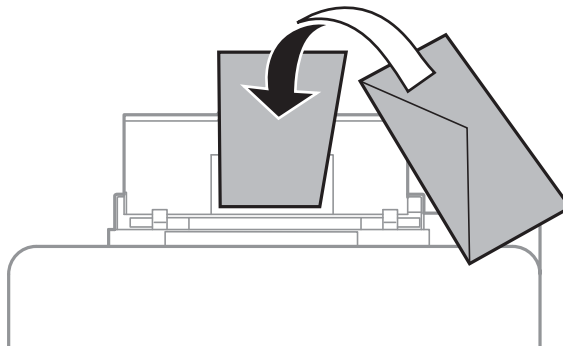
- 4** Legg i papiret med den skrivbare siden vendt opp, mot midten av bakre arkmater.



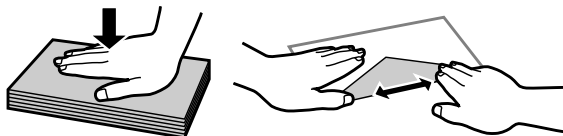
Håndtering av papir og media

Merknad:

- ☐ Den skrivbare siden er ofte hvitere eller lysere enn den andre.
- ☐ Når du legger i konvolutter må du legge den korte enden først, med fliken vendt ned.



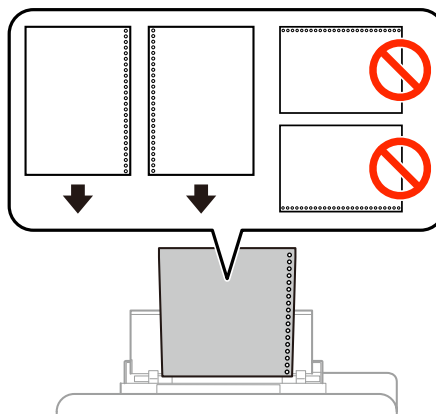
- ☐ Ikke bruk konvolutter som er krøllet eller brettet.
- ☐ Flat ut flikene på konvolutten før du legger den i.



- ☐ Flat ut den kanten på konvolutten som blir ført inn først, før du legger i konvolutten.
- ☐ Unngå veldig tynne konvolutter, siden de kan bli krøllet sammen under utskrift.

Merknad for papir med hull for papirbinding:

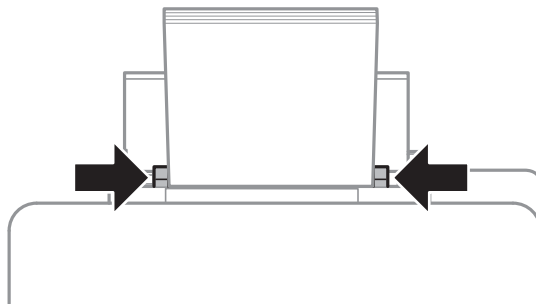
Du kan bruke forhåndshullet papir med hull for papirbinding langs en av de lange kantene. Ikke legg i papir med hullene for papirbinding øverst eller nederst.



- ☐ Tilgjengelige størrelser er A4, A5, B5, Letter og Legal.
- ☐ Legg kun i ett ark om gangen.
- ☐ Automatisk 2-sidig utskrift er ikke mulig.
- ☐ Kontroller at du justerer utskriftsposisjonen til filen for å unngå at det skrives ut over hullene for papirbinding.

Håndtering av papir og media

- 5** Skyv kantskinnene mot papirets kant, men ikke for stramt.



- 6** Trykk  -knappen, og velg deretter **Bakre arkmater.** Velg størrelse og type papir du har lagt inn i bakre arkmater.

Utskrifter

Skrive ut fra datamaskinen

Skriverdriver og Status Monitor

Ved hjelp av skriverdriveren kan du velge mellom et stort utvalg innstillinger, slik at du får best mulig resultat når du skriver ut. Ved hjelp av Status Monitor og skriververktøyene kan du kontrollere produktet og sørge for at det fungerer optimalt.

Merknad for Windows-brukere:

- ❑ *Skriverdriveren vil automatisk finne og laste ned siste versjon av skriverdriveren fra Epsons webområde. Klikk knappen **Software Update (Programvareoppdatering)** i skriverdriverens **Maintenance (Vedlikehold)**-vindu, og følg deretter instruksjonene på skjermen. Hvis knappen ikke vises i vinduet **Maintenance (Vedlikehold)**, velger du **All Programs (Alle programmer)** eller **Programs (Programmer)** på Start-menyen i Windows, og kontrollerer mappen **EPSON**.**
** For Windows 8:*
*Hvis knappen ikke vises i vinduet **Maintenance (Vedlikehold)**, høyreklikker du **Start**-skjermen, eller sveiper inn fra den øvre eller nedre kanten på **Start**-skjermen og velger **All apps (Alle apper)**. Deretter velger du **Software Update (Programvareoppdatering)** fra kategorien **EPSON**.*
- ❑ *Hvis du vil endre språket i driveren, velger du ønsket språk fra innstillingen **Language (Språk)** i vinduet **Maintenance (Vedlikehold)** i skriverdriveren. Avhengig av land kan det hende at denne funksjonen ikke er tilgjengelig.*

Tilgang til skriverdriveren for Windows

Du har tilgang til skriverdriveren fra de fleste Windows-programmer, fra skrivebordet eller på taskbar (oppgavelinjen).

Du kan angi innstillinger som bare gjelder for programmet du bruker, ved å gå til skriverdriveren direkte fra programmet.

Hvis du vil angi innstillinger som gjelder for alle Windows-programmer, går du til skriverdriveren fra skrivebordet eller taskbar (oppgavelinjen).

Se avsnittene nedenfor om hvordan du får tilgang til skriverdriveren.

Merknad:

Skjermbildene av skriverdrivervinduene i denne Brukerhåndboken er fra Windows 7.

Fra Windows-programmer

1

Klikk **Print (Skriv ut)** eller **Print Setup (Skriveroppsett)** på File (Fil)-menyen.

2

I bekreftelsesvinduet som vises, klikker du **Printer (Skriver)**, **Setup (Oppsett)**, **Options (Alternativer)**, **Preferences (Innstillinger)** eller **Properties (Egenskaper)**. (Du må kanskje klikke én eller flere av disse knappene, avhengig av hvilket program du bruker.)

Fra skrivebordet

- ☐ **Windows 8 og Server 2012**
Velg **Desktop (Skrivebord)**, charm (perlen) **Settings (Innstillinger)** og deretter **Control Panel (Kontrollpanel)**. Deretter velger du **Devices and Printers (Enheter og skrivere)** fra kategorien **Hardware and Sound (Maskinvare og lyd)**. Høyreklikk produktet, eller trykk og hold produktet og velg **Printing preferences (Utskriftsinnstillinger)**.
- ☐ **Windows 7 og Server 2008 R2:**
Klikk startknappen, og velg **Devices and Printers (Enheter og skrivere)**. Høyreklikk deretter skriveren og velg **Printing preferences (Utskriftsinnstillinger)**.
- ☐ **Windows Vista og Server 2008:**
Klikk startknappen og velg **Control Panel (Kontrollpanel)**. Deretter velger du **Printer (Skriver)** fra kategorien **Hardware and Sound (Maskinvare og lyd)**. Høyreklikk deretter skriveren og velg **Printing preferences (Utskriftsinnstillinger)**.
- ☐ **Windows XP og Server 2003:**
Klikk **Start**, **Control Panel (Kontrollpanel)**, (**Printers and Other Hardware (Skrivere og annen maskinvare)**), og klikk deretter **Printers and Faxes (Skrivere og telefakser)**. Velg produktet og klikk deretter **Printing Preferences (Utskriftsinnstillinger)** på **File (Fil)**-menyen.

Fra snarveisikonet på taskbar (oppgavelinjen)

Høyreklikk produktikonet på taskbar (oppgavelinjen), og velg deretter **Printer Settings (Skriverinnstillinger)**.

Hvis du vil legge til et snarveisikon på Windows-taskbar (oppgavelinjen), går du først til skriverdriveren fra skrivebordet, som beskrevet ovenfor. Deretter klikker du kategorien **Maintenance (Vedlikehold)** og så knappen **Extended Settings (Utvidede innstillinger)**. I vinduet **Extended Settings (Utvidede innstillinger)** merker du av for **Aktiver EPSON Status Monitor 3**, og trykker **OK**.

Klikk deretter på knappen **Monitoring Preferences (Kontrollinnstillinger)** i kategorien **Maintenance (Vedlikehold)**, og deretter velge **Register the shortcut icon to the task bar (Registrer snarveisikonet for oppgavelinjen)**.

Finne informasjon via den elektroniske hjelpen

Prøv én av fremgangsmåtene nedenfor i skriverdrivervinduet.

- ☐ Høyreklikk elementet, og klikk deretter **Help (Hjelp)**.
- ☐ Klikk -knappen øverst til høyre i vinduet, og klikk deretter elementet (bare for Windows XP).

Tilgang til skriveregenskaper for Windows

- ☐ **Windows 8 og Server 2012:**
Velg **Desktop (Skrivebord)**, **Settings (Innstillinger)** charm (perlen), og deretter **Control Panel (Kontrollpanel)**. Velg deretter **Devices and Printers (Enheter og skrivere)** fra kategorien **Hardware and Sound (Maskinvare og lyd)**. Høyreklikk produktet, eller trykk og hold produktet og velg **Printing preferences (Skriveregenskaper)**.
- ☐ **Windows 7 og Server 2008 R2:**
Klikk startknappen, velg **Devices and Printers (Enheter og skrivere)**, og høyreklikk deretter produktet og velg **Printer properties (Skriveregenskaper)**.

Utskrifter

- ❑ **Windows Vista og Server 2008:**
Klikk startknappen og velg **Control Panel (Kontrollpanel)**. Deretter velger du **Printer (Skriver)** fra kategorien **Hardware and Sound (Maskinvare og lyd)**. Høyreklikk deretter skriveren og velg **Properties (Egenskaper)**.
- ❑ **Windows XP og Server 2003:**
Klikk **Start, Control Panel (Kontrollpanel), (Printers and Other Hardware (Skrivere og annen maskinvare))**, og klikk deretter **Printers and Faxes (Skrivere og telefakser)**. Velg produktet og klikk deretter **Properties (Egenskaper)** på File (Fil)-menyen.

Tilgang til skriverdriveren for Mac OS X

Tabellen nedenfor beskriver hvordan du får tilgang til dialogboksene for skriverdriveren.

Dialogboks	Tilgang
Page Setup (Utskriftsformat)	Klikk Page Setup (Utskriftsformat) i Fil-menyen i programmet. <i>Merknad:</i> <i>Avhengig av programmet er det mulig at Page Setup (Sideoppsett) ikke vises på Fil-menyen.</i>
Print (Skriv ut)	Klikk Print (Skriv ut) på Fil-menyen i programmet.
Epson Printer Utility 4	For Mac OS X 10.8 eller 10.7, klikker du på System Preferences (Systemvalg) på Apple-menyen. Deretter klikker du Print & Scan (Skriv ut & Skann) . Velg produktet ditt fra listeboksen Printers (Skrivere), klikk Options & Supplies (Valg og forbruksmateriell) , Utility (Verktøy) og klikk deretter Open Printer Utility (Åpne Skriververktøy) . For Mac OS X 10.6, klikk System Preferences (Systemvalg) på Apple-menyen og klikk deretter Print & Fax (Utskrift og faks) . Velg produktet ditt fra listeboksen Printers (Skrivere), klikk Options & Supplies (Valg og forbruksmateriell) , Utility (Verktøy) og klikk deretter Open Printer Utility (Åpne Skriververktøy) . For Mac OS X 10.5, klikk System Preferences (Systemvalg) på Apple-menyen og klikk deretter Print & Fax (Utskrift og faks) . Velg produktet ditt fra listeboksen Printers (Skrivere), klikk Open Print Queue (Åpne utskriftskø) og klikk deretter Utility (Verktøy) -knappen.

Grunnleggende bruk

Grunnleggende om utskrift

Følg fremgangsmåten under for å skrive ut fra datamaskinen.

Hvis du ikke kan endre noen av innstillingene for skriverdriveren, er det mulig at de er låst av administrator. Ta kontakt med administrator eller en privilegert bruker for å få hjelp.

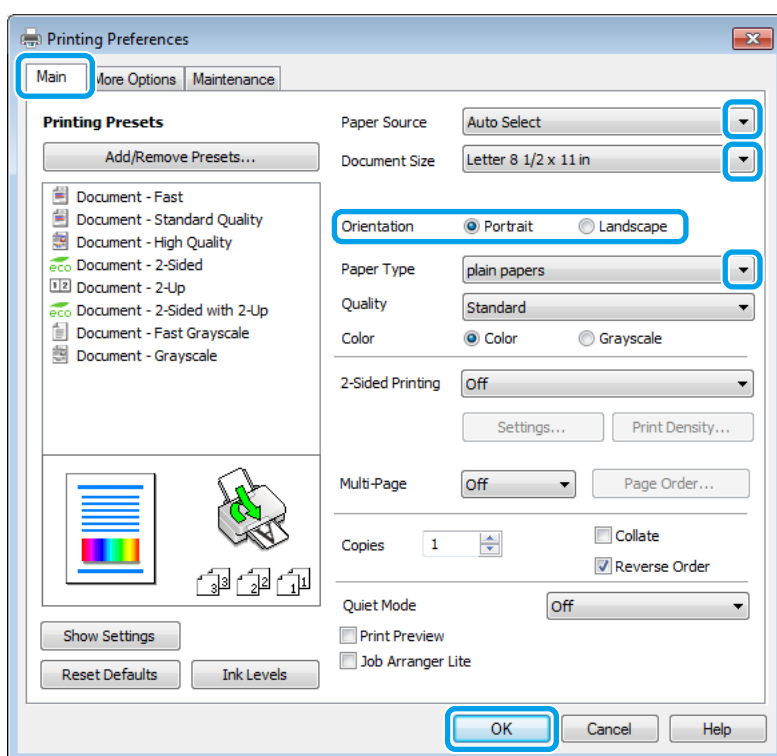
Utskrifter

Merknad:

- ☐ Skjermbildene i denne håndboken kan variere avhengig av modellen.
- ☐ Legg papiret skikkelig i før du skriver ut.
 - ➔ “Legge papir i papirkassetten” på side 22
 - ➔ “Legge i papir og konvolutter i den bakre papirmateren” på side 25
- ☐ Se i delen nedenfor for skrivbart område.
 - ➔ “Utskrivbart område” på side 107
- ☐ Når du har fullført innstillingen, bør du skrive ut ett testeksempel og kontrollere resultatet før du skriver ut en hel jobb.

Grunnleggende produktinnstillinger for Windows

- 1 Åpne filen du vil skrive ut.
- 2 Åpne skriverinnstillingene.
 - ➔ “Tilgang til skriverdriveren for Windows” på side 29



- 3 Klikk kategorien **Main** (Hoved).
- 4 Velg en passende innstilling for Paper Source (Papirkilde).
- 5 Velg en passende innstilling for Document Size (Dokumentstørrelse). Du kan også lage en egendefinert papirstørrelse. Se den elektroniske hjelpen hvis du vil vite mer.

Utskrifter

- 6** Velg **Portrait (Stående)** (høy) eller **Landscape (Landskap)** (vid) for å endre utskriftens retning.

Merknad:

Velg **Landscape (Landskap)** ved utskrift på konvolutter.

- 7** Velg en passende innstilling for Paper Type (Papirtype).
➔ [“Innstillinger for papirtype fra skriverdriveren”](#) på side 21

Merknad:

Utskriftskvalitet justeres automatisk for valgt Paper Type (Papirtype).

- 8** Velg en passende innstilling for Quality (Kvalitet).

Merknad:

Hvis du skriver ut data med høy utskriftstetthet på vanlig papir, brevhode eller forhåndstrykt papir, velger du **Standard-Vivid (Standard-Klar)** for å gjøre utskriften tydeligere.

- 9** Klikk **OK** for å lukke vinduet med skriverinnstillinger.

Merknad:

Hvis du vil endre avanserte innstillinger, se i det relevante avsnittet.

- 10** Skriv ut filen.

Grunnleggende produktinnstillinger for Mac OS X

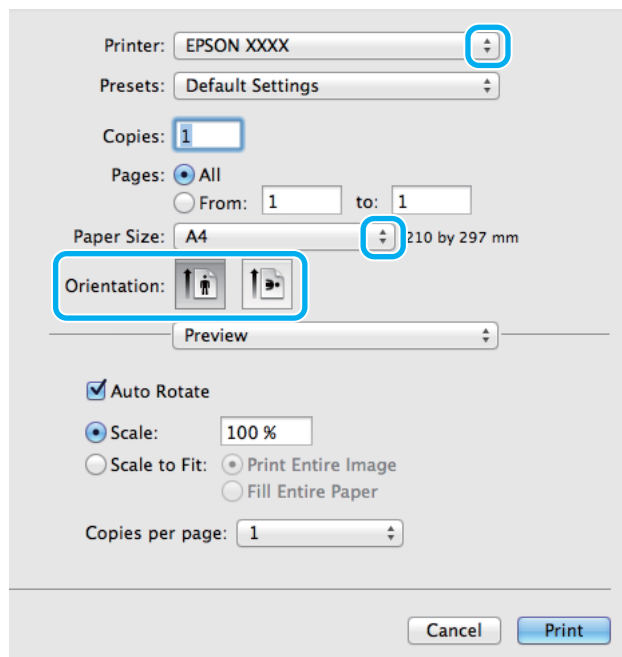
Merknad:

Skjermbildene av skriverdrivervinduene i denne håndboken er fra Mac OS X 10.7.

- 1** Åpne filen du vil skrive ut.

Utskrifter

- 2 Gå til dialogboksen Print (Skriv ut).
➔ “Tilgang til skriverdriveren for Mac OS X” på side 31

**Merknad:**

Hvis den enkle dialogboksen vises, klikker du knappen **Show Details (Vis detaljer)** (for Mac OS X 10.8 eller 10.7) eller ▼-knappen (for Mac OS X 10.6 eller 10.5.8) for å utvide denne dialogboksen.

- 3 Velg produktet du bruker som Printer (Skriver)-innstilling.

Merknad:

Avhengig av programmet, er det mulig at noen av elementene i denne dialogboksen ikke vil være tilgjengelige. Hvis det er tilfellet, klikker du **Page Setup (Sideoppsett)** i Fil-menyen i programmet og angir passende innstillinger.

- 4 Velg en passende innstilling for Paper Size (Papirstørrelse).

- 5 Velg en passende innstilling for Orientation (Retning).

Merknad:

Velg liggende retning ved utskrift på konvolutter.

Utskrifter

- 6 Velg **Print Settings (Utskriftsinnstillinger)** fra hurtigmenyen.

Printer: EPSON XXXX
Presets: Default Settings
Copies: 1
Pages: ☒ All
From: 1 to: 1
Paper Size: A4 210 by 297 mm
Orientation:
Print Settings
Paper Source: Auto Select
Media Type: plain papers
Print Quality: Normal
☐ Borderless
Expansion: Max
☐ Grayscale
☐ Mirror Image
Cancel Print

- 7 Velg en passende innstilling for **Paper Source (Papirkilde)**.

- 8 Velg en passende innstilling for Media Type (Medietype).
➔ [“Innstillinger for papirtype fra skriverdriveren”](#) på side 21

- 9 Velg en passende innstilling for Print Quality (Utskriftskval.).

Merknad:

Hvis du skriver ut data med høy utskriftstetthet på vanlig papir, brevhode eller forhåndstrykt papir, velger du Standard-Vivid (Standard-Klar) for å gjøre utskriften tydeligere.

- 10 Klikk **Print (Skriv ut)** for å begynne å skrive ut.

Avbryte utskrift

Hvis du trenger å avbryte en utskrift, kan du følge instruksjonene i den relevante delen nedenfor.

Bruk av produktknappen

Trykk på for å avbryte en utskriftsjobb som pågår.

For Windows

Merknad:

Du kan ikke avbryte en utskriftsjobb som allerede er sendt til produktet. Du må i så fall avbryte utskriftsjobben ved hjelp av produktet.

- 1 Åpne EPSON Status Monitor 3.
➔ [“For Windows” på side 90](#)
- 2 Klikk knappen **Print Queue (Utskriftskø)**. Windows Spooler (Windows Utskriftskø) vises.
- 3 Høyreklikk jobben du vil avbryte, og velg deretter **Cancel (Avbryt)**.

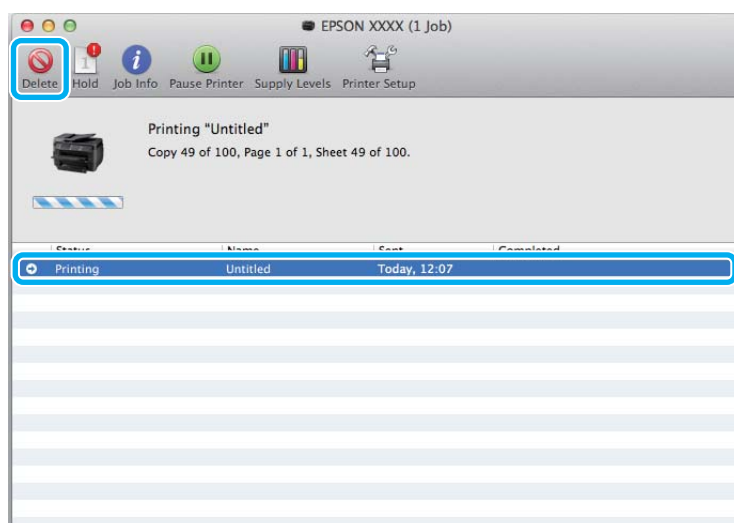
For Mac OS X

Følg trinnene nedenfor for å avbryte en utskriftsjobb.

Merknad:

Hvis du har sendt en utskriftsjobb fra en Mac OS X 10.6 eller 10.5.8 via nettverket, er det mulig at du ikke kan avbryte utskriften fra datamaskinen. Trykk på  på produktets kontrollpanel for å avbryte en utskriftsjobb. Se Nettverkshåndboken på nettet.

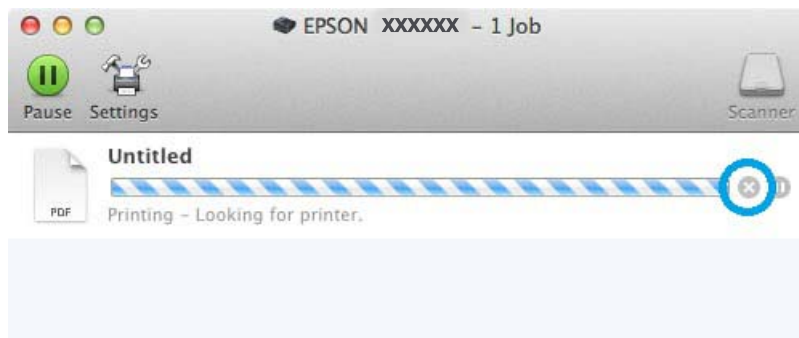
- 1 Klikk produktikonet i Dock (Dokk).
- 2 I listen Document Name (Dokumentnavn) velger du dokumentet som skrives ut for øyeblikket.
- 3 Klikk **Delete (Slett)** for å avbryte utskriftsjobben.



Utskrifter

For Mac OS X 10.8:

Klikk -knappen for å avbryte utskriftsjobben.



Andre alternativer

Forhåndsinnstillinger i produktet (kun for Windows)

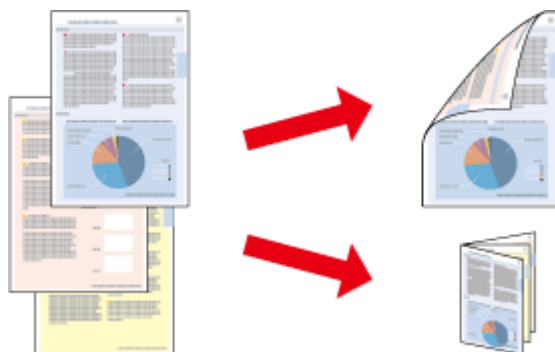
Forhåndsinnstillinger i skriverdriveren gjør utskrifter til en lek. Du kan også opprette dine egne forhåndsinnstillinger.

Produktinnstillinger for Windows

- 1 Åpne skriverinnstillingene.
➔ [“Tilgang til skriverdriveren for Windows” på side 29](#)
- 2 Velg en Printing Presets (Forhåndsdef. utskrifter) i kategorien Main (Hoved). Produktinnstillingene settes automatisk til verdiene som vises i hurtigmenyen.

Tosidig utskrift

Bruk skriverdriveren til å skrive ut på begge sider av papiret.



Utskrifter

Merknad:

- ☐ Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig i enkelte innstillinger.
- ☐ Papirkapasiteten er forskjellig ved 2-sidig utskrift.
➔ [“Velge papir” på side 18](#)
- ☐ Du kan kun bruke papirtyper som er egnet for 2-sidig utskrift. Ellers kan utskriftskvaliteten bli dårlig.
➔ [“Velge papir” på side 18](#)
- ☐ Manuell 2-sidig utskrift er kanskje ikke er tilgjengelig når produktet brukes via et nettverk eller som delt skriver.
- ☐ Hvis det er lite blekk igjen under automatisk 2-sidig utskrift, stanses utskriften og du må skifte ut blekkpatronen. Når du har skiftet ut blekkpatronen, startes utskriften igjen, men det er mulig at enkelte deler av utskriften mangler. Hvis det skjer, må du skrive ut siden som mangler noe, på nytt.
- ☐ Avhengig av papiret og mengden blekk som brukes til å skrive ut tekst og bilder, kan blekket trekke gjennom til den andre siden av papiret.
- ☐ Med 2-sidig utskrift kan blekket på overflaten av papiret bli smurt utover.

Merknad for Windows:

- ☐ Fire typer 2-sidig utskrift er tilgjengelig: automatisk standard, automatisk falset hefte, manuell standard og manuelt falset hefte.
- ☐ Manuell 2-sidig utskrift er kun tilgjengelig når EPSON Status Monitor 3 er aktivert. Hvis du vil aktivere Status Monitor, åpner du skriverdriveren og klikker kategorien **Maintenance (Vedlikehold)**. Deretter klikker du **Extended Settings (Utvidede innstillinger)**. I vinduet Extended Settings (Utvidede innstillinger) merker du av for **Enable EPSON Status Monitor 3 (Aktiver EPSON Status Monitor 3)**.
- ☐ Ved bruk av 2-sidig utskrift er det mulig at utskrift tar litt lengre tid avhengig av alternativene som er valgt for Select Document Type (Velg dokumenttype) i vinduet Print Density Adjustment (Justering av utskriftstetthet) og for Quality (Kvalitet) i Main (Hoved)-vinduet.

Merknad for Mac OS X:

- ☐ Mac OS X støtter kun automatisk standard 2-sidig utskrift.
- ☐ Ved bruk av automatisk 2-sidig utskrift er det mulig at utskrift tar litt lengre tid avhengig av alternativene som er valgt i innstillingen Document type (Dokumenttype) i Two-sided Printing Settings (Dupleks utskriftsinnstillinger).

Produktinnstillinger for Windows

- 1** Åpne skriverinnstillingene.
➔ [“Tilgang til skriverdriveren for Windows” på side 29](#)

- 2** Velg en passende innstilling for 2-sidig utskrift.

Merknad:

Avhengig av driverversjonen, kan innstillingen for 2-Sided Printing (2-sidig utskrift) bli tilgjengelig når du velger avkrysningsboksen. Kontroller at det er merket av for alternativet **Auto (Automatisk)** når du bruker automatisk utskrift.

Utskrifter

- 3** Klikk **Settings (Innstillinger)** og angi de nødvendige innstillingene.

Merknad:

Hvis du vil skrive ut et falset hefte, velger du **Booklet (Hefte)**.

- 4** Kontroller de andre innstillingene, og skriv ut.

Merknad:

- ☐ Hvis du bruker automatisk utskrift og skriver ut data med høy utskriftstetthet, som for eksempel bilder eller diagrammer, anbefaler vi at du justerer innstillingene i vinduet **Print Density Adjustment (Justerer utskriftstetthet)**.
- ☐ Den faktiske innbindingsmargen kan være ulik de angitte innstillingene, avhengig av programmet du bruker. Prøv deg frem med noen få ark for å undersøke de faktiske resultatene før du skriver ut hele jobben.
- ☐ Med manuell 2-sidig utskrift kan du skrive ut partallssidene først. Når du skriver ut oddetallssider, mates det ut et tomt papirark på slutten av utskriftsjobben.
- ☐ Når du skriver ut manuelt, må du passe på at blekket er helt tørt før du legger i papiret igjen.

Produktinnstillinger for Mac OS X

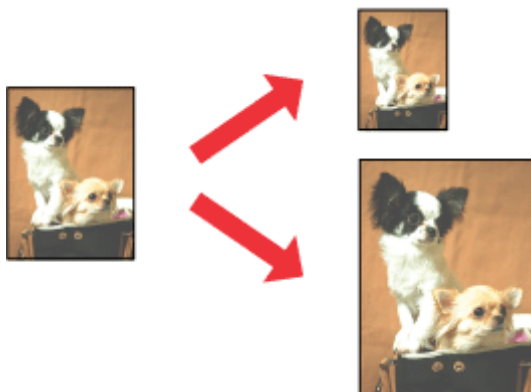
- 1** Gå til dialogboksen **Print (Skriv ut)**.
➔ [“Tilgang til skriverdriveren for Mac OS X”](#) på side 31
- 2** Foreta nødvendige innstillinger i ruten **Two-sided Printing Settings (Dupleks utskriftsinnstillinger)**.
- 3** Kontroller de andre innstillingene, og skriv ut.

Merknad:

Hvis du skriver ut data med høy utskriftstetthet, som for eksempel bilder eller diagrammer, anbefaler vi at du justerer innstillingene i **Print Density (Utskriftstetthet)** og **Increased Ink Drying Time (Økt tørketid for blekk)** manuelt.

Utskrift med Tilpass til side

Lar deg automatisk forstørre eller forminske dokumentet slik at det passer inn på papirstørrelsen du har valgt i skriverdriveren.



Merknad:

Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig i enkelte innstillinger.

Produktinnstillinger for Windows

- 1 Åpne skriverinnstillingene.
➔ [“Tilgang til skriverdriveren for Windows”](#) på side 29
- 2 Velg **Reduce/Enlarge Document (Forminsk/forstørr dokument)** og **Fit to Page (Tilpass til side)** i kategorien More Options (Flere alternativer), og velg deretter papirstørrelsen du bruker fra Output Paper (Utdatapapir).

Merknad:

Hvis du vil skrive ut et redusert bilde med midtstilling, velger du **Center (Midtstilt)**.

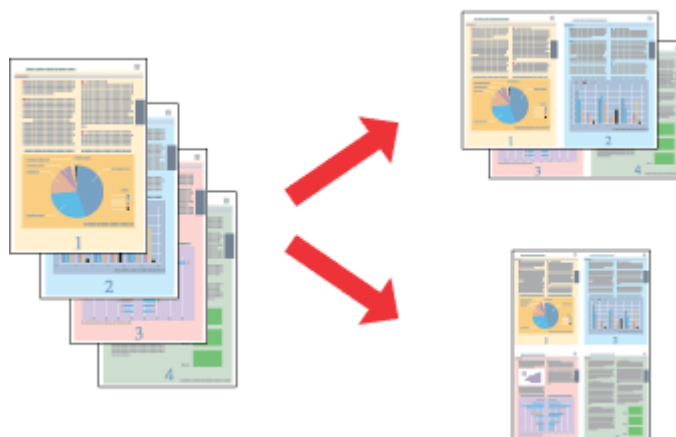
- 3 Kontroller de andre innstillingene, og skriv ut.

Produktinnstillinger for Mac OS X

- 1 Gå til dialogboksen Print (Skriv ut).
➔ [“Tilgang til skriverdriveren for Mac OS X”](#) på side 31
- 2 Velg **Scale to fit paper size (Skaler til papirstørrelse)** for Destination Paper Size (Målpapirstørrelse) i ruten Paper Handling (Papirhåndtering), og velg deretter ønsket papirstørrelse fra hurtigmenyen.
- 3 Kontroller de andre innstillingene, og skriv ut.

Utskrift med Pages per sheet (Sider per ark)

Gir deg mulighet til å bruke skriverdriveren til å skrive ut to eller fire sider på ett enkelt ark.

**Merknad:**

Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig i enkelte innstillinger.

Produktinnstillinger for Windows

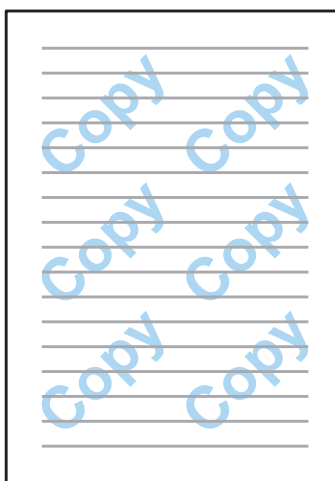
- 1 Åpne skriverinnstillingene.
➔ [“Tilgang til skriverdriveren for Windows”](#) på side 29
- 2 Velg **2-Up (2 per ark)** eller **4-Up (4 per ark)** som Multi-Page (Flere sider) i kategorien Main (Hoved).
- 3 Klikk **Page Order (Siderekkefølge)** og angi de nødvendige innstillingene.
- 4 Kontroller de andre innstillingene, og skriv ut.

Produktinnstillinger for Mac OS X

- 1 Gå til dialogboksen Print (Skriv ut).
➔ [“Tilgang til skriverdriveren for Mac OS X”](#) på side 31
- 2 Velg ønsket antall Pages per Sheet (Sider per ark) og Layout Direction (Layoutretning) (siderekkefølge) i ruten Layout.
- 3 Kontroller de andre innstillingene, og skriv ut.

Utskriftstypen Anti-Copy Pattern (Antikopieringsmønster) (kun for Windows)

Med denne funksjonen kan du skrive ut et dokument som et kopibeskyttet dokument. Når du prøver å kopiere et kopibeskyttet dokument, blir strengen du har lagt til som antikopieringsmønster, skrevet ut flere ganger på dokumentet.

**Merknad:**

Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig i enkelte innstillinger.

Utskrifter

- 1 Åpne skriverinnstillingene.
➔ [“Tilgang til skriverdriveren for Windows”](#) på side 29
- 2 Klikk **Watermark Features (Vannmerkefunksjoner)** i kategorien More Options (Flere alternativer), og velg deretter et antikopieringsmønster fra listen Anti-Copy Pattern (Antikopieringsmønster).

Merknad:

 - ☐ Denne funksjonen er kun tilgjengelig når følgende innstillinger er valgt.
Paper Type (Papirtype): plain papers (vanlig papir)
Quality (Kvalitet): Standard
Auto 2-Sided Printing (Automatisk dupleksutskrift): Off (Av)
Color Correction (Fargekorrigering): Automatic (Automatisk)
 - ☐ Hvis du ønsker å lage ditt eget vannmerke, klikker du **Add/Delete (Legg til/Slett)**. Se den elektroniske hjelpen hvis du vil vite mer om de ulike innstillingene.
- 3 Klikk **Settings (Innstillinger)** og angi de nødvendige innstillingene.

Merknad:

Antikopieringsmønstre skrives kun ut i svart-hvitt.
- 4 Klikk **OK** for å gå tilbake til vinduet More Options (Flere alternativer).
- 5 Klikk **OK** for å lukke vinduet for skriverinnstillinger og starte utskriften.

Utskriftstypen Watermark (Vannmerke) (kun for Windows)

Med denne funksjonen kan du skrive ute et tekstbasert eller bildebasert vannmerke på dokumentet.



Merknad:

Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig i enkelte innstillinger.

- 1 Åpne skriverinnstillingene.
➔ [“Tilgang til skriverdriveren for Windows”](#) på side 29

Utskrifter

- 2** Klikk **Watermark Features (Vannmerkefunksjoner)** i kategorien More Options (Flere alternativer), og velg deretter et vannmerke fra listen Watermark (Vannmerke).

Merknad:

- ☐ Hvis du ønsker å lage ditt eget vannmerke, klikker du **Add/Delete (Legg til/Slett)**. Se den elektroniske hjelpen hvis du vil vite mer om de ulike innstillingene.
- ☐ Lagrede vannmerker kan kun brukes med skriverdriveren du har lagret innstillingene i. Selv om det er angitt flere skrivernavn for en skriverdriver, er innstillingene kun tilgjengelige for skrivernavnet du har lagret innstillingene i.
- ☐ Hvis du deler skriveren på et nettverk, kan du ikke opprette et brukerdefinert vannmerke som klient.

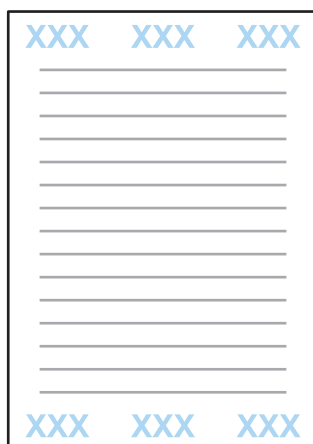
- 3** Klikk **Settings (Innstillinger)** og angi de nødvendige innstillingene.

- 4** Klikk **OK** for å gå tilbake til vinduet More Options (Flere alternativer).

- 5** Klikk **OK** for å lukke vinduet for skriverinnstillinger og starte utskriften.

Utskriftstypen Header/Footer (Topptekst/bunntekst) (kun for Windows)

Med denne funksjonen kan du skrive ut brukernavn, datamaskinnavn, dato, klokkeslett eller sorteringsnummer øverst eller nederst på hver side i dokumentet.



- 1** Åpne skriverinnstillingene.
➔ [“Tilgang til skriverdriveren for Windows”](#) på side 29

- 2** Klikk **Watermark Features (Vannmerkefunksjoner)** i kategorien More Options (Flere alternativer) og velg **Header/Footer (Topptekst/bunntekst)**. Deretter klikker du **Settings (Innstillinger)**.

Utskrifter

- 3 Velg de aktuelle elementene fra rullegardinlisten i vinduet Header Footer Settings (Innstillinger for topp tekst/bunntekst).

Merknad:

Hvis du velger Collate Number (Sorter antall), skrives antall kopier ut på dokumentet.

- 4 Klikk **OK** for å gå tilbake til vinduet More Options (Flere alternativer).
- 5 Klikk **OK** for å lukke vinduet for skriverinnstillinger og starte utskriften.

Skrive ut konfidensielle jobber

Denne funksjonen er kun tilgjengelige for WF-5190-serien.

Med denne funksjonen kan du angi et passord når du sender en jobb. Når passordet er angitt, kan ikke jobben skrives ut før passordet skrives inn på kontrollpanelet på produktet.

- 1 Åpne skriverinnstillingene.
➔ [“Tilgang til skriverdriveren for Windows” på side 29](#)
- 2 Velg Confidential Job (Konfidensiell jobb) i kategorien More Options (Flere alternativer).
- 3 Gjør innstillinger som passord, brukernavn og jobbnavn på skjermen Confidential Job Settings (Innstillinger for konfidensiell jobb) og klikk OK.
- 4 Gjør nødvendige innstillinger.
- 5 Klikk OK for å lukke skjermen med skriverinnstillinger, og skriv deretter ut jobben.
- 6 Gå til skriveren, og åpne **Meny > Konfidensiell jobb** fra Hjem-skjermen.
- 7 Skriv inn brukernavnet ditt, og velg den jobben du sendte.
- 8 Skriv inn passordet du har angitt, og trykk deretter på **OK**-knappen for å starte utskriften.

Administratorinnstillinger for skriverdriver (kun for Windows)

Administratorer kan låse følgende skriverdriverinnstillinger for hver enkelt bruker for å unngå utilsiktede endringer i innstillingene.

- ☐ Antikopieringsmønster

Utskrifter

- ☐ Vannmerke
- ☐ Topptekst/bunntekst
- ☐ Farge
- ☐ Tosidig utskrift
- ☐ Flere sider

Merknad:

Du må logge på som administrator i Windows.

1

Windows 8 og Server 2012:

Velg **Desktop (Skrivebord)**, **Settings (Innstillinger)-charm (perlen)**, **Control Panel (Kontrollpanel)**, og velg deretter **Devices and Printers (Enheter og skrivere)** fra kategorien Hardware and Sound (Maskinvare og lyd).

Windows 7 og Server 2008 R2:

Klikk startknappen og velg deretter **Devices and Printers (Enheter og skrivere)**.

Windows Vista og Server 2008:

Klikk startknappen og velg **Control Panel (Kontrollpanel)**. Deretter velger du **Printer (Skriver)** fra kategorien Hardware and Sound (Maskinvare og lyd).

Windows XP og Server 2003:

Klikk **Start** og velg **Control Panel (Kontrollpanel)**. Deretter velger du **Printers and Faxes (Skrivere og telefakser)** fra kategorien Printers and Other Hardware (Skrivere og annen maskinvare).

2

Windows 8, 7, Server 2008 og Server 2012:

Høyreklikk produktet eller trykk og hold produktet, velg **Printer properties (Skriveregenskaper)**, **Optional Settings (Alternative innstillinger)**, og velg deretter knappen **Driver Settings (Driverinnstillinger)**.

Windows Vista og Server 2008:

Høyreklikk ikonet til produktet ditt, klikk **Optional Settings (Alternative innstillinger)**, og klikk deretter knappen **Driver Settings (Driverinnstillinger)**.

Windows XP og Server 2003:

Høyreklikk ikonet til produktet ditt, klikk **Optional Settings (Alternative innstillinger)**, og klikk deretter knappen **Driver Settings (Driverinnstillinger)**.

3

Gjør nødvendige endringer. Se den elektroniske hjelpen hvis du vil vite mer om de ulike innstillingene.

4

Klikk **OK**.

Bruke PostScript-skriverdriveren

Se følgende for informasjon om installasjon av PostScript-skriverdriveren.

➔ [“Installere PostScript-skriverdriveren” på side 81](#)

Bruke Epson Universal-skriverdriveren

Se følgende for informasjon om installasjon av Epson Universal-skriverdriveren.

➡ [“Installere Epson Universal-skriverdriver \(kun for Windows\)”](#) på side 85

Merknad:

Når mulig, velg skrifttyper i applikasjonen. Se programvaredokumentasjonen for instruksjoner. Hvis du sender uformatert tekst til skriveren direkte fra DOS, eller hvis du bruker en enkelt programvarepakke som ikke inkluderer valg av skrifttype, kan du velge skrifttype ved bruk av menyene i skriverens kontrollpanel.

Menyliste for kontrollpanel

Tabellen under viser funksjonene og innstillingene som er tilgjengelige fra Meny på kontrollpanelet. Se følgende avsnitt for å få informasjon om Wi-Fi-oppsett, som vises på skjermen Hjem.

➔ [“Innstillinger for systemadministrasjon”](#) på side 48

Meny	Beskrivelse av innstillinger		
Blekknivåer	Kontrollerer statusen til blekkpatronene og vedlikeholdsboksen.		
Vedlikehold	Dysekontroll skrivehode	Skriver ut et mønster for å sjekke om skrivehodets dyser er tette.	
	Rengjøring av skrivehode	Rengjør skrivehodet for å fjerne smuss i tette dyser.	
	Hodeinnretting	Rett linjustering	Retter vertikale linjer som ikke er rette.
		Vertikal justering	Korrigerer vertikale hull i en utskrift.
		Horisontal justering	Korrigerer horisontale hull i en utskrift.
	Forbedre horisontale streker	Bruk denne funksjonen hvis utskriftene inneholder horisontale striper etter å ha prøvd Rengjøring av skrivehode og Horisontal justering . Denne funksjonen gir mer nøyaktig justering enn Horisontal justering .	
	Tykt papir	Velg På når du skriver ut på tykt papir for å unngå flekker.	
Rengjøring papirskinne	Kjør denne funksjonen for å rengjøre innsiden av produktet.		
Papiroppsett	Velg papirstørrelsen og papirtypen du plasserte i hver papirkilde. Denne menyen vises hver gang du legger papir i papirkassetten.		
Skriv ut statusark	Statusark for konfigurasjon	Skriver ut et ark som viser gjeldende skriverinnstillinger.	
	Statusark for forsyning	Skriver ut et ark som viser informasjon om rekvisita.	
	Loggark for bruk	Skriver ut et ark som viser en logg over skriverens bruksdata.	
	PS3-statusark*	Skriver ut et ark som viser gjeldende PS3-status.	
	PS3-skrifttypeliste*	Skriver ut et ark som viser PS3-skrifttypelisten som er tilgjengelig for produktet.	
	PCL-fonrliste*	Skriver ut et ark som viser PCL-skrifttypelisten som er tilgjengelig for produktet.	
Nettverkstatus	Du kan se gjeldende nettverksinnstillinger og skrive ut et ark med nettverksstatusen.		
Konfidensiell jobb*	Viser en liste over jobber som det har blitt angitt et passord for. Velg jobben og skriv inn passordet for å skrive ut jobben. ➡ “Skrive ut konfidensielle jobber” på side 44		
Administratorinnstillinger	Adminpassord	Du kan endre eller tilbakestille passordet som er angitt i Låsinnstilling.	
	Låsinnstillinger	Velg På for å låse kontrollpanelet og unngå at det gjøres utilsiktede endringer ved bruk av panelet.	

Menyliste for kontrollpanel

Meny	Beskrivelse av innstillinger
Systemadministrasjon	➔ "Innstillinger for systemadministrasjon" på side 48

* Denne funksjonen støttes kun av WF-5190-serien.

Innstillinger for systemadministrasjon

Administratoren kan låse kontrollpanelet for å forhindre at det gjøres utilsiktede endringer. Hvis du vil låse kontrollpanelet, velger du menyer som vist nedenfor, og angir passordet.

Meny > Administratorinnstillinger > Låsinnstilling > På

Du må angi passordet for å åpne innstillingene for Systemadministrasjon under Meny. Passordet som angis i Låsinnstilling, er også nødvendig når du foretar innstillinger i Epson WebConfig eller EpsonNet Config.

Merknad:

Hvis du glemmer passordet ditt, må du kontakte forhandleren.

Menyliste for kontrollpanel

Meny	Innstillinger og beskrivelse		
Skriverinnstillinger	Papirkildeinnstillinger	Bakre arkmater-prioritet	Velg Normal for å gi prioritet til bakre arkmater.
		A4/ Letter auto. bytte	Rediger papirinnstillinger for A4 og Letter. Når du velger papirstørrelsen A4 eller Letter for utskrift og det ikke er angitt noen papirkilde for den valgte papirstørrelsen, skrives dokumentene ut på en annen papirstørrelse (Letter for A4 eller A4 for Letter).
		Velg auto. innstillinger	Velg På for å bruke papir fra papirkilden med papir som stemmer med Papirkildeinnstillinger.
		Feilmelding	Velg På for å vise en feilmelding når papirstørrelsen og innstillingstypen som er angitt for hver papirkilde og utskriftsinnstillingene i hver modus, ikke samsvarer.
		Papirstørrelsemelding	
		Papirtypevarsling	
	Tidsavbrudd for USB I/F*	Angi tidslengde i sekunder som må forløpe før avslutning av USB-kommunikasjonen med en datamaskin etter at skriveren mottar en utskriftsjobb fra datamaskinen. Med PS3-/PCL-utskrifter hender det at slutten på en jobb ikke er klart definert, noe som skaper uendelig USB-kommunikasjon. Når dette skjer, avslutter skriveren kommunikasjonen etter at den angitte tiden har forløpt. Skriv inn 0 (null) for å deaktivere tidsavbruddsfunksjonene.	
Felles innstillinger	Utskriftsspråk*	Angi utskriftsspråket for USB-grensesnittet og nettverksgrensesnittet.	
	Auto feilløsning	Velg en handling når det oppstår en feil under tosidig utskrift på grunn av mangel på tilgjengelig papir for tosidig utskrift, eller når det oppstår en feil fordi minnet er fullt mens skriveren behandler en utskriftsjobb. Velg På for å vise en advarsel og skrive ut på kun én papirside (for en feil med tosidig utskrift), eller for å skrive ut kun den delen av dataene som skriveren kunne behandle.	
	PC-tilkobling via USB	Velg om du vil aktivere eller deaktivere usb-grensesnittet. Hvis Deaktiver er valgt, vil ikke datamaskinen gjenkjenne produktet, selv om det er tilkoblet via en usb-kabel.	
	Innsovingstid	Angir hvor lang tid det skal ta før LCD-skjermen blir svart.	
Felles innstillinger	Strøm av-tidaker	Angir hvor lang tid det skal ta før strømmen slås av automatisk. Du kan justere tiden før strømsparing tas i bruk. En økning vil påvirke energieffektiviteten til produktet. Tenk på miljøet før du gjør endringer.	
	LCD-kontrast	Justerer lysstyrken på LCD-skjermen.	
	Innstillinger dato/kl.	Dato/kl.	Angi aktuell dato og klokkeslett.
		Sommertid	Velg På for å angi sommertid.
		Tidsforskjell	Angi tidsforskjellen mellom UTC og gjeldende tidssone.
	Språk/Language	Velg visningsspråk.	
	Rullehastighet	Velg rullehastigheten for LCD-skjermen.	

Menyliste for kontrollpanel

Meny	Innstillinger og beskrivelse		
Wi-Fi/nettverksinnst.	Wi-Fi-/nettverksstatus		Du kan se gjeldende nettverksinnstillinger og skrive ut et ark med nettverksstatusen.
	Wi-Fi-oppsett	Wi-Fi-oppsett-veiviser	Hvis du vil vite mer om innstillingselementene, se Nettverkshåndboken på nettet.
		Trykk-napp-oppsett (WPS)	
		Oppsett av PIN (WPS)	
		Wi-Fi auto-tilkobling	
		Deaktiver Wi-Fi	Nettverksproblemer kan løses ved at du deaktiverer eller tilbakestiller Wi-Fi-innstillinger og deretter gjør innstillingene på nytt. Du finner mer informasjon i Nettverkshåndboken på nettet.
		Oppsett av Wi-Fi Direct	Hvis du vil vite mer om innstillingselementene, se Nettverkshåndboken på nettet.
	Tilkoblingskontroll		Du kan kontrollere nettverksstatusen og skrive ut rapporten. Hvis det er et problem med tilkoblingen, hjelper rapporten deg å finne løsningen.
Avansert oppsett		Hvis du vil vite mer om innstillingselementene, se Nettverkshåndboken på nettet.	
Epson Connect-tjenester	Hvis du vil vite mer om hvordan du bruker disse tjenestene, se brukerveiledningen for Epson Connect. ➔ “Bruke tjenesten Epson Connect” på side 10		
Google Cloud utskrift			
Universale utskriftsinnst.	Øvre forskyvning	Justerer øvre eller venstre marg på siden.	
	Venstre forskyvning		
	Øvre forskyvning bak	Justerer den øvre eller venstre margen på baksiden av arket når du skriver ut på begge sider.	
	Venstre forskyvning bak		
	Sjekk papirbredde	Velg På for å kontrollere papirbredden før du starter utskriften. Slik unngår du at det skrives ut over kantene på papiret når papirstørrelsene er feil, men det kan redusere utskriftshastigheten.	
	Tørketid	Velg tørketid før du skriver ut på begge sider.	
	Sløyfing av tom side	Velg På for å hoppe over blanke sider automatisk.	

Menyliste for kontrollpanel

Meny	Innstillinger og beskrivelse			
	PDL-utskriftskonfigurasjon*	Felles innstillinger	Papirstørrelse	Velg papirstørrelsen.
			Papirtype	Velg papirtype.
			Papirretning	Angir retningen på utskriften.
			Kvalitet	Velg utskriftskvalitet.
			Blekksparemodus	Velg På for å spare blekk.
			Utskriftsordre	Velg Siste side øverst for å starte utskriften fra den siste siden i dokumentet. Velg Første siden øverst for å starte utskriften fra den første siden i dokumentet.
			Antall eksemplarer	Angir antall eksemplarer.
			Innbindingsmarg	Velg innbindingsmarg.
			Auto. papirutløsning	Velg På for å løse ut papir automatisk når mottakstiden er utløpt.
			2-sidig utskrift	Velg På for å starte dobbeltsidig utskrift.
		PCL-meny	Skrifttypekilde	Velg standard skrifttypekilde.
			Skrifttypenummer	Velg standard skrifttypenummer for standard skrifttypekilde. Det tilgjengelige antallet avhenger av innstillingene du gjør.
			Avstand	Angi standard skrifttypeavstand hvis fonten er skalerbar og har fast avstand. Du kan velge mellom 0,44 til 99,99 cpi (tegn per tomme), i inkremerter på 0,01-cpi. Dette elementet vises kanskje ikke, avhengig av innstillingene for Skrifttypekilde eller Skrifttypenummer.
			Punktstørrelse	Angi standard skrifttypehøyde hvis fonten er skalerbar og proporsjonal. Du kan velge fr 4,00 til 999,75 punkter, i inkremerter på 0,25 punkter. Dette elementet vises kanskje ikke, avhengig av innstillingene for Skrifttypekilde eller Skrifttypenummer.

Menyliste for kontrollpanel

Meny	Innstillinger og beskrivelse			
			Symbolsett	Angi standard symbolsett. Hvis skrifttypen du valgte i Skrifttypekilde og Skrifttypenummer ikke er tilgjengelig i den nye Symbolsett-innstillingen, erstattes Skrifttypekilde- og Skrifttypenummer-innstillingene automatisk med standardverdien, IBM-US.
			Linjer	Angi antall linjer for den valgte papirstørrelsen og papirretningen. Det fører også til en endring i linjeavstand (VMI), og den nye VMI-avstanden lagres i skriveren. Dette betyr at senere endringer i innstillinger for sidestørrelse eller papirretning fører til endringer i Linjer-verdien, basert på den lagrede VMI.
			CR-funksjon	Angi for spesielle operativsystemer, som f.eks. UNIX.
			LF-funksjon	
			Tildel papirkilde	Angi tildelingen for kommandoen for valg av papirkilde. Når 4 er valgt, angis kommandoene som kompatible med HP LaserJet 4. Når 4K er valgt, angis kommandoene som kompatible med HP LaserJet 4000, 5000 og 8000. Når 5S er valgt, angis kommandoene som kompatible med HP LaserJet 5S.

Menyliste for kontrollpanel

Meny	Innstillinger og beskrivelse			
		PS3-meny	Feilskjema	Velg På for å skrive ut et feilskjema når det oppstår en feil i PS3-modus, eller når PDF-filen du prøvde å skrive ut er en versjon som ikke støttes.
			Farging	Velg farging.
			Bildebeskyttelse	Velg På hvis du ikke vil redusere utskriftskvaliteten. I dette tilfellet vil utskriften stoppes når det ikke er nok minne.
			Binær	Velg På for binære data, og Av for ASCII-data. Binær kan bare brukes med en nettverksforbindelse. For å bruke binære data må du kontrollere at applikasjonen din støtter binære data, og at SEND CTRL-D Before Each Job (SEND CTRL-D før hver jobb) og SEND CTRL-D After Each Job (SEND CTRL-D etter hver jobb) er satt til No (Nei) .
			Tekstpåvisning	Velg På hvis du vil ha tekstfilen konvertert til en PostScript-fil ved utskrift. Denne innstillingen er kun tilgjengelig når PS3 er valgt i Utskriftsspråk.
			PDF-sidestørrelse	Angi papirstørrelsen når du sender PDF-filkatalogen fra en datamaskin eller en annen enhet. Når Auto er valgt, bestemmes papirstørrelsen basert på størrelsen på den første siden som skrives ut.
Sikkerhetsinnst.*	Slett konfidensielle jobber	Velg for å slette alle konfidensielle jobber som er lagret i skriveren.		
Øko-modus	Du kan justere tiden før strømsparing tas i bruk. En økning vil påvirke energieffektiviteten til produktet. Tenk på miljøet før du gjør endringer. Velg På for å aktivere følgende funksjoner i Øko-modus.			
	Innsovingstid	Angir hvor lang tid det skal ta før LCD-skjermen blir svart.		
	Strøm av-tidaker	Angir hvor lang tid det skal ta før strømmen slås av automatisk.		
Tøm data i internt minne*	Tømmer valgte minnedata.			
Gjenopprett standardinnst.	Tilbakestill de valgte innstillingene til standardinnstillinger.			

* Denne funksjonen støttes kun av WF-5190-serien.

Informasjon om blekkpatroner og rekvisita

Blekkpatroner

Produkt	Ikon	Black (Svart)	Cyan	Magenta	Yellow (Gul)
WF-5110* WF-5190*	Tårnet i Pisa 	79/79XL/T7891	79/79XL/T7892	79/79XL/T7893	79/79XL/T7894
WF-5111 WF-5191	-	T7921	T7922	T7923	T7924

* Brukere i Europa kan besøke nettstedet nedenfor for å få informasjon om kapasiteten til Epsons blekkforsyningsenheter.
<http://www.epson.eu/pageyield>

For Australia/New Zealand

Produkt	Black (Svart)	Cyan	Magenta	Yellow (Gul)
WF-5190	786 786XL 788XXL	786 786XL 788XXL	786 786XL 788XXL	786 786XL 788XXL

Merknad:

Ikke alle blekkpatroner er tilgjengelige i alle regioner.

Farge	Black (Svart), Cyan, Magenta, Yellow (Gul)
Blekkpatronenes levetid	For best resultat bør blekkpatronen brukes opp innen seks måneder etter at esken ble åpnet.
Temperatur	Lagring: -20 til 40 °C (-4 til 104 °F) 1 måned ved 40 °C (104 °F) Frysepunkt:* -10 °C (14 °F)

* Blekket tiner, og kan brukes etter ca. 3 timer ved 25°C (77°F).

Vedlikeholdsbooks

Du kan bruke følgende vedlikeholdsbooks med dette produktet:

	Delenummer
Vedlikeholdsbooks	T6710

Skifte ut blekkpatroner

Sikkerhetsinstruksjoner om blekkpatroner, forhåndsregler og spesifikasjoner

Sikkerhetsinstruksjoner

Vær oppmerksom på følgende når du håndterer blekkpatroner:

- ☐ Oppbevar blekkpatroner utilgjengelig for barn.
- ☐ Vær forsiktig med hvordan du håndterer brukte blekkpatroner. Det kan fremdeles finnes litt blekk rundt åpningen.
 - ☐ Hvis du får blekk på huden, må du vaske grundig med såpe og vann.
 - ☐ Hvis du får blekk i øynene, må du øyeblikkelig skylle med vann. Hvis du fremdeles har ubehag eller synsforstyrrelser etter grundig skylling, må du oppsøke lege umiddelbart.
 - ☐ Hvis du får blekk i munnen må du straks spytte det ut og kontakte lege.
- ☐ Før den nye blekkpatronen installeres i skriveren skal den ristes frem og tilbake horisontalt, i bevegelser på 10 cm og ca 15 ganger i løpet av fem sekunder.
- ☐ Bruk blekkpatronen før utløpsdatoen som er trykt på esken.
- ☐ Bruk opp blekkpatronen innen seks måneder etter installasjon for best mulige resultater.
- ☐ Ikke demonter eller omform blekkpatronen — da er det ikke sikkert at skriveren fungerer normalt.
- ☐ Ikke berør den grønne brikken på siden av patronen. Dette kan hindre normal bruk og utskrift.
- ☐ Brikken på denne blekkpatronen inneholder en del informasjon om patronen, som blekkpatronstatus, slik at patronen fritt kan tas av og settes inn.
- ☐ Hvis du tar ut en blekkpatron for å bruke den senere, må du beskytte blekkforsyningsområdet mot skitt og støv, og oppbevare den i samme type omgivelser som dette produktet. Vær oppmerksom på at det er en ventil i blekkforsyningsporten som gjør det unødvendig å bruke deksler eller plugg, men det må utvises forsiktighet for å hindre at blekket setter farge på ting som patronen er i kontakten. Ikke berør blekkforsyningsporten eller områdene rundt.

Forholdsregler ved utskifting av blekkpatroner

Les alle instruksjonene i denne delen før du skifter ut blekkpatronene.

- ☐ For best utskriftsresultat bør blekkpatronen brukes opp innen seks måneder etter installasjon.
- ☐ Hvis du flytter blekkpatroner fra et kaldt sted til en varmt sted, må de stå i romtemperatur i minst tre timer før bruk.

Skifte ut blekkpatroner

- ☐ Ikke mist dem eller slå dem mot harde gjenstander, dette kan føre til at blekket lekker ut.
- ☐ Ikke flytt skriverhodet for hånd, da dette kan skade skriveren.
- ☐ Denne skriveren bruker blekkpatroner som er utstyrt med en grønn brikke som overvåker mengden blekk som brukes av hver patron. Patroner kan brukes selv om de tas ut og settes i på nytt.
- ☐ Hvis du midlertidig må fjerne en blekkpatron, må du passe på å beskytte blekkforsyningsområdet mot smuss og støv. Oppbevar blekkpatronen i de samme omgivelsene som skriveren.
- ☐ Aldri slå av skriveren under førstegangs blekkloading. Blekket vil kanskje ikke fylles opp, og skriveren kan bli utilgjengelig for utskrift.
- ☐ Blekkforsyningsporten har en ventil som er utviklet for å samle opp overflødig blekk. Du trenger ikke skaffe egne deksler eller plugger. Vi anbefaler likevel forsiktig håndtering. Ikke rør forsyningsporten eller det omkringliggende området på patronen.
- ☐ Andre produkter som ikke er produsert av Epson kan føre til skader som ikke dekkes av Epsons garantier, og som under visse omstendigheter kan føre til feil på produktet.
- ☐ Epson anbefaler bruk av ekte Epson-blekkpatroner. Epson kan ikke garantere kvaliteten eller påliteligheten til uekte blekk. Bruk av uekte blekk kan føre til skader som ikke dekkes av Epsons garantier, og som under visse omstendigheter kan føre til feil på produktet. Det er ikke sikkert at informasjon om nivåene på ikke-originalt blekk vises.
- ☐ La den gamle patronen stå i skriveren til du har skaffet en ny, ellers kan blekket som er igjen i skriverhodet tørke ut.
- ☐ Når farget blekk er oppbrukt og det fremdeles er igjen svart blekk, kan du fortsette utskriften midlertidig bare med svart blekk.
➔ [“Midlertidig utskrift med svart blekk når farget blekkpatron er oppbrukt” på side 60](#)
- ☐ Aldri slå av skriveren mens du skifter blekkpatron. Dette kan skade den grønne brikken på blekkpatronen, og føre til at skriveren ikke skriver ut skikkelig.
- ☐ Du kan ikke skifte ut med patronene som fulgte med produktet.

Spesifikasjoner på blekkpatron

- ☐ Epson anbefaler at blekkpatronen brukes opp før utløpsdatoen som er trykt på esken.
- ☐ Blekkpatronene som fulgte med produktet, benyttes delvis under første gangs oppsett. For å kunne produsere høykvalitets utskrifter vil utskriftshodet på produktet være fylt med blekk. Denne éngangsprosessen bruker opp litt blekk, og derfor kan disse patronene skrive ut færre sider sammenlignet med påfølgende blekkpatroner.
- ☐ Hvor mange sider som kan skrives ut, vil avhenge av hva du skriver ut, papirtypen som benyttes, utskriftsfrekvensen og miljømessige betingelser som for eksempel temperatur.
- ☐ For å garantere at du får utskrifter av førsteklasses kvalitet og for å beskytte utskriftshodet, vil det være en blekkreserve igjen i patronen selv om produktet angir at patronen må byttes. Det estimerte antallet sider som kan skrives ut, inkluderer ikke denne reserven.
- ☐ Selv om blekkpatronene kan inneholde resirkulert materiale, påvirker ikke dette produktfunksjonaliteten eller -ytelsen.

Skifte ut blekkpatroner

- ❑ Når du skriver ut i svart-hvitt eller gråtoner, kan det hende at farget blekk brukes i stedet for svart blekk, avhengig av papirtypen og utskriftskvalitetsinnstillingene. Dette er fordi en blanding av farget blekk brukes til å lage svart.

Kontrollere statusen til blekkpatronene

For Windows

Merknad:

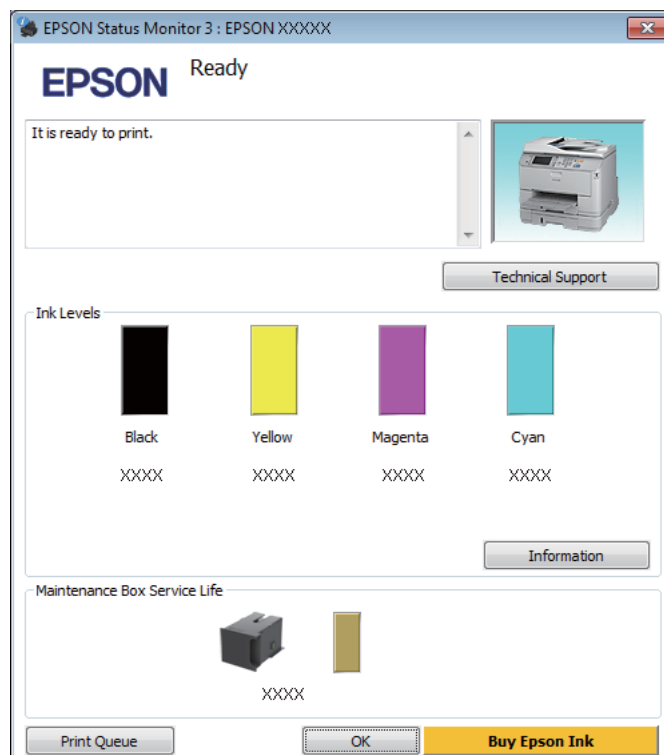
Når en blekkpatron holder på å gå tom, vises et Low Ink Reminder (Varsel om lite blekk) automatisk på skjermen. Du kan også kontrollere blekkpatronenes status fra dette vinduet. Hvis du ikke ønsker at denne skjermen skal vises, må du først gå inn på skriverdriveren, klikke kategorien **Maintenance (Vedlikehold)**, og deretter velge **Monitoring Preferences (Kontrollinnstillinger)**. På skjermen Monitoring Preferences (Kontrollinnstillinger) fjerner du avmerkingen for **See Low Ink Reminder (Se Varsel om lite blekk)**.

Gjør ett av følgende for å kontrollere statusen til blekkpatronene:

- ❑ Åpne skriverdriveren, klikk kategorien **Main (Hoved)** og klikk deretter knappen **Ink Levels (Blekknivå)**.
- ❑ Dobbeltklikk snarveisikonet for produktet på Windows taskbar (oppgavelinjen). Avsnittet nedenfor beskriver hvordan du legger til et snarveisikon på taskbar (oppgavelinjen):
 - ➔ [“Fra snarveisikonet på taskbar \(oppgavelinjen\)”](#) på side 30

Skifte ut blekkpatroner

- ❑ Åpne skriverdriveren, klikk kategorien **Maintenance (Vedlikehold)** og klikk deretter knappen **EPSON Status Monitor 3**. En illustrasjon viser statusen til blekkpatronene.

**Merknad:**

- ❑ Hvis EPSON Status Monitor 3 ikke vises, åpner du skriverdriveren og klikker kategorien **Maintenance (Vedlikehold)**. Deretter klikker du knappen **Extended Settings (Utvidede innstillinger)**. I vinduet **Extended Settings (Utvidede innstillinger)** merker du av for **Enable EPSON Status Monitor 3 (Aktiver EPSON Status Monitor 3)**.
- ❑ Avhengig av de gjeldende innstillingene, kan det hende at den forenklede statusmonitoren vises. Klikk knappen **Details (Detaljer)** for å vise vinduet ovenfor.
- ❑ Blekknivåene som vises, er en omtrentlig indikasjon.

For Mac OS X

Du kan kontrollere statusen til blekkpatronene ved hjelp av EPSON Status Monitor. Følg trinnene nedenfor.

1

Åpne Epson Printer Utility 4.

➔ [“Tilgang til skriverdriveren for Mac OS X”](#) på side 31

Skifte ut blekkpatroner

- 2** Klikk ikonet for **EPSON Status Monitor**. EPSON Status Monitor vises.



Merknad:

- ☐ Bildet viser blekkpatronstatusen da EPSON Status Monitor først ble åpnet. Hvis du vil oppdatere statusen til blekkpatronene, klikker du **Update (Oppdater)**.
- ☐ Blekknivåene som vises, er en omtrentlig indikasjon.

Bruke kontrollpanelet

- 1** Angi **Meny** fra Hjem-skjermen.

- 2** Velg **Blekknivåer**.

Merknad:

- ☐ Blekknivåene som vises, er en omtrentlig indikasjon.
- ☐ Statusikonet til høyre på LCD-skjermen angir statusen på vedlikeholdsboksen.

Midlertidig utskrift med svart blekk når farget blekkpatron er oppbrukt

Når farget blekk er oppbrukt og det fremdeles er igjen svart blekk, kan du fortsette utskriften en kort stund bare med svart blekk. Du bør imidlertid skifte ut de tomme blekkpatronene så raskt som mulig. Se avsnittet nedenfor for å finne ut hvordan du fortsetter utskriften midlertidig med svart blekk.

Merknad:

Den faktiske tiden varierer, avhengig av bruksforholdene, hvilke bilder som skrives ut, utskriftsinnstillinger og hvor ofte du bruker skriveren.

For Windows

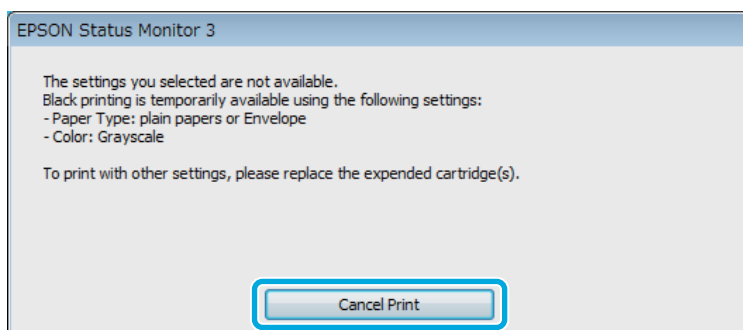
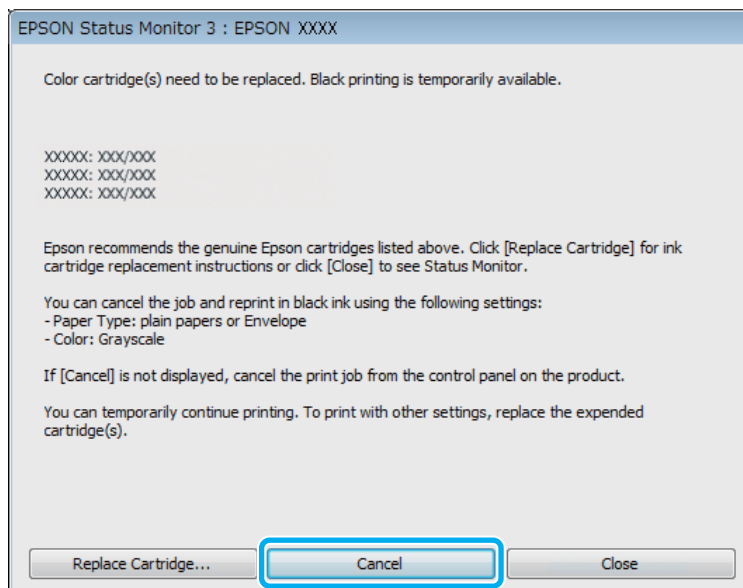
Merknad for Windows:

*Denne innstillingen er bare tilgjengelig når EPSON Status Monitor 3 er aktivert. Hvis du vil aktivere Status Monitor, åpner du skriverdriveren og klikker kategorien **Maintenance (Vedlikehold)**. Deretter klikker du **Extended Settings (Utvidede innstillinger)**. I vinduet Extended Settings (Utvidede innstillinger) merker du av for **Enable EPSON Status Monitor 3 (Aktiver EPSON Status Monitor 3)**.*

Følg trinnene nedenfor hvis du vil fortsette utskriften midlertidig med svart blekk.

Skifte ut blekkpatroner

- 1 Når EPSON Status Monitor 3 ber deg avbryte utskriftsjobben, klikker du **Cancel (Avbryt)** eller **Cancel Print (Avbryt utskrift)** for å avbryte utskriftsjobben.

**Merknad:**

Hvis feilmeldingen om at en farget blekkpatron er oppbrukt kommer fra en annen datamaskin på nettverket, må du eventuelt avbryte utskriftsjobben på produktet.

- 2 Legg i vanlig papir eller konvolutter.
- 3 Åpne skriverinnstillingene.
➔ [“Tilgang til skriverdriveren for Windows” på side 29](#)
- 4 Klikk kategorien Main (Hoved) og angi de nødvendige innstillingene.
- 5 Velg innstillingen **plain papers (vanlig papir)** eller **Envelope (Konvolutt)** som innstilling for Paper Type (Papirtype).
- 6 Velg **Grayscale (Gråtone)** som innstilling for Color (Farge).
- 7 Klikk **OK** for å lukke vinduet med skriverinnstillinger.

Skifte ut blekkpatroner

8

Skriv ut filen.

9

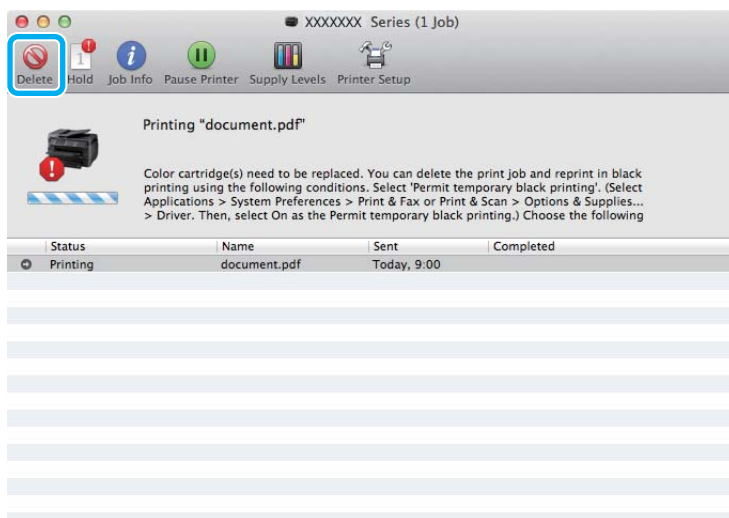
EPSON Status Monitor 3 vises på dataskjermen igjen. Klikk **Print in Black (Skriv ut med svart)** for å skrive ut med svart blekk.

For Mac OS X

Følg trinnene nedenfor hvis du vil fortsette utskriften midlertidig med svart blekk.

1

Hvis du ikke kan fortsette med utskriften, klikker du produktikonet i Dock. Hvis det vises en feilmelding der du blir bedt om å avbryte utskriftsjobben, klikker du **Delete (Slett)** og følger trinnene nedenfor for å skrive ut dokumentet på nytt med svart blekk.

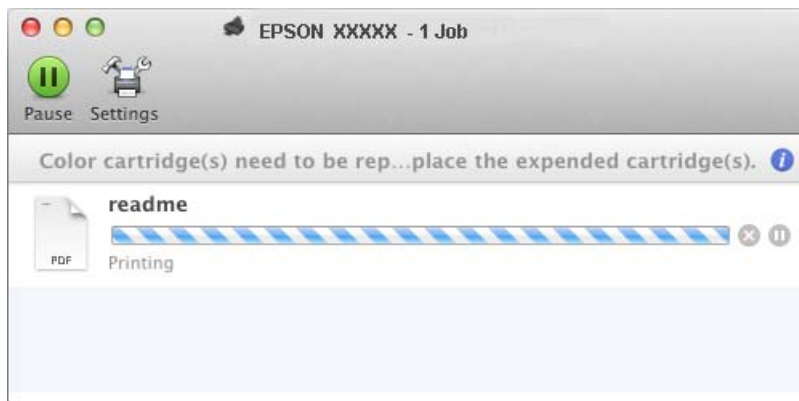


Merknad:

Hvis feilmeldingen om at en farget blekkpatron er oppbrukt kommer fra en annen datamaskin på nettverket, må du eventuelt avbryte utskriftsjobben på produktet.

For Mac OS X 10.8:

Klikk på -knappen, og når det vises en feilmelding, klikker du **OK**. Følg fremgangsmåten nedenfor hvis du vil skrive ut dokumentet på nytt med svart blekk.



Skifte ut blekkpatroner

- 2 Åpne **System Preferences (Systemvalg)**, klikk **Print & Scan (Skriv ut & Skann)** (Mac OS X 10.8 eller 10.7) eller **Print & Fax (Skriv ut & Faks)** (Mac OS X 10.6 eller 10.5), og velg deretter produktet fra listen Printers (Skrivere). Klikk deretter **Options & Supplies (Valg og Forbruksmateriell)** og så på **Driver**.
- 3 Velg **On (På)** for Permit temporary black printing (Tillat midlertidig svart utskrift).
- 4 Legg i vanlig papir eller konvolutter.
- 5 Gå til dialogboksen Print (Skriv ut).
➔ [“Tilgang til skriverdriveren for Mac OS X” på side 31](#)
- 6 Klikk på knappen **Show Details (Vis detaljer)** (for Mac OS X 10.7) eller på knappen ▼ (for Mac OS X 10.6 eller 10.5) for å utvide dialogboksen.
- 7 Velg produktet du vil bruke som Printer (Skriver), og foreta deretter egnede innstillinger.
- 8 Velg **Print Settings (Utskriftsinnstillinger)** fra hurtigmenyen.
- 9 Velg **plain papers (vanlig papir)** eller **Envelope (Konvolutt)** som innstilling for Media Type (Medietype).
- 10 Merk av for alternativet **Grayscale (Gråtone)**.
- 11 Klikk **Print (Skriv ut)** for å lukke dialogboksen Print (Skriv ut).

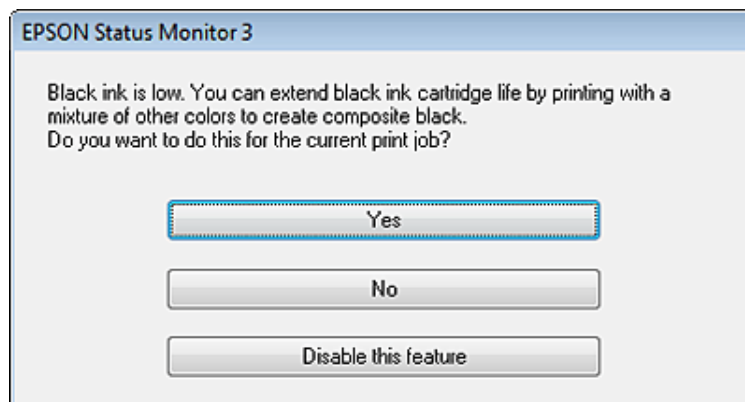
Spare svart blekk når det er lite blekk igjen i patronen (bare for Windows)

Merknad for Windows:

Denne innstillingen er bare tilgjengelig når EPSON Status Monitor 3 er aktivert. Hvis du vil aktivere Status Monitor, åpner du skriverdriveren og klikker kategorien **Maintenance (Vedlikehold)**. Deretter klikker du **Extended Settings (Utvidede innstillinger)**. I vinduet Extended Settings (Utvidede innstillinger) merker du av for **Enable EPSON Status Monitor 3 (Aktiver EPSON Status Monitor 3)**.

Skifte ut blekkpatroner

Vinduet nedenfor vises når det er lite svart blekk igjen og det finnes mer blekk i fargepatronen enn det gjør i den svarte patronen. Vinduet vises kun når **plain papers (vanlig papir)** er valgt som papirtype, og **Standard** er valgt som Quality (Kvalitet).



I vinduet kan du velge om du vil fortsette å bruke svart blekk som vanlig, eller om du vil spare på det svarte blekket ved å bruke en blanding av farget blekk for å lage svart.

- ☐ Klikk **Yes (Ja)** hvis du vil bruke en blanding av farget blekk for å lage svart. Dette vinduet vises også neste gang du har en liknende utskriftsjobb.
- ☐ Klikk **No (Nei)** hvis du vil fortsette å bruke det resterende svarte blekket for utskriftsjobben. Dette vinduet vises også neste gang du har en liknende utskriftsjobb, og du kan også da velge om du skal spare på det svarte blekket.
- ☐ Klikk **Disable this feature (Deaktiver denne funksjonen)** hvis du vil fortsette å bruke det resterende svarte blekket.

Skifte ut en blekkpatron

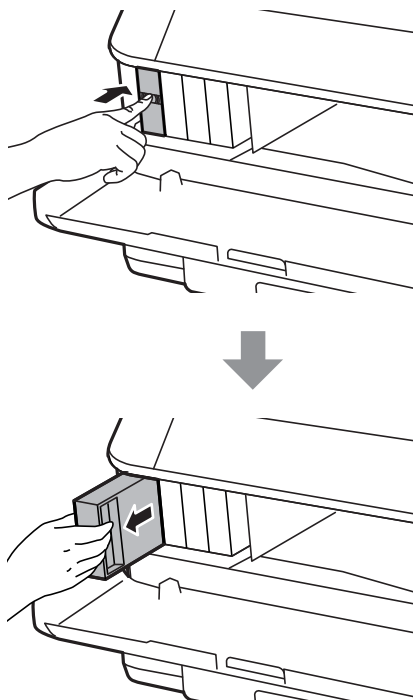
Når blekkpatronene har lavt blekknivå eller er tomme, vises det en melding på datamaskinen eller på kontrollpanelet. Du kan skifte ut blekkpatronene når som helst når produktet ikke er i drift.

1

Åpne frontdekselet.

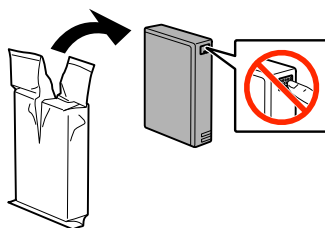
Skifte ut blekkpatroner

- 2** Skyv inn den blekkpatronen du vil skifte ut, og ta tak i håndtaket på patronen for å trekke den ut av skriveren. Kast den brukte patronen på forskriftsmessig vis. Ikke demonter den brukte patronen eller prøv å etterfylle den.

**Merknad:**

- ☐ Illustrasjonen viser utbytting av den svarte blekkpatronen. Bytt ut den patronen som skal byttes i din situasjon.
- ☐ Blekkpatroner du har tatt ut kan ha blekk rundt blekkforsyningsporten, så vær forsiktig slik at du ikke søler blekk på området rundt når du tar ut blekkpatroner.

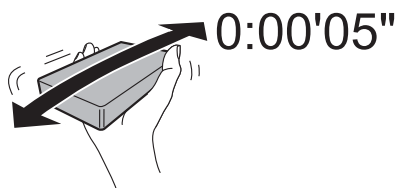
- 3** Ta ut den nye blekkpatronen fra emballasjen. Ikke berør den grønne brikken på siden av patronen. Dette kan hindre normal bruk og utskrift.

**Merknad:**

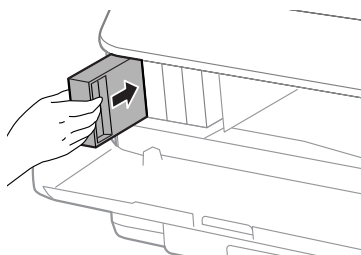
Ikke rist brukte blekkpatroner, de kan lekke.

Skifte ut blekkpatroner

- 4** Rist blekkpatronen horisontalt, i bevegelser på 10 cm og ca 15 ganger i løpet av fem sekunder, som vist i følgende illustrasjon.



- 5** Sett blekkpatronen inn i blekkpatronholderen. Skyv patronen inn til den klikker på plass.

**Merknad:**

Hvis Kontroll av patron vises på LCD-skjermen, trykker du på **OK**-knappen for å kontrollere om patronene er installert riktig.

- 6** Lukk frontdekselet.

Merknad:

Ikke slå av produktet mens strømlampen blinker.

Utskifting av blekkpatron er fullført. Skriveren vil gå tilbake til forrige status.

Vedlikeholde produktet og programvaren

Installasjonsalternativ

Papirkassettenhet

Installere papirkassettenheten

Følg trinnene under for å installere papirkassettenheten.

Merknad:

Denne enheten er valgfri.

➡ [“Alternativ” på side 113](#)

1

Slå av produktet, og trekk ut strømledningen og alle grensesnittkabler.

**Forsiktig:**

Påse at du trekker ut strømledningen fra produktet for å unngå elektrisk støt.

2

Ta papirkassettenheten forsiktig ut av kartongen, og plasser den der du har planer om å sette opp produktet.

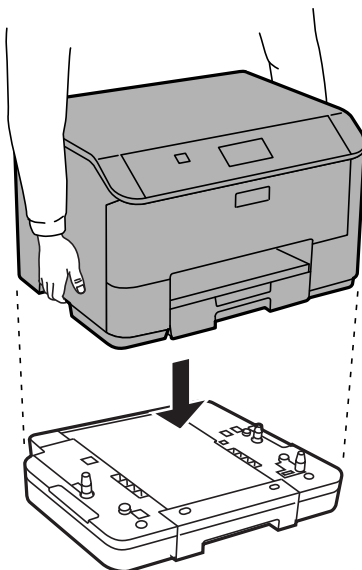
Merknad:

☐ Ta beskyttelsesmaterialet av enheten.

☐ Behold alt beskyttelsesmateriale i tilfelle du må transportere den valgfrie papirkassettenheten i fremtiden.

3

Juster hjørnene på produktet og enheten etter hverandre, og senk produktet forsiktig ned på enheten slik at kontakten og de to pinnene øverst på enheten passer inn i terminalen og hullene i bunnen av produktet.



Vedlikeholde produktet og programvaren

- 4 Koble til alle grensesnittkabler og strømledningen igjen.
- 5 Sett produktets strømledning inn i en stikkontakt.
- 6 Slå på produktet.

Aktivere den valgfrie kassetten på skriverdriveren

For å aktivere den valgfrie kassetten må du åpne skriveregenskapene, og gjøre følgende innstillinger.

Windows

- 1 Åpne skriveregenskapene.
➔ [“Tilgang til skriveregenskaper for Windows” på side 30](#)
- 2 Velg kategorien **Optional Settings (Valgfrie innstillinger)**, og velg deretter **Acquire from Printer (Hent fra skriver)** fra Printer Information (Skriverinformasjon). Klikk deretter på **Get (Hent)**-knappen.
- 3 Klikk **OK**-knappen for å lukke vinduet.

Mac OS X

- 1 Åpne **System Preferences (Systemvalg)**, og dobbelklikk deretter ikonet **Print & Scan (Skriv ut og skann)** (“**Print & Fax (Skriv ut og faks)**” for OS X 10.6 eller 10.5).
- 2 Velg skriveren fra listen, velg **Options & Supplies (Valg og forbruksmateriell)** (“**Open Print Queue (Åpne utskriftskø)**” og klikk deretter “**Info**” for OS X 10.5).
- 3 Klikk på kategorien **Driver**, og velg deretter **Cassette 2 (Kassett 2)** som **Lower Cassette (Nedre kassett)**.
- 4 Klikk knappen **OK**.

Avinstallere kassettenheten

Utfør installasjonsprosedyren i omvendt rekkefølge.

Kontrollere skriverhodedysene

Hvis du ser at utskriften ikke er så klar som du hadde ventet, eller at det mangler enkelte punkter på utskriften, kan du eventuelt identifisere problemet ved å kontrollere skriverhodedysene.

Du kan kontrollere skriverhodedysene fra datamaskinen din ved å bruke verktøyet Nozzle Check (Dysekontroll), eller fra produktet ved å bruke knappene.

Bruke verktøyet Nozzle Check (Dysekontroll) for Windows

Følg trinnene nedenfor for å bruke verktøyet Nozzle Check (Dysekontroll).

Vedlikeholde produktet og programvaren

- 1 Kontroller at ingen advarsler eller feilmeldinger vises på kontrollpanelet.
- 2 Pass på at det er lagt A4-papir i bakre papirkassett.
- 3 Høyreklikk produktikonet på taskbar (oppgavelinjen), og velg deretter **Nozzle Check (Dysekontroll)**.
Hvis produktikonet ikke vises, kan du se hvordan du legger til ikonet, i avsnittet nedenfor.
➔ [“Fra snarveisikonet på taskbar \(oppgavelinjen\)” på side 30](#)
- 4 Følg instruksjonene på skjermen.

Bruke verktøyet Nozzle Check (Dysekontroll) for Mac OS X

Følg trinnene nedenfor for å bruke verktøyet Nozzle Check (Dysekontroll).

- 1 Kontroller at ingen advarsler eller feilmeldinger vises på kontrollpanelet.
- 2 Pass på at det er lagt A4-papir i bakre papirkassett.
- 3 Åpne Epson Printer Utility 4.
➔ [“Tilgang til skriverdriveren for Mac OS X” på side 31](#)
- 4 Klikk på **Nozzle Check (Dysekontroll)**-ikonet.
- 5 Følg instruksjonene på skjermen.

Bruke kontrollpanelet

Følg trinnene under for å kontrollere skriverhodedysene ved hjelp av produktets kontrollpanel.

- 1 Kontroller at ingen advarsler eller feilmeldinger vises på kontrollpanelet.
- 2 Pass på at det er lagt A4-papir i bakre papirkassett.
- 3 Angi **Meny** fra Hjem-skjermen.
- 4 Velg **Vedlikehold**.
- 5 Velg **Dysekontroll skrivehode** og følg instruksjonene på LCD-skjermen for å skrive ut et dysekontrollmønster.

Vedlikeholde produktet og programvaren

6

Nedenfor finner du to eksempler på dysekontrollmønstre.

Sammenlign kvaliteten på kontrollarket med eksemplet vist under. Hvis det ikke er noen problemer med utskriftskvaliteten, som for eksempel huller eller manglende segmenter i testlinjene, er skriverhodet normalt.



Hvis et segment av de utskrevne linjene mangler, som vist nedenfor, kan det bety at en dyse er tett eller et skriverhode er feiljustert.



➔ “Rengjøre skriverhodet” på side 70

➔ “Justere skriverhodet” på side 72

Rengjøre skriverhodet

Hvis du ser at utskriften er uventet uklar, eller at punkter på utskriften mangler, kan det hende at du kan løse problemet ved å rengjøre skriverhodet slik at blekket kan passere riktig gjennom dysene.

Du kan rengjøre skriverhodet fra datamaskinen ved å bruke verktøyet Head Cleaning (Hoderengjøring) i skriverdriveren, eller fra produktet ved å bruke knappene.



Forsiktighetsregel:

Du må ikke slå av produktet under hoderengjøring. Hvis hoderengjøringen er ufullstendig, kan det hende du ikke kan skrive ut.

Merknad:

- ☐ Du må ikke åpne frontdekslet under hoderengjøring.
- ☐ Bruk Nozzle Check (Dysekontroll) først for å bekrefte at det er nødvendig å rengjøre skriverhodet. Dette sparer blekk.
➔ “Kontrollere skriverhodedysene” på side 68
- ☐ Siden rengjøring av skriverhodet forbruker litt blekk fra alle patronene, bør du bare rengjøre skriverhodet hvis kvaliteten blir dårligere, for eksempel hvis utskriften blir uklar eller hvis fargen er feil eller mangler helt.
- ☐ Når det er lite blekk, kan du ikke rengjøre skriverhodet.
- ☐ Hvis utskriftskvaliteten ikke er blitt bedre etter at denne prosessen er gjentatt omtrent fire ganger, slår du av produktet og venter i minst seks timer. Deretter utfører du dysekontrollen igjen. Om nødvendig gjentar du rengjøringen av skriverhodet. Kontakt Epsons kundesupport hvis kvaliteten fremdeles ikke er bedre.
- ☐ For å opprettholde utskriftskvaliteten anbefaler vi at du skriver ut et par sider med jevne mellomrom.

Bruke verktøyet Head Cleaning (Hoderengjøring) for Windows

Følg trinnene under for å rengjøre skrivehodet ved hjelp av verktøyet Head Cleaning (Hoderengjøring).

- 1 Kontroller at ingen advarsler eller feilmeldinger vises på kontrollpanelet.
- 2 Høyreklikk produktikonet på taskbar (oppgavelinjen), og velg deretter **Head Cleaning (Hoderengjøring)**.
Hvis produktikonet ikke vises, kan du se hvordan du legger til ikonet, i avsnittet nedenfor.
➔ [“Fra snarveisikonet på taskbar \(oppgavelinjen\)” på side 30](#)
- 3 Følg instruksjonene på skjermen.

Bruke verktøyet Head Cleaning (Hoderengjøring) for Mac OS X

Følg trinnene under for å rengjøre skrivehodet ved hjelp av verktøyet Head Cleaning (Hoderengjøring).

- 1 Kontroller at ingen advarsler eller feilmeldinger vises på kontrollpanelet.
- 2 Åpne Epson Printer Utility 4.
➔ [“Tilgang til skriverdriveren for Mac OS X” på side 31](#)
- 3 Klikk ikonet for **Head Cleaning (Hoderengjøring)**.
- 4 Følg instruksjonene på skjermen.

Bruke kontrollpanelet

Følg trinnene under for å rengjøre skrivehodet ved hjelp av produktets kontrollpanel.

- 1 Kontroller at ingen advarsler eller feilmeldinger vises på kontrollpanelet.
- 2 Angi **Meny** fra Hjem-skjermen.
- 3 Velg **Vedlikehold**.
- 4 Velg **Rengjøring av skrivehode**.
- 5 Følg instruksjonene på LCD-skjermen for å fortsette.

Justere skriverhodet

Hvis du merker at de loddrette linjene eller de vannrette inndelingene er feiljustert, kan du løse dette problemet ved hjelp av verktøyet Print Head Alignment (Justering av skriverhode) i skriverdriveren eller ved å bruke knappene på produktet.

Se den aktuelle delen nedenfor.

Merknad:

Du må ikke avbryte utskriften når du skriver ut et testmønster med verktøyet Print Head Alignment (Justering av skriverhode).

Bruke verktøyet Print Head Alignment (Justering av skriverhode) for Windows

Følg fremgangsmåten under for å justere skrivehodet ved hjelp av verktøyet Print Head Alignment (Justering av skriverhode).

- 1 Kontroller at ingen advarsler eller feilmeldinger vises på kontrollpanelet.
- 2 Pass på at det er lagt A4-papir i papirkassett 1.
- 3 Høyreklikk produktikonet på taskbar (oppgavelinjen), og velg deretter **Print Head Alignment (Justering av skriverhode)**.

Hvis produktikonet ikke vises, kan du se hvordan du legger til ikonet, i avsnittet nedenfor.
➔ [“Fra snarveisikonet på taskbar \(oppgavelinjen\)” på side 30](#)
- 4 Juster skriverhodet etter instruksjonene som vises på skjermen.

Bruke verktøyet Print Head Alignment (Justering av skriverhode) for Mac OS X

Følg fremgangsmåten under for å justere skrivehodet ved hjelp av verktøyet Print Head Alignment (Justering av skriverhode).

- 1 Kontroller at ingen advarsler eller feilmeldinger vises på kontrollpanelet.
- 2 Pass på at det er lagt A4-papir i papirkassett 1.
- 3 Åpne Epson Printer Utility 4.
➔ [“Tilgang til skriverdriveren for Mac OS X” på side 31](#)

Vedlikeholde produktet og programvaren

- 4 Klikk på **Print Head Alignment (Justering av skriverhode)**-ikonet.
- 5 Juster skriverhodet etter instruksjonene som vises på skjermen.

Bruke kontrollpanelet

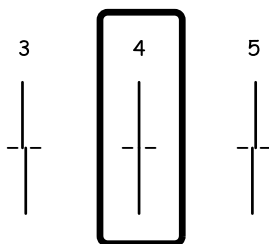
Følg trinnene under for å justere skrivehodet ved hjelp av produktets kontrollpanel.

- 1 Kontroller at ingen advarsler eller feilmeldinger vises på kontrollpanelet.
- 2 Pass på at det er lagt A4-papir i papirkassett 1.
- 3 Angi **Meny** fra Hjem-skjermen.
- 4 Velg **Vedlikehold**.
- 5 Select **Hodeinnretting**.
- 6 Velg **Rett linjustering**, **Vertikal justering** eller **Horisontal justering**, og følg deretter instruksene på skjermen for å skrive ut et justeringsmønster.

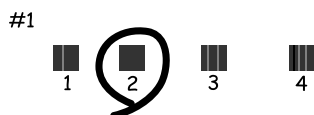
Merknad:

Hvis vertikale linjer ikke ser rette ut, velg *Rett linjustering*. Hvis utskriftene dine ser uklare ut, velg *Vertikal justering*. Hvis du ser vannrette striper med jevne mellomrom, velger du *Horisontal justering*.

- 7 Når du velger **Rett linjustering**, finn det minst spredte mønsteret med den mest rette linjen.

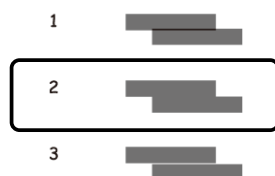


Når du velger **Vertikal justering**, må du finne det tettteste mønsteret i hver av gruppene 1 til 6 og deretter angi mønsternummeret.



Vedlikeholde produktet og programvaren

Når du velger Horisontal justering, må du finne det mønsteret som er minst atskilt eller overlappet.



- 8 Fullfør justeringen av skrivehodet.

Utrette horisontale streker

Hvis utskriftene inneholder horisontale striper eller streker etter at du har prøvd **Rengjøring av skrivehode** og **Horisontal justering**, må du finjustere den horisontale justeringen.

- 1 Enter **Menu** from the Home screen.
- 2 Velg **Vedlikehold**.
- 3 Velg **Forbedre horisontale streker**.
- 4 Følg instruksjonene på skjermen for å utføre horisontal justering.

Stille inn nettverkstjenester

Nettkonfig

Du kan stille inn nettverkstjenester som for eksempel Epson Connect, AirPrint eller Google Cloud Print, ved å bruke nettleseren på datamaskinen, smarttelefonen, nettbrettet eller den bærbare PC-en, dersom enheten er koblet til det samme nettverket som produktet.

Angi produktets IP-adresse på adresselinjen i nettleseren og søk etter produktet.

<Eksempel>

[IPv4] <http://192.168.11.46>

[IPv6] [http://\[fe80::226:abff:feff:37cd\]/](http://[fe80::226:abff:feff:37cd]/)

Merknad:

Du kan sjekke produktets IP-adresse på produktets kontrollpanel eller ved å skrive ut et nettverksstatusark.

Meny > Nettverkstatus > Wi-Fi-status

Når du har funnet produktet, vises produktets nettside. Velg menyen du ønsker.

Vedlikeholde produktet og programvaren

På nettsiden kan du også sjekke produktets status og oppdatere produktets fastvare.

Dele produktet for utskrifter

Du kan konfigurere skriveren slik at andre datamaskiner på nettverket kan dele den.

Datamaskinen som er koblet direkte til skriveren, fungerer som server. Andre datamaskiner på nettverket kan få tilgang til serveren og dele skriveren.

Se datamaskinens hjelpedokumentasjon for mer informasjon.

Hvis du vil bruke skriveren i et nettverk, ser du Nettverkshåndboken.

Rengjøre produktet

Rengjøre produktet utvendig

Rengjør produktet grundig flere ganger i året ved å følge instruksjonene nedenfor, slik at det fungerer best mulig.

**Forsiktighetsregel:**

Bruk aldri alkohol eller løsemidler til å rengjøre produktet. Disse kjemikaliene kan skade produktet.

Merknad:

Lukk den bakre papirmateren og utskriftsskuffen når du ikke bruker produktet, for å beskytte det mot støv.

Rengjøre produktet innvendig

Hvis utskriften har blekkflekker, følger du fremgangsmåten under for å rengjøre valsen inne i produktet.

**Forsiktig:**

Vær forsiktig så du ikke berører delene inne i produktet.

**Forsiktighetsregel:**

- ☐ Vær forsiktig så det ikke kommer vann på de elektroniske komponentene.
- ☐ Du må ikke sprøyte på smøremidler inne i produktet.
- ☐ Uegnede oljer kan skade skriveren. Ta kontakt med forhandleren eller en kvalifisert serviceperson hvis skriveren trenger smøring.

1

Kontroller at ingen advarsler eller feilmeldinger vises på kontrollpanelet.

2

Legg i flere ark med vanlig A4-papir i papirkassett 1.

➔ [“Legge papir i papirkassetten” på side 22](#)

Merknad:

Hvis du har problemer med å mate papir og har et renseark som fulgte med det originale Epson-papiret, setter du rensearket inn i bakre papirmater i stedet for vanlig papir.

Vedlikeholde produktet og programvaren

3

Angi **Meny** fra Hjem-skjermen.

4

Velg **Vedlikehold**, **Rengjøring papirskinne**, og følg deretter instruksene på kontrollpanelet.

Merknad:

Hvis utskriftene dine fortsatt har blekkflekker, setter du vanlig A4-papir inn i en annen papirkilde og prøver trinn 3 til 4 på nytt.

Bytte ut vedlikeholdsboxen

Kontrollere statusen på vedlikeholdsboxen

Vedlikeholdsboxens status vises på samme skjerm som statusen på blekkpatronene. Du kan sjekke statusen fra skriverens programvare eller fra kontrollpanelet.

➔ [“Kontrollere statusen til blekkpatronene” på side 57](#)

Forhåndsregler for håndtering

Les alle instruksjonene i denne delen før du skifter ut vedlikeholdsboxen.

- ☐ Epson anbefaler bruk av ekte vedlikeholdsbokser fra Epson. Bruk av uekte vedlikeholdsbokser kan føre til skader som ikke dekkes av Epsons garantier, og som under visse omstendigheter kan føre til feil på produktet. Epson kan ikke garantere kvaliteten eller påliteligheten til uekte vedlikeholdsbokser.
- ☐ Ikke demonter vedlikeholdsboxen.
- ☐ Ikke berør den grønne brikken på siden av vedlikeholdsboxen.
- ☐ Oppbevares utilgjengelig for barn.
- ☐ Ikke hold vedlikeholdsboxen på skrå før den er lagt i den vedlagte plastposen.
- ☐ Ikke bruk en vedlikeholdsbox på nytt hvis den er tatt ut og har stått frakoblet i en lengre periode.
- ☐ Hold vedlikeholdsboxen unna direkte sollys.
- ☐ Ved enkelte utskriftssykluser kan det registreres en liten oppsamling av overflødig blekk i vedlikeholdsboxen. Produktet er utviklet slik at all utskrift stanses når kapasiteten til vedlikeholdsboxen har nådd grensen, for å unngå at det lekker blekk fra vedlikeholdsboxen. Om dette må gjøres, og evt. hvor ofte, varierer avhengig av hvor mange sider du skriver ut, type materiale du skriver ut på, og antall rengjøringssykluser produktet utfører. Skift ut vedlikeholdsboxen når du blir bedt om å gjøre det. Når det er på tide å bytte ut denne delen, varsles du via Epson Status Monitor, LCD-skjermen eller lysene på kontrollpanelet. At det er nødvendig å skifte ut boksen betyr ikke at produktet har sluttet å fungere i henhold til spesifikasjonene. Epson-garantien dekker ikke kostnadene for denne utskiftingen. Det er en del som brukeren kan skifte ut.

Bytte ut en vedlikeholdsbox

Følg fremgangsmåten under for å bytte ut vedlikeholdsboxen.

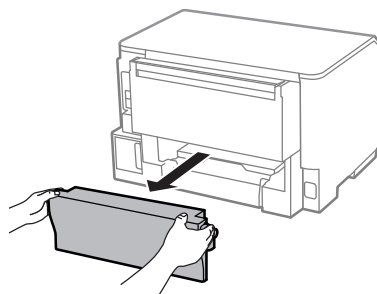
1 Bekreft at produktet ikke lekker blekk.

2 Ta ut den nye vedlikeholdsboxen fra emballasjen.

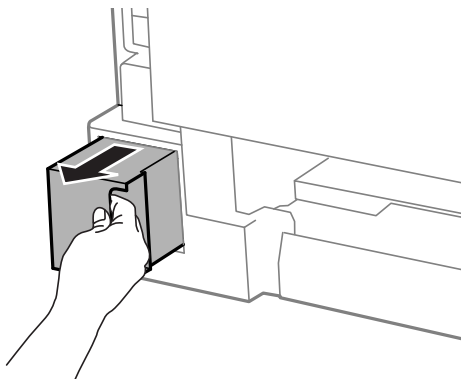
Merknad:

Ikke berør den grønne IC-brikken på siden av boksen. Dette kan forhindre normal bruk.

3 Trykk samtidig på knappene på den ene siden av bakenheten, og trekk ut enheten.



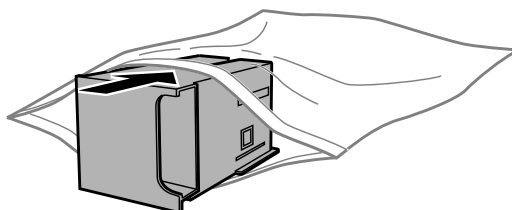
4 Plasser hånden din på håndtaket til vedlikeholdsboxen, og trekk deretter boksen ut.



Merknad:

Hvis du får blekk på hendene, må du vaske dem grundig med såpe og vann. Hvis du får blekk i øynene, må du øyeblikkelig skylle med vann.

5 Plasser den brukte vedlikeholdsboxen i plastposen som fulgte med den nye vedlikeholdsboxen, og kasser den i henhold til gjeldende retningslinjer.



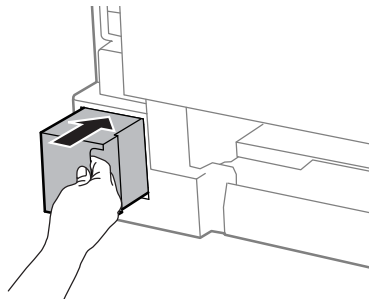
Vedlikeholde produktet og programvaren

Merknad:

Ikke hold den brukte vedlikeholdsboxen på skrå før plastposen er forseglet.

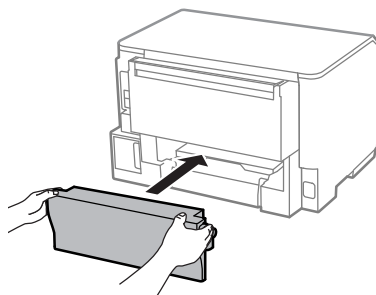
6

Sett inn den nye vedlikeholdsboxen så langt inn som mulig.



7

Trykk samtidig på knappene på den ene siden av bakenheten, og sett enheten inn igjen.



8

Trykk på **OK** i kontrollpanelet.

Vedlikeholdsboxen er byttet ut.

Transportere produktet

Dersom du skal flytte produktet over en viss distanse, må du forberede den for transport ved å legge den i originalemballasjen eller en boks av lignende størrelse.



Forsiktighetsregel:

- ☐ Når du lagrer eller transporterer produktet, må du ikke holde det på skrå, plassere det vertikalt eller snu det opp ned, etter som det kan lekke blekk.
- ☐ La blekkpatronene være installert i skriveren. Hvis du fjerner patronene, kan skriverhodet tørke ut og produktet vil eventuelt ikke kunne skrive ut.

1

Kontroller at produktet er slått av.

2

Trekk ut kontakten og koble alle andre kabler fra produktet.

3

Fjern alt papir fra den bakre papirmateren.

Vedlikeholde produktet og programvaren

- 4 Lukk den bakre papirmateren og utskriftsskuffen.
- 5 Fjern alt papir fra papirkassetten og sett kassetten inn i produktet på nytt.
- 6 Pakk produktet ned i esken, og bruk beskyttelsesmaterialet som fulgte med.

Merknad:

Hold produktet jevnt under transport.

Kontrollere og installere programvaren

Kontrollere programvaren som er installert på datamaskinen

Hvis du vil bruke funksjonene som er beskrevet i denne Brukerhåndboken, må du installere følgende programvare.

- ☐ Epson Driver and Utilities (Epson driver og tilbehør)

Følg fremgangsmåten nedenfor for å kontrollere at programvaren er installert på datamaskinen.

For Windows

- 1 **Windows 8 og Server 2012:** Velg **Desktop (Skrivebord)**, **Settings (Innstillinger)**-charm (perlen), og **Control Panel (Kontrollpanel)**.

Windows 7, Vista, og Server 2008: Klikk på startknappen og velg **Control Panel (Kontrollpanel)**.

Windows XP og Server 2003: Klikk på startknappen og velg **Start** og deretter **Control Panel (Kontrollpanel)**.

- 2 **Windows 8, Windows 7, Vista, Server 2012 og Server 2008:** Velg **Uninstall a program (Avinstaller et program)** fra kategorien Programs (Programmer).

Windows XP: Dobbeltklikk ikonet **Add or Remove Programs (Legg til eller fjern programmer)**.

Windows Server 2003: Klikk ikonet **Add or Remove Programs (Legg til eller fjern programmer)**.

- 3 Kontroller listen med installerte programmer.

For Mac OS X

- 1 Dobbeltklikk **Macintosh HD**.

- 2 Dobbeltklikk mappen **Epson Software** i Applications (Programmer) og kontroller innholdet.

Vedlikeholde produktet og programvaren

Merknad:

- ❑ Mappen *Applications (Programmer)* inneholder programvare levert av tredjeparter.
- ❑ Hvis du vil kontrollere at skriverdriveren er installert, klikker du **System Preferences (Systemvalg)** i menyen *Apple*. Deretter klikker du **Print & Scan (Skriv ut & Skann)** (for Mac OS X 10.8 eller 10.7) eller **Print & Fax (Skriv ut & Faks)** (for Mac OS X 10.6 eller 10.5.8). Finn produktet på listen i *Printers (Skrivere)*.

Installere programvaren

Sett inn programvareplaten som fulgte med produktet, og velg programvaren du vil installere, på skjermen Software Select (Velg programvare).

Hvis du bruker Mac OS X, eller hvis datamaskinen ikke har en CD-/DVD-stasjon, går du til følgende Epson-nettsted for å laste ned og installere programvaren.

<http://support.epson.net/setupnavi/>

Installere PostScript-skriverdriveren

Denne driveren er kun tilgjengelig for WF-5190-serien.

Systemkrav

Maskinvarekrav til skriveren

	Anbefalt
Minne	Standard + 128 MB (for dobbeltsidig utskrift av bilde data ved Fine (Fin))

Systemkrav til datamaskin

➔ [“Systemkrav” på side 106](#)

Merknad:

Hvis du bruker binærdata for nettverksforbindelsen, må du sette Binær til **På** i PS3-meny på kontrollpanelet. Hvis du bruker skriveren med en lokal forbindelse, kan du ikke bruke binærdata.

Installere PostScript-skriverdriveren med Windows

For å skrive ut i PostScript-modus må du installere skriverdriveren.

Vedlikeholde produktet og programvaren

For USB-grensesnittet

Merknad:

- ☐ Det kan være nødvendig å ha administratorrettigheter for å installere skriverprogramvaren for Windows. Hvis du har problemer, må du spørre administrator for mer informasjon.
- ☐ Slå av alle virusbeskyttelsesprogrammer før du installerer skriverprogramvaren.

1

Kontroller at skriveren er slått av. Sett skriver-Software Disc inn i CD-/DVD-stasjonen.

Merknad:

Hvis datamaskinen ikke har en CD-/DVD-stasjon, må du laste driveren ned fra Epsons nettsted.

<http://www.epson.eu/Support> (Europa)

<http://support.epson.net/> (utenfor Europa)

2

Hvis skriveren er koblet til et USB-grensesnitt kobler du datamaskinen til skriveren med en USB-kabel, og slår deretter på skriveren.

Merknad for Windows Vista-brukere:

Uten Windows-driveren eller Adobe PS-driveren viser skjermen "Found New Hardware (Ny maskinvare funnet)." I dette tilfellet velger du **Ask me again later (Spør meg igjen senere)**.

3

Windows 8 og Server 2012: Velg **Desktop (Skrivebord)**, **Settings (Innstillinger)**-charm (perlen), og **Control Panel (Kontrollpanel)**. Klikk **View devices and printers (Vis enheter og skrivere)** og klikk deretter **Add a printer (Legg til skriver)**-knappen.

Windows 7: Klikk startknappen, velg **Devices and Printers (Enheter og skrivere)** og klikk **Add a printer (Legg til skriver)**-knappen.

Windows Vista, Windows XP, Server 2008: Klikk **Start** pek på **Printer and Faxes (Skrivere og fakser)** og klikk **Add a printer (Legg til skriver)** i menyen **Printer Tasks (Skriveroppgaver)**.

Windows Server 2003: Klikk **Start**, pek på **Settings (Innstillinger)** og klikk **Printers (Skrivere)**. Dobbeltklikk deretter ikonet **Add Printer (Legg til skriver)**.

4

Add Printer Wizard (Veiviser for skriver) vises. Klikk deretter **Next (Neste)**.

5

Velg **Local printer (Lokal skriver)** og klikk deretter **Next (Neste)**.

Merknad:

Ikke velg avkrysningsboksen **Automatically detect and install my Plug and Play printer (Søk og installer Plug and Play-skriver automatisk)**.

6

Hvis skriveren er koblet til et USB-grensesnitt, velger du **USB** og klikker deretter **Next (Neste)**.

7

Klikk **Have Disk (Har diskett)** og angi følgende bane for Software Disc. Hvis CD-/DVD-stasjonen er D: vil banen være D:\Driver\PostScript\eppsnt.inf. Klikk deretter **OK**.

Merknad:

Endre stasjonsbokstaven etter behov for ditt system.

Vedlikeholde produktet og programvaren

- 8** Velg skriveren og klikk deretter **Next (Neste)**.
- 9** Følg instruksjonene på skjermen for resten av installasjonen.
- 10** Klikk **Finish (Fullfør)** når installasjonen er ferdig.

For nettverksgrensesnittet**Merknad:**

- ☐ Angi nettverksinnstillinger før du installerer skriverdriveren. Du finner mer informasjon i Nettverkshåndboken.
- ☐ Slå av alle virusbeskyttelsesprogrammer før du installerer skriverprogramvaren.

- 1** Kontroller at skriveren er slått på. Sett skriver-Software Disc inn i CD-/DVD-stasjonen.

Merknad:

Hvis datamaskinen ikke har en CD-/DVD-stasjon, må du laste driveren ned fra Epsons nettsted.

<http://www.epson.eu/Support> (Europa)

<http://support.epson.net/> (utenfor Europa)

- 2** **Windows 8 og Server 2012:** Velg **Desktop (Skrivebord)**, **Settings (Innstillinger)**-charm (perlen), og **Control Panel (Kontrollpanel)**. Klikk **View devices and printers (Vis enheter og skrivere)** og klikk deretter **Add a printer (Legg til skriver)**-knappen.
Windows 7: Klikk startknappen, velg **Devices and Printers (Enheter og skrivere)** og klikk **Add a printer (Legg til skriver)**-knappen.
Windows Vista, Windows XP, Server 2008: Klikk **Start** pek på **Printer and Faxes (Skrivere og fakser)** og klikk **Add a printer (Legg til skriver)** i menyen **Printer Tasks (Skriveroppgaver)**.
Windows Server 2003: Klikk **Start**, pek på **Settings (Innstillinger)** og klikk **Printers (Skrivere)**. Dobbeltklikk deretter ikonet **Add Printer (Legg til skriver)**.

- 3** **Add Printer Wizard (Veiviser for skriver)** vises. Klikk deretter **Next (Neste)**.

- 4** Velg **Local printer (Lokal skriver)** og klikk deretter **Next (Neste)**.

Merknad:

Ikke velg avkrysningsboksen **Automatically detect and install my Plug and Play printer (Søk og installer Plug and Play-skriver automatisk)**.

- 5** Velg **Create a new port check box and select Standard TCP/IP Port (Lag en ny avkrysningsboks for porten og velg Standard TCP/IP)** fra rullegardinlisten. Klikk **Next (Neste)**.
- 6** Klikk **Next (Neste)**.
- 7** Angi IP-adresse og navn på porten, og klikk deretter **Next (Neste)**.
- 8** Klikk **Finish (Fullfør)**.

Vedlikeholde produktet og programvaren

- 9 Klikk **Have Disk (Har diskett)** i Add Printer Wizard (Veiviser for skriverinstallasjon) og angi følgende bane for Software Disc. Hvis CD-/DVD-stasjonen er D: vil banen være D:\Driver\PostScript\epsnt.inf. Klikk deretter OK.

Merknad:

Endre stasjonsbokstaven etter behov for ditt system.

- 10 Velg skriveren og klikk **Next (Neste)**.
- 11 Følg instruksjonene på skjermen for resten av installasjonen.
- 12 Klikk **Finish (Fullfør)** når installasjonen er ferdig.

Installere PostScript-skriverdriveren for Mac OS X

Installere PostScript-skriverdriveren

Gå til følgende Epson-nettsted for å laste ned og installere driveren.

<http://www.epson.eu/Support> (Europa)

<http://support.epson.net/> (utenfor Europa)

Velge skriveren

Når du har installert PostScript 3-skriverdriveren, må du velge skriveren.

Merknad:

- ☐ Når skriveren er tilkoblet ved bruk av USB, PI-utskrifter eller Bonjour, må du gjøre innstillingene for de installerte alternativene manuelt.
- ☐ Påse at du angir ASCII som dataformatet i applikasjonen.

- 1 Åpne System Preferences (Systemvalg), og dobbelklikk deretter ikonet Print & Fax (Skriv ut og faks) ("Print & Scan (Skriv ut og skann)" for Mac OS X 10.8 eller 10.7).
Vinduet Print & Fax (Skriv ut og faks) ("Print & Scan (Skriv ut og skann)" for Mac OS X 10.8 eller 10.7) vises.
- 2 Klikk- og Legg til-knappen i Printers (Skrivere)-vinduet.
- 3 Velg navnet på skriveren som du bruker, i boksen med skrivernavn.

Merknad:

Hvis skriveren din ikke står i listen, må du kontrollere at den er riktig tilkoblet datamaskinen, og at den er påslått.

- 4 Klikk **Add (Legg til)**.
- 5 Kontroller at skrivernavnet er lagt til i listen Printers (Skrivere). Lukk vinduet **Print & Fax (Skriv ut og faks)** ("Print & Scan (Skriv ut og skann)" for Mac OS X 10.8 eller 10.7).

Installere Epson Universal-skriverdriver (kun for Windows)

Merknad:

Denne driveren er kun tilgjengelig for WF-5190-serien.

Epson Universal-skriverdriveren er den universelle PCL6-kompatible skriverdriveren som har følgende funksjoner:

- ☐ Den støtter de grunnleggende skriverfunksjonene du har behov for i forretningssituasjoner.
- ☐ I tillegg til denne skriveren, støtter den flere Epson bedriftsskrivere.
- ☐ Den støtter de fleste språk blant skriverdriverne for denne skriveren.

Systemkrav til datamaskin

Se følgende for Windows systemkrav.

➔ [“For Windows” på side 106](#)

Installere skriverdriveren

Du trenger kanskje skriverens IP-adresse når du installerer skriverdriveren. Sjekk IP-adressen ved å velge **Meny** > **Nettverksstatus** > **Wi-Fi-/nettverksstatus** på kontrollpanelet.

1

Last ned driverens kjørbare fil fra nettstedet til Epsons kundestøtte.

<http://www.epson.eu/Support> (Europa)

<http://support.epson.net/> (utenfor Europa)

Merknad:

Vi anbefaler at du laster ned den nyeste driveren fra nettstedet. Du finner den imidlertid også på programvareplaten som fulgte med skriveren. Tilgang **"Driver\PCLUniversal"** eller **"Driver\Universal"**.

2

Dobbeltklikk på den kjørbare filen som du lastet ned fra nettstedet eller som er på programvareplaten.

3

Følg instruksjonene på skjermen for resten av installasjonen.

Avinstallere programvaren

Du må kanskje avinstallere og deretter installere programvaren på nytt for å løse enkelte problemer, eller hvis du oppgraderer operativsystemet.

Se følgende avsnitt for informasjon om hvordan du kan sjekke hvilke programmer som er installert.

➔ [“Kontrollere programvaren som er installert på datamaskinen” på side 80](#)

For Windows

Merknad:

- ☐ For Windows 8, 7, Vista, Server 2012 og Server 2008, trenger du en administratorkonto og et administratorpassord for å logge på som standardbruker.
- ☐ For Windows XP og Server 2003 må du logge på en konto for Computer Administrator (Datamaskinadministrator).

1 Slå av produktet.

2 Koble produktets grensesnittkabel fra datamaskinen.

3 Gjør ett av følgende.

Windows 8 og server 2012: Velg **Desktop (Skrivebord)**, **Settings (Innstillinger)**-charm (perlen), og **Control Panel (Kontrollpanel)**.

Windows 7, Vista, og Server 2008: Klikk på startknappen og velg **Control Panel (Kontrollpanel)**.

Windows XP og Server 2003: Klikk på startknappen og velg **Start** og deretter **Control Panel (Kontrollpanel)**.

4 Gjør ett av følgende.

Windows 8, Windows 7, Vista, Server 2012 og Server 2008: Velg **Uninstall a program (Avinstaller et program)** fra kategorien Programs (Programmer).

Windows XP: Dobbeltklikk ikonet **Add or Remove Programs (Legg til eller fjern programmer)**.

Windows Server 2003: Klikk ikonet **Add or Remove Programs (Legg til eller fjern programmer)**.

5 Velg programmet du ønsker å avinstallere, som for eksempel driveren for produktet og programmet, fra listen som vises.

6 Gjør ett av følgende.

Windows 8, Windows 7, Server 2012 og Server 2008: Velg **Uninstall/Change (Avinstaller/endre)** eller **Uninstall (Avinstaller)**.

Windows Vista: Klikk på **Uninstall/Change (Avinstaller/endre)** eller **Uninstall (Avinstaller)**, og klikk deretter på **Continue (Fortsett)** i vinduet User Account Control (Brukerkontokontroll).

Windows XP og Server 2003: Klikk **Change/Remove (Endre/fjern)** eller **Remove (Fjern)**.

Merknad:

Hvis du valgte å avinstallere skriverdriveren for produktet i trinn 5, klikker du ikonet for produktet og deretter **OK**.

7 Når bekreftelsesvinduet vises, klikker du **Yes (Ja)** eller **Next (Neste)**.

Vedlikeholde produktet og programvaren

- 8** Følg instruksjonene på skjermen.

I enkelte tilfeller kan det vises en melding som ber deg om å starte datamaskinen på nytt. Hvis dette skjer, må du kontrollere at det er merket av for **I want to restart my computer now (Jeg vil starte datamaskinen på nytt nå)**, og deretter klikke **Finish (Fullfør)**.

For Mac OS X

Merknad:

- ☐ Hvis du vil avinstallere programvaren, må du laste ned Uninstaller.
Gå til webområdet på:
<http://www.epson.com>
Deretter velger du Epsons webområde for kundestøtte i ditt område.
- ☐ Hvis du vil avinstallere programmer, må du logge deg på en Computer Administrator (Datamaskinadministrator)-konto.
Du kan ikke avinstallere programmer hvis du logger på som en bruker med begrenset konto.
- ☐ Det mulig at installasjonsprogrammet er atskilt fra avinstallasjonsprogrammet, avhengig av programvaren.

- 1** Avslutt alle programmer som kjører.
- 2** Dobbeltklikk ikonet **Uninstaller** på Mac OS X-harddisken din.
- 3** Aktiver avmerkingsboksene for programvaren du ønsker å avinstallere, som for eksempel driveren for produktet og programmet, i listen som vises.
- 4** Klikk **Uninstall**.
- 5** Følg instruksjonene på skjermen.

Hvis du ikke kan finne programvaren du vil avinstallere, i Uninstaller-vinduet, dobbeltklikker du mappen **Applications (Programmer)** på Mac OS X-harddisken og merker av for programmet du vil avinstallere. Deretter drar du det til ikonet **Trash (Papirkurv)**.

Merknad:

Hvis du avinstallerer skriverdriveren og navnet på produktet forblir i vinduet **Print & Scan (Skriv ut & Skann)** (for Mac OS X 10.8 eller 10.7) eller **Print & Fax (Skriv ut & Faks)** (for Mac OS X 10.6 eller 10.5.8), velger du navnet på produktet og klikker — **fjern**-knappen.

Feilindikatorer

Feilmeldinger på kontrollpanelet

Dette avsnittet beskriver hva meldinger som vises på LCD-skjermen betyr.

Meldinger	Løsninger
Papirstopp	➔ "Papirstopp" på side 92
Skriverfeil	Slå av produktet, og slå det på igjen. Kontroller at det ikke er noe papir igjen i produktet. Hvis feilmeldingen fortsatt vises, tar du kontakt med Epsons kundeservice.
Vedlikeholdsboksen har nådd slutten av sin levetid. Den må erstattes.	Skift ut vedlikeholdsboksen. ➔ "Bytte ut vedlikeholdsboksen" på side 77
Ugyldig IP-adresse og nettverksmaske.	Se i den elektroniske Nettverkshåndbok.
Minnet er fullt	Reduser størrelsen på utskriftsjobben.
Recovery Mode	Oppdateringen av fastvaren har mislyktes. Du må prøve å oppdatere fastvaren på nytt. Ha klar en USB-kabel og besøk den lokale Epson-nettsiden for videre instruksjoner. ➔ "Hvis du trenger hjelp" på side 127

Feilsøke utskrift

Diagnostisere problemet

Feilsøking på produktproblemer håndteres best i to trinn: Først finner du ut hva som egentlig er galt, og deretter prøver du sannsynlige løsninger til problemet er løst.

Informasjonen du trenger for å kunne gjenkjenne og løse de fleste vanlige problemer, finner du i den elektroniske hjelpen for problemløsning, i kontrollpanelet eller i Status Monitor. Se den aktuelle delen nedenfor.

Hvis du har et bestemt problem som har med utskriftskvaliteten å gjøre, et utskriftsproblem som ikke er knyttet til utskriftskvaliteten, et problem med arkmatingen, eller hvis produktet ikke skriver ut i det hele tatt, kan du se den aktuelle delen.

Du må kanskje avbryte utskriften før du kan løse problemet.

➡ [“Avbryte utskrift” på side 35](#)

Kontrollere produktstatus

Hvis det oppstår et problem når du skriver ut, vises det en feilmelding i vinduet Status Monitor.

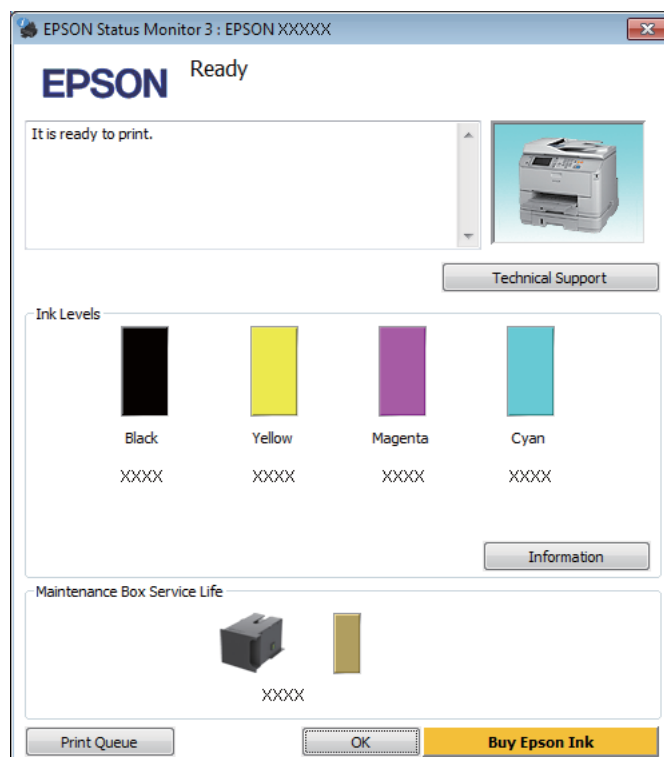
Når du trenger å bytte ut en blekkpatron eller en vedlikeholdsboks, klikker du Slik-knappen i vinduet. Deretter vil Status Monitor lede deg gjennom en trinnvis prosedyre for å bytte ut blekkpatronen eller vedlikeholdsboksen.

For Windows

Du kan få tilgang til EPSON Status Monitor 3 på to ulike måter:

- ☐ Dobbeltklikk snarveisikonet for produktet på Windows-oppgavelinjen. I avsnittet nedenfor beskrives det hvordan du legger til et snarveisikon på oppgavelinjen:
 - ➔ [“Fra snarveisikonet på taskbar \(oppgavelinjen\)”](#) på side 30
- ☐ Åpne skriverdriveren, klikk kategorien **Maintenance (Vedlikehold)** og klikk deretter knappen **EPSON Status Monitor 3**.

Når du åpner EPSON Status Monitor 3, vises følgende vindu:

**Merknad:**

- ☐ Hvis EPSON Status Monitor 3 ikke vises, åpner du skriverdriveren og klikker kategorien **Maintenance (Vedlikehold)**. Deretter klikker du knappen **Extended Settings (Utvidede innstillinger)**. I vinduet **Extended Settings (Utvidede innstillinger)** merker du av for **Enable EPSON Status Monitor 3 (Aktiver EPSON Status Monitor 3)**.
- ☐ Avhengig av de gjeldende innstillingene, kan det hende at den forenklete statusmonitoren vises. Klikk knappen **Details (Detaljer)** for å vise vinduet ovenfor.

EPSON Status Monitor 3 viser følgende informasjon:

Feilsøke utskrift

- ☐ **Gjeldende status:**
Hvis det er lite blekk igjen eller det er oppbrukt, vises knappen **How to (Slik)** i vinduet EPSON Status Monitor 3. Hvis du klikker **How to (Slik)**, vil du se instruksjoner om hvordan du bytter ut blekkpatronen eller vedlikeholdsboksen.
- ☐ **Ink Levels (Blekknivå):**
EPSON Status Monitor 3 gir en grafisk visning av blekkpatronstatusen.
- ☐ **Information (Informasjon):**
Du kan vise informasjon om de installerte blekkpatronene ved å klikke **Information (Informasjon)**.
- ☐ **Maintenance Box Service Life (Brukstil for vedlikeholdsboks):**
EPSON Status Monitor 3 gir en grafisk visning av statusen på vedlikeholdsboksen.
- ☐ **Technical Support (Teknisk støtte):**
Klikk på **Technical Support (Teknisk støtte)** for å gå til webområdet til Epsons tekniske kundesstøtte.
- ☐ **Print Queue (Utskriftskø):**
Du kan vise Windows Spooler (Windows Utskriftskø) ved å klikke på **Print Queue (Utskriftskø)**.

For Mac OS X

Følg trinnene nedenfor for å åpne EPSON Status Monitor.

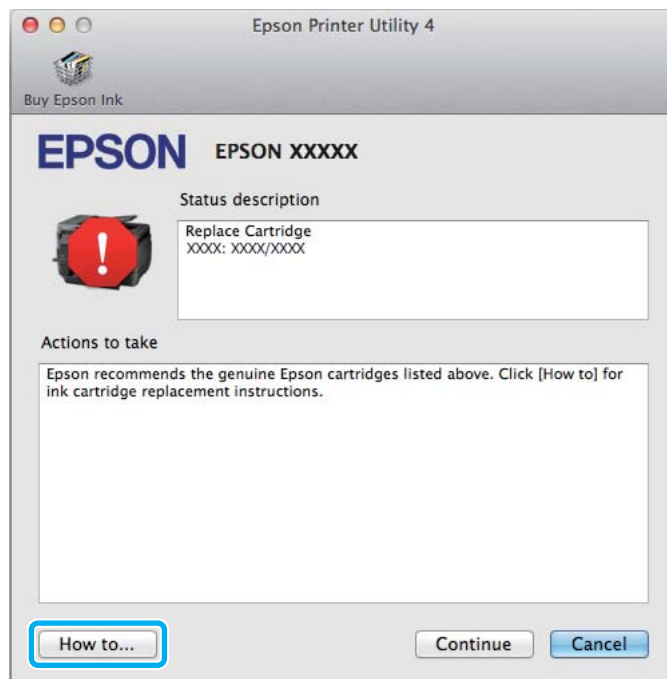
- 1** Åpne Epson Printer Utility 4.
➔ [“Tilgang til skriverdriveren for Mac OS X” på side 31](#)
- 2** Klikk ikonet for **EPSON Status Monitor**. EPSON Status Monitor vises.



Feilsøke utskrift

Du kan også bruke dette verktøyet til å kontrollere statusen til blekkpatronene før du skriver ut. EPSON Status Monitor viser blekkpatronstatusen på tidspunktet da verktøyet ble åpnet. Hvis du vil oppdatere statusen til blekkpatronene, klikker du **Update (Oppdater)**.

Når det er lite blekk igjen på blekkpatronen eller den er oppbrukt, og vedlikeholdsboksen er nesten full/full, vises knappen **How to (Slik)**. Klikk **How to (Slik)**, så vil EPSON Status Monitor lede deg trinnvis gjennom prosessen for å bytte ut blekkpatroner eller vedlikeholdsboksen.



Papirstopp

**Forsiktig:**

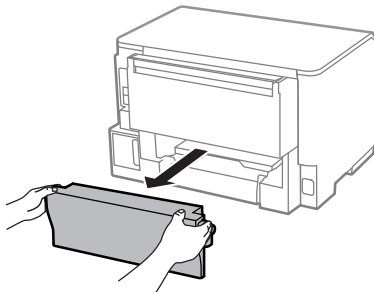
Berør aldri knappene på kontrollpanelet mens du har hånden inne i produktet.

Merknad:

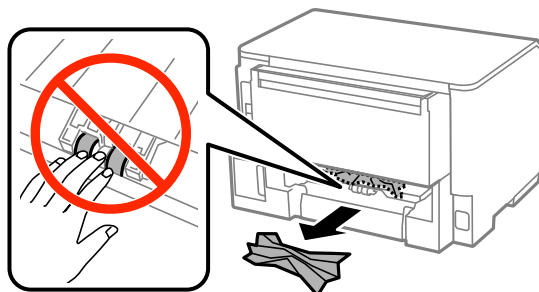
- ☐ Avbryt utskriftsjobben hvis du blir bedt om det via en melding på LCD-skjermen eller skriverdriveren.
- ☐ Når du har fjernet papirstoppn trykker du på knappen som er angitt på LCD-skjermen.

Fjerne papir som sitter fast, fra bakenheten

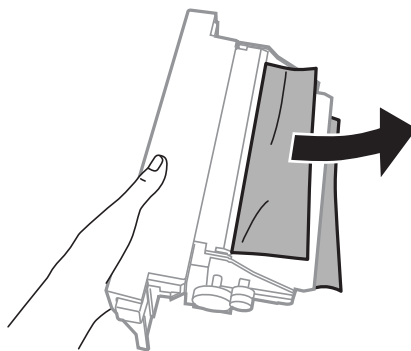
- 1** Trykk samtidig på knappene på den ene siden av bakenheten, og trekk ut enheten.



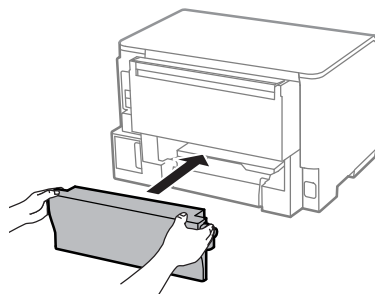
- 2** Fjern forsiktig alt papir som har satt seg fast.



- 3** Fjern forsiktig alt papir som har satt seg fast.

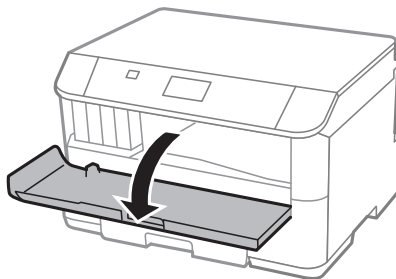


- 4** Trykk samtidig på knappene på den ene siden av bakenheten, og sett enheten inn igjen.

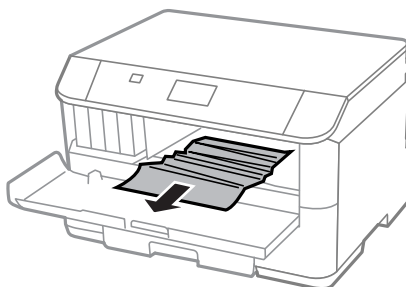


Fjerne papir som sitter fast fra frontdekslet og utskriftsskuffen

- 1** Åpne frontdekselet.



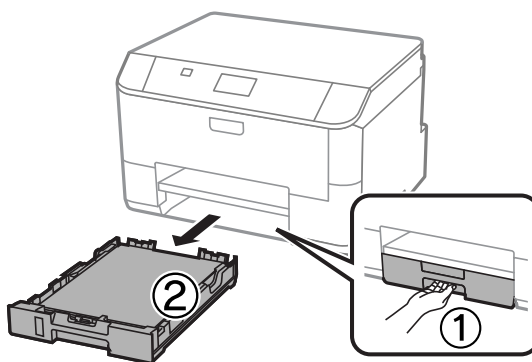
- 2** Fjern alt papiret fra innsiden, også eventuelle papirbiter.



- 3** Lukk frontdekselet. Hvis papiret som sitter fast fortsatt er nær utskriftsskuffen, trekker du papiret forsiktig ut.

Fjerne papir som sitter fast i papirkassetten

- 1** Trekk ut papirkassetten.



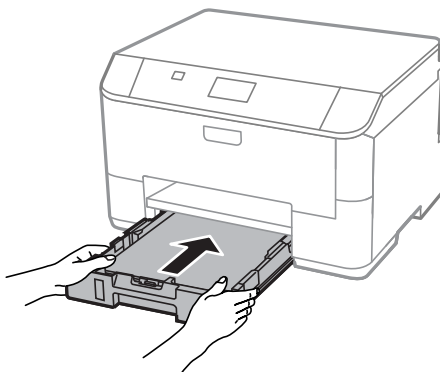
Feilsøke utskrift

- 2** Fjern forsiktig alt papir som sitter fast i skriveren.



- 3** Legg papiret inn i papirkassetten på nytt.
➔ [“Legge papir i papirkassetten” på side 22](#)

- 4** Hold kassetten flat, og sett den sakte og forsiktig tilbake inn i skriveren.



Forhindre papirstopp

Kontroller følgende hvis papiret setter seg fast ofte.

- ☐ Papiret er glatt, ikke bøyd eller brettet.
- ☐ Du bruker papir med høy kvalitet.
- ☐ Den skrivbare siden på papiret vender ned i papirkassetten.
- ☐ Papiret med den skrivbare siden vender opp i bakre papirmater.
- ☐ Papirbunken ble luftet før du la den i.
- ☐ For vanlig papir må du ikke legge i papir over linjen rett under pilmerket ▼ på innsiden av kantskinnen. For Epson spesialmedier må du kontrollere at antall ark er lavere enn grenseverdien som er angitt for mediet.
➔ [“Velge papir” på side 18](#)
- ☐ Kantskinnene ligger tett inntil papirkantene.
- ☐ Produktet står på en flat, stabil overflate som er større enn sokkelen i alle retninger. Produktet vil ikke fungere ordentlig hvis det står på skrå.

Skrive ut på nytt etter papirstopp (bare for Windows)

Når du har avbrutt utskriftsjobben på grunn av papirstopp, kan du skrive den ut på nytt uten å skrive ut sider som allerede er skrevet ut.

- 1 Rydd opp etter papirstopp.
➔ [“Papirstopp” på side 92](#)
- 2 Åpne skriverinnstillingene.
➔ [“Tilgang til skriverdriveren for Windows” på side 29](#)
- 3 Merk av for **Print Preview (Forhåndsvisning)** i vinduet Main (Hoved) eller i skriverdriveren.
- 4 Foreta innstillingene du vil bruke på utskriften.
- 5 Klikk **OK** for å lukke vinduet med skriverinnstillinger, og skriv deretter ut filen. Vinduet Print Preview (Forhåndsvisning) åpnes.
- 6 Velg en side som allerede er skrevet ut i sidelisten på venstre side, og velg deretter **Remove Page (Fjern side)** på menyen Print Options (Utskriftsalternativer). Gjenta dette trinnet for alle sidene som allerede er skrevet ut.
- 7 Klikk **Print (Skriv ut)** i vinduet Print Preview (Forhåndsvisning).

Hjelp med utskriftskvalitet

Hvis du har problemer med utskriftskvaliteten, kan du sammenligne den med illustrasjonene nedenfor. Klikk bildeteksten under illustrasjonen som ligner mest på utskriften din.

enthaiten alle i Aufdruck. W J 5008 "Regel Godt eksempel	 Godt eksempel
enthaiten alle i Aufdruck. W J 5008 "Regel ➔ “Vannrette striper” på side 97	enthaiten alle i Aufdruck. W J 5008 "Regel ➔ “Loddrette striper eller feiljustering” på side 97

Feilsøke utskrift

	
➔ "Vannrette striper" på side 97	➔ "Loddrette striper eller feiljustering" på side 97
	
➔ "Feil eller manglende farger" på side 98	➔ "Uklar eller flekkete utskrift" på side 98

Vannrette striper

- ☐ Pass på at den skrivbare siden (den som er lysere eller mer glanset) av papiret vender oppover i den bakre papirmateren.
- ☐ Pass på at den skrivbare siden av papiret (den som er hvitere eller blankere) vender ned i papirkassetten.
- ☐ Kjør Dysekontroll og rengjør deretter eventuelle skriverhoder som viste dårlige resultater i kontrollen.
➔ "Kontrollere skriverhodedysene" på side 68

Hvis problemet ikke løses, kjører du verktøyet Print Head Alignment (Justering av skriverhode).

➔ "Justere skriverhodet" på side 72

- ☐ Hvis utskriftene inneholder horisontale striper eller streker etter at du har prøvd **Rengjøring av skriverhode** og **Horisontal justering**, kan du bruke **Forbedre horisontale streker** for å finjustere den horisontale justeringen.
➔ "Utrette horisontale streker" på side 74
- ☐ For best resultat bør blekkpatronen brukes opp innen seks måneder etter at esken ble åpnet.
- ☐ Prøv å bruke ekte blekkpatroner fra Epson.
- ☐ Kontroller at papirtypen som er valgt i LCD-menyen eller i skriverdriveren, er riktig i forhold til papirtypen som er lagt i produktet.
➔ "Velge papir" på side 18

Loddrette striper eller feiljustering

- ☐ Pass på at den skrivbare siden (den som er lysere eller mer glanset) av papiret vender oppover i den bakre papirmateren.
- ☐ Pass på at den skrivbare siden av papiret (den som er hvitere eller blankere) vender ned i papirkassetten.

Feilsøke utskrift

- ☐ Kjør Dysekontroll og rengjør deretter eventuelle skriverhoder som viste dårlige resultater i kontrollen.
➔ [“Kontrollere skriverhodedysene” på side 68](#)
- ☐ Kjør verktøyet Print Head Alignment (Justering av skriverhode).
➔ [“Justere skriverhodet” på side 72](#)
- ☐ For Windows fjerner du avmerkingen for **High Speed (Høy hastighet)** i vinduet More Options (Flere alternativer) i skriverdriveren. Se den elektroniske hjelpen for å få mer informasjon.
For Mac OS X velger du **Off (Av)** i High Speed Printing (Utskrift med høy hastighet). Hvis du vil vise High Speed Printing (Utskrift med høy hastighet), klikker du deg gjennom følgende menyer: **System Preferences (Systemvalg)**, **Print & Scan (Skriv ut & Skann)** (for Mac OS X 10.8 eller 10.7) eller **Print & Fax (Skriv ut & Faks)** (for Mac OS X 10.6 eller 10.5.8), ditt produkt (i listeboksen Printers (Skrivere)), **Options & Supplies (Valg og forbruksmateriell)** og til slutt **Driver**.
- ☐ Kontroller at papirtypen som er valgt i LCD-menyen eller i skriverdriveren, er riktig i forhold til papirtypen som er lagt i produktet.
➔ [“Velge papir” på side 18](#)
- ☐ Hvis du bruker Windows og har valgt Standard-Vivid (Standard-klar) som Quality (Kvalitet) i skriverdriverkategorien Main (Hoved), endrer du innstillingen til Standard.
Hvis du bruker Mac OS X og har valgt Normal-Vivid (Normal-Klar) som Print Quality (Utskriftskval.) i skriverdriverens Print Settings (Utskriftsinnstillinger) fra popup-menyen, endrer du innstillingen til Normal.

Feil eller manglende farger

- ☐ For Windows fjerner du innstillingen for **Grayscale (Gråtone)** i vinduet Main (Hoved) i skriverdriveren. For Mac OS X fjerner du innstillingen for **Grayscale (Gråtone)** i Print Settings (Utskriftsinnstillinger) i dialogboksen Print (Skriv ut) i skriverdriveren din.
- ☐ Juster fargeinnstillingene i programmet eller i skriverinnstillingene.
For Windows sjekker du vinduet More Options (Flere alternativer).
For Mac OS X sjekker du dialogboksen Color Options (Fargealternativer) i dialogboksen Print (Skriv ut).
- ☐ Kjør Dysekontroll og rengjør deretter eventuelle skriverhoder som viste dårlige resultater i kontrollen.
➔ [“Kontrollere skriverhodedysene” på side 68](#)
- ☐ Hvis du akkurat har skiftet ut en blekkpatron, må du kontrollere datoen på esken. Hvis du ikke har brukt produktet på lang tid, anbefaler Epson å skifte ut blekkpatronene med nye.
➔ [“Skifte ut en blekkpatron” på side 64](#)
- ☐ Prøv å bruke ekte blekkpatroner og papir fra Epson.

Uklar eller flekkete utskrift

- ☐ Prøv å bruke ekte blekkpatroner og papir fra Epson.
- ☐ Kontroller at produktet står på en flat, stabil overflate som er større enn sokkelen i alle retninger. Produktet vil ikke fungere ordentlig hvis det står på skrå.
- ☐ Kontroller at papiret ikke er skadet, skittent eller for gammelt.

Feilsøke utskrift

- ☐ Pass på at papiret er tørt og at den skrivbare siden (den som er lysere eller mer glanset) av papiret vender oppover i den bakre papirmateren.
- ☐ Pass på at papiret er tørt og at den skrivbare siden av papiret (den som er hvitere eller blankere) vender nedover i papirkassetten.
- ☐ Hvis papiret er bøyd mot utskriftssiden, bør du glatte det eller bøye det lett den andre veien.
- ☐ Kontroller at papirtypen som er valgt i LCD-menyen eller i skriverdriveren, er riktig i forhold til papirtypen som er lagt i produktet.
➔ [“Velge papir” på side 18](#)
- ☐ Fjern arkene fra utskriftsskuffen etter hvert som de blir skrevet ut.
- ☐ Ikke berør eller la noe komme i kontakt med den trykte siden av glanset papir. Følg instruksjonene for håndtering av papiret.
- ☐ Kjør Dysekontroll og rengjør deretter eventuelle skriverhoder som viste dårlige resultater i kontrollen.
➔ [“Kontrollere skriverhodedysene” på side 68](#)
- ☐ Kjør verktøyet Justering av skriverhode.
➔ [“Justere skriverhodet” på side 72](#)
- ☐ Velg følgende alternativer fra produktets kontrollpanel:
Meny > Vedlikehold > Tykt papir > På

For Windows velger du **Thick paper and envelopes (Tykt papir og konvolutter)** fra Extended Settings (Utvidede innstillinger) i skriverdriverkategorien Maintenance (Vedlikehold).

For Mac OS X 10.5.8 velger du **On (På)** fra Thick paper and envelopes (Tykt papir og konvolutter). Hvis du vil vise Thick Paper and Envelopes (Tykt papir og konvolutter), klikker du deg gjennom følgende menyer: **System Preferences (Systemvalg)**, **Print & Scan (Skriv ut & Skann)** (for Mac OS X 10.8 eller 10.7) eller **Print & Fax (Skriv ut & Faks)** (for Mac OS X 10.6 eller 10.5.8), ditt produkt (i listeboksen Printers (Skrivere)), **Options & Supplies (Valg og forbruksmateriell)** og til slutt **Driver**.

- ☐ Hvis du skriver ut data med høy utskriftstetthet på vanlig papir og bruker automatisk 2-sidig utskrift, må du justere ned Print Density (Utskriftstetthet) og velge en lengre tid i Increase Ink Drying Time (Økt tørketid for blekk) i vinduet Print Density Adjustment (Justering av utskriftstetthet) (for Windows) eller i Two-sided Printing Settings (Innst. for tosidig utskrift) (for Mac OS X) i skriverdriveren. Jo lengre tiden i Increase Ink Drying Time (Økt tørketid for blekk) er, jo lengre tar det å skrive ut.
- ☐ For Windows, velg **High (Høy)** som Quality setting (Kvalitetsinnstillinger) i kategorien Main (Hoved). For Mac OS X, velg **Fine (Fin)** som Print Quality (Utskriftskvalitet) i ruten Print Settings (Utskriftsinnstillinger) fra dialogboksen Print (Skriv ut).
- ☐ Hvis papiret har blekkflekker etter utskrift, rengjør du innsiden av produktet.
➔ [“Rengjøre produktet innvendig” på side 76](#)

Diverse utskriftsproblemer

Feil eller forvrengte tegn

- ☐ Fjern avbrutte utskriftsjobber.
 - ➔ [“Avbryte utskrift” på side 35](#)
 - ☐ Slå av produktet og datamaskinen. Kontroller at grensesnittkabelen til produktet sitter godt i.
 - ☐ Avinstaller skriverdriveren, og installer den deretter på nytt.
 - ➔ [“Avinstallere programvaren” på side 85](#)
 - ☐ Hvis du setter datamaskinen i modusen Hibernate (Dvale) eller Sleep mode (Hvilemodus) manuelt når datamaskinen sender en utskriftsjobb, er det mulig at sider med uforståelig tekst skrives ut neste gang du starter datamaskinen.
-

Feil marger

- ☐ Pass på at papiret er lagt inn riktig i bakre papirmater eller i papirkassetten.
 - ➔ [“Legge papir i papirkassetten” på side 22](#)
 - ➔ [“Legge i papir og konvolutter i den bakre papirmateren” på side 25](#)
 - ☐ Kontroller margininnstillingene i programmet du bruker. Sørg for at margene er innenfor det utskrivbare området på siden.
 - ➔ [“Utskrivbart område” på side 107](#)
 - ☐ Kontroller at innstillingene for skriverdriveren er riktige for papirstørrelsen du bruker.
For Windows sjekker du vinduet Main (Hoved).
For Mac OS X sjekker du dialogboksen Page Setup (Sideoppsett) eller Print (Skriv ut).
 - ☐ Avinstaller skriverdriveren, og installer den deretter på nytt.
 - ➔ [“Avinstallere programvaren” på side 85](#)
-

Utskriften står litt på tvers

- ☐ Pass på at papiret er lagt inn riktig i bakre papirmater eller i papirkassetten.
 - ➔ [“Legge papir i papirkassetten” på side 22](#)
 - ➔ [“Legge i papir og konvolutter i den bakre papirmateren” på side 25](#)
 - ☐ Hvis Draft (Kladd) er valgt i Quality (Kvalitet) i vinduet Main (Hoved) i skriverdriveren (for Windows), eller i Print Quality (Utskriftskval.) i Print Settings (Utskriftsinnstillinger) (for Mac OS X), velger du en annen innstilling.
-

Omvendt bilde

- ☐ For Windows fjerner du avmerkingen for **Mirror Image (Speilvend)** i vinduet More Options (Flere alternativer) i skriverdriveren, eller du slår av innstillingen Mirror Image (Speilvend) i programmet.
For Mac OS X fjerner du avmerkingen for **Mirror Image (Speilvend)** i **Print Settings (Utskriftsinnstillinger)** i dialogboksen Print (Skriv ut) i skriverdriveren, eller slår av innstillingen Mirror Image (Speilvend) i programmet.

Feilsøke utskrift

- ❑ Avinstaller skriverdriveren, og installer den deretter på nytt.
➔ [“Avinstallere programvaren” på side 85](#)

Utskrift av tomme sider

- ❑ Kontroller at innstillingene for skriverdriveren er riktige for papirstørrelsen du bruker.
For Windows sjekker du vinduet Main (Hoved).
For Mac OS X sjekker du dialogboksen Page Setup (Sideoppsett) eller Print (Skriv ut).
- ❑ For Windows merker du av for **Skip Blank Page (Hopp over blank side)** ved å klikke knappen **Extended Settings (Utvidede innstillinger)** i vinduet Maintenance (Vedlikehold) i skriverdriveren.
For Mac OS X velger du **On (På)** i Skip Blank Page (Hopp over blank side). Hvis du vil vise Skip Blank Page (Hopp over blank side), klikker du deg gjennom følgende menyer: **System Preferences (Systemvalg)**, **Print & Scan (Skriv ut & Skann)** (for Mac OS X 10.8 eller 10.7) eller **Print & Fax (Skriv ut & Faks)** (for Mac OS X 10.6 eller 10.5.8), ditt produkt (i listeboksen Printers (Skrivere)), **Options & Supplies (Valg og forbruksmateriell)** og til slutt **Driver**.
- ❑ Avinstaller skriverdriveren, og installer den deretter på nytt.
➔ [“Avinstallere programvaren” på side 85](#)

Utskrevet side er flekkete eller oppskrapet

- ❑ Hvis papiret er bøyd mot utskriftssiden, bør du glatte det eller bøye det lett den andre veien.
- ❑ Rengjør innsiden av produktet ved hjelp av funksjonen Rengjøring papirskinne.
➔ [“Rengjøre produktet innvendig” på side 76](#)
- ❑ Avinstaller skriverdriveren, og installer den deretter på nytt.
➔ [“Avinstallere programvaren” på side 85](#)

Utskriften går for sakte

- ❑ Kontroller at papirtypen som er valgt i LCD-menyen eller i skriverdriveren, er riktig i forhold til papirtypen som er lagt i produktet.
➔ [“Velge papir” på side 18](#)
- ❑ Velg en lavere utskriftskvalitet i skriverdriverens Main (Hoved)-vindu (Windows), eller i dialogboksen Print Settings (Utskriftsinnstillinger) fra skriverdriverens dialogboks Print (Skriv ut) (Mac OS X).
➔ [“Tilgang til skriverdriveren for Windows” på side 29](#)
➔ [“Tilgang til skriverdriveren for Mac OS X” på side 31](#)
- ❑ Når innstillingene i Increase Ink Drying Time (Økt tørketid for blekk) endres, er det mulig av utskriftshastigheten reduseres. Velg en kortere tidsperiode i Increase Ink Drying Time (Økt tørketid for blekk) i vinduet Print Density Adjustment (Justering av utskriftstetthet) (for Windows) eller i Two-sided Printing Settings (Innst. for tosidig utskrift) (for Mac OS X) på skriverdriveren.
- ❑ Lukk alle programmer du ikke trenger.

Feilsøke utskrift

- ☐ Hvis du skriver ut sammenhengende i en lang periode, kan utskriften gå svært tregt. Det gjøres for å senke utskriftshastigheten og hindre produktmekanismen i å bli overopphetet og skadet. Du kan imidlertid fortsette med å skrive ut. For å returnere skriveren til normal skrivehastighet, la skriveren stå påslått i minst 30 minutter. Skriverens normaltilstand gjenopprettes ikke hvis strømmen er slått av.
- ☐ Avinstaller skriverdriveren, og installer den deretter på nytt.
 - ➔ [“Avinstallere programvaren” på side 85](#)

Hvis du har prøvd alle metodene ovenfor og ikke klarer å løse problemet, kan du se følgende:

Papiret mates ikke riktig

Papiret mates ikke

Ta ut papirbunken, og pass på at:

- ☐ Du har satt papirkassetten helt inn i produktet.
- ☐ Papiret ikke er bøyd eller brettet.
- ☐ Papiret ikke er for gammelt. Se instruksjonene som fulgte med papiret, hvis du vil ha mer informasjon.
- ☐ For vanlig papir må du ikke legge i papir over linjen rett under pilmerket ▼ på innsiden av kantskinnen. For Epson spesialmedier må du kontrollere at antall ark er lavere enn grenseverdien som er angitt for mediet.
 - ➔ [“Velge papir” på side 18](#)
- ☐ Papiret ikke har satt seg fast inne i produktet. Hvis det har det, må du fjerne alt papir som har satt seg fast.
 - ➔ [“Papirstopp” på side 92](#)
- ☐ Blekkpatronene ikke er oppbrukt. Hvis en patron er oppbrukt, må du skifte den ut.
 - ➔ [“Skifte ut en blekkpatron” på side 64](#)
- ☐ Du har fulgt eventuelle spesielle anvisninger for ilegging som fulgte med papiret.
- ☐ Rengjøre produktet innvendig.
 - ➔ [“Rengjøre produktet innvendig” på side 76](#)

Flere sider mates samtidig

- ☐ For vanlig papir må du ikke legge i papir over linjen rett under pilmerket ▼ på innsiden av kantskinnen. For Epson spesialmedier må du kontrollere at antall ark er lavere enn grenseverdien som er angitt for mediet.
 - ➔ [“Velge papir” på side 18](#)
- ☐ Kontroller at kantskinnene ligger tett inntil papirkantene.
- ☐ Kontroller at papiret ikke er krøllete eller brettet. Hvis det er det, glatter du det eller krøller det lett mot motsatt side før du legger det i.
- ☐ Ta ut papirbunken, og kontroller at papiret ikke er for tynt.
 - ➔ [“Papir” på side 107](#)

- ☐ Luft bunken ved å dra tommelen raskt over arkkantene så arkene skilles fra hverandre, og legg deretter i papiret igjen.

Papirkassett 2 vises ikke på skriverdriveren

Når du har installert den valgfrie papirkassetten må du aktivere kassetten på skriverdriveren.

➔ [“Aktivere den valgfrie kassetten på skriverdriveren” på side 68](#)

Papiret er ikke lagt i riktig

Hvis du har lagt papiret for langt inn i produktet, klarer ikke produktet å hente papiret på riktig måte. Slå av produktet, og fjern papiret forsiktig. Slå deretter på produktet, og legg papiret i på riktig måte.

Papiret er ikke kommet helt ut eller er krøllete

- ☐ Hvis papiret ikke mates helt ut, trykker du på knappen for å mate ut papir på kontrollpanelet. Dersom papiret sitter fast inni produktet, må du fjerne det i henhold til instruksjonene nedenfor.
 - ➔ [“Papirstopp” på side 92](#)
- ☐ Hvis papiret er krøllete når det kommer ut, kan det skyldes at det er fuktig eller for tynt. Legg i en ny bunke med papir.

Merknad:

Ubrukt papir må oppbevares i originalemballasjen på et tørt sted.

Produktet skriver ikke ut

Alle lamper er av

- ☐ Trykk på -knappen for å kontrollere at produktet er slått på.
- ☐ Kontroller at strømledningen sitter godt fast.
- ☐ Kontroller at strømuttaket du bruker, virker, og at det ikke styres av en veggbryter eller et tidsur.

Lysene kom på og slo seg deretter av

Produktets spenning matcher ikke kanskje spenningen i stikkontakten. Slå av produktet og trekk ut strømkontakten umiddelbart. Sjekk deretter etiketten plassert bak på produktet.



Forsiktig:

Hvis spenningen ikke samsvarer, MÅ DU IKKE KOBLE TIL PRODUKTET IGJEN. Kontakt forhandleren.

Kontrollpanelet eller lampene er på

- ☐ Slå av produktet og datamaskinen. Kontroller at grensesnittkabelen til produktet sitter godt i.
- ☐ Hvis du bruker USB-grensesnittet, må du kontrollere at kabelen overholder USB- eller Hi-Speed USB-standardene.
- ☐ Hvis du kobler produktet til datamaskinen via en USB-hub, kobler du produktet til den første huben i rekken på datamaskinen. Hvis skriverdriveren fremdeles ikke gjenkjennes på datamaskinen, kan du prøve å koble produktet direkte til datamaskinen uten USB-huben.
- ☐ Hvis du kobler produktet til datamaskinen via en USB-hub, kontrollerer du at USB-hubenheten gjenkjennes av datamaskinen.
- ☐ Hvis du prøver å skrive ut et stort bilde, kan det hende at datamaskinen ikke har nok minne. Prøv å redusere oppløsningen på bildet, eller skriv ut bildet i en mindre størrelse. Det er mulig at du må installere mer minne i datamaskinen.
- ☐ Brukere av Windows kan slette eventuelle avbrutte utskriftsjobber fra Windows Spooler (Windows Utskriftskø).
➔ [“Avbryte utskrift” på side 35](#)
- ☐ Avinstaller skriverdriveren, og installer den deretter på nytt.
➔ [“Avinstallere programvaren” på side 85](#)

Bruke PostScript-skriverdriveren

Merknad:

Avhengig av datamaskinmiljøet, kan den faktiske menyen og teksten på skriveren variere.

Produktet skriver ikke ut

- ☐ Kontroller at Utskriftsspråk er satt til Auto eller PS3 på produktet.
➔ [“Innstillinger for systemadministrasjon” på side 48](#)
- ☐ I Windows, hvis et stort antall jobber blir sendt, sendes kanskje ikke utskriftsdataene på korrekt måte fra utskriftskøen. I dette tilfellet velger du Print directly to the printer (Skriv direkte til skriveren) fra skriveregenskapene på datamaskinen.
➔ [“Tilgang til skriveregenskaper for Windows” på side 30](#)
- ☐ Hvis du ikke kan skrive ut tekstdata, selv om Tekstpåvisninger satt til På fra produktet, må du kontrollere at Utskriftsspråk er satt til PS3.
➔ [“Innstillinger for systemadministrasjon” på side 48](#)

Produktet skriver ikke ut på riktig måte

- ❑ Hvis filen er opprettet i et program som tillater at du endrer dataformatet eller kodingen, som Photoshop, må du kontrollere at innstillingene i programmet svarer til innstillingene i skriverdriveren.
EPS-filer som er laget i binært format skrives kanskje ikke ut på riktig måte. Sett formatet til ASCII når du lager EPS-filer i en applikasjon.
- ❑ For Windows, skriveren kan ikke skrive ut binære data når den er tilkoblet datamaskinen via et USB-grensesnitt. Kontroller at ASCII eller TBCP er valgt som Output Protocol (Utdataprotokoll) i kategorien Device Settings (Enhetsinnstillinger) i skriveregenskapene.
 - ➔ [“Tilgang til skriveregenskaper for Windows” på side 30](#)

Diverse utskriftsproblemer

- ❑ For Windows, angi aktuelle erstatningsskrifttyper i kategorien Enhetsinnstillinger i dialogboksen for skriveregenskaper.
 - ➔ [“Tilgang til skriveregenskaper for Windows” på side 30](#)
- ❑ Du kan ikke gjøre fargeinnstillinger i kategorien Paper/Quality (Papir/Kvalitet) fra utskriftsinnstillinger. Åpne skriverdriveren og angi Fargemodus på skjermen Advanced Options (Avanserte alternativer).
 - ➔ [“Tilgang til skriverdriveren for Windows” på side 29](#)
 - ➔ [“Tilgang til skriverdriveren for Mac OS X” på side 31](#)

Utskrifter bruker lang tid

Sett Print Quality (Utskriftskvalitet) til Fast (Rask) i menyen Advanced Options (Avanserte alternativer) i skriverdriveren.

Andre problemer

Skrive ut vanlig papir stille

Når vanlig papir er valgt som papirtype i skriverdriveren, kan du prøve å velge Quiet Mode (Stillemodus) for at skriveren skal være stillere. Det vil redusere utskriftshastigheten.

For Windows velger du **On (På)** for Quiet Mode (Stillemodus) i kategorien Main (Hoved) i skriverdriveren. For Mac OS X velger du **On (På)** fra Quiet Mode (Stillemodus). For å vise Quiet Mode (Stillemodus) klikker du deg gjennom følgende menyer: **System Preferences (Systemvalg)**, **Print & Scan (Skriv ut & Skann)** (for Mac OS X 10.8 eller 10.7) eller **Print & Fax (Skriv ut & Faks)** (for Mac OS X 10.6 eller 10.5), ditt produkt (i listeboksen Printers (Skrivere)), **Options & Supplies (Valg og forbruksmaterie)** og deretter **Driver**.

Produktinformasjon

Systemkrav

For Windows

System	PC-grensesnitt
Windows 8 (32-biter, 64-biter), Windows 7 (32-biter, 64-biter), Vista (32-biter, 64-biter), XP SP1 eller høyere (32-biter) eller XP Professional x64 Edition, Server 2012*, Server 2008 R2*, Server 2008*, Server 2003* og Server 2003 R2*	Hi-Speed USB

* Kun skriverdriver .

For Mac OS X

System	PC-grensesnitt
Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x, 10.8.x	Hi-Speed USB

Merknad:

UNIX File System (UFS) for Mac OS X støttes ikke.

Tekniske spesifikasjoner

Merknad:

Spesifikasjonene kan endres uten forvarsel.

Skriverspesifikasjoner

Papirbane	Papirkassett 1 og 2*, settes inn på fremsiden Bakre papirmater, settes inn på toppen
Kapasitet	27,5 mm for papirkassett 0,9 mm for bakre papirmater

* Papirkassett 2 er valgfri.

Produktinformasjon

Papir

Merknad:

- ☐ Siden kvaliteten på et bestemt papirmerke eller en papirtype når som helst kan endres av produsenten, kan ikke Epson gå god for kvaliteten på papirtyper som ikke er produsert av Epson. Du bør alltid teste ut prøver av en papirtype før du kjøper store mengder eller skriver ut store jobber.
- ☐ Papir av dårlig kvalitet kan føre til at utskriftskvaliteten blir dårligere, og forårsake papirstopp eller andre problemer. Bytt til papir av høyere kvalitet hvis det oppstår problemer.

Enkeltark:

Størrelse	A4 210 × 297 mm B5 182 × 257 mm A5 148 × 210 mm A6 105 × 148 mm 10 × 15 cm (4 × 6 tommer) 13 × 18 cm (5 × 7 tommer) 16:9 bredformat (102 × 181 mm) Letter 8 1/2 × 11 tommer Legal 8 1/2 × 14 tommer Executive 7 1/4 × 10 1/2 tommer.
Papirtyper	Vanlig papir eller spesialpapir som distribueres av Epson
Tykkelse (for vanlig papir)	0,08 to 0,11 mm (0,003 til 0,004 tommer)
Vekt (for vanlig papir)	64 g/m ² til 90 g/m ²

Konvolutter:

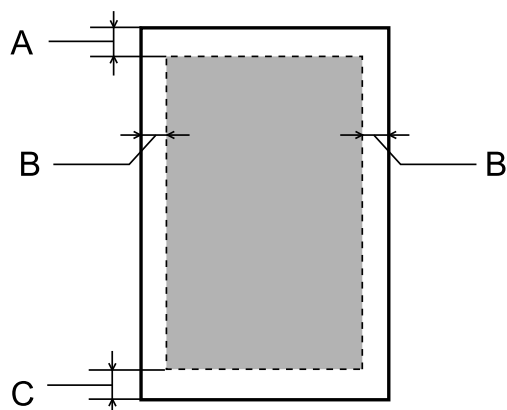
Størrelse	Konvolutt #10 4 1/8 × 9 1/2 tommer Konvolutt DL 110 × 220 mm Konvolutt C4 229 × 324 mm Konvolutt C6 114 × 162 mm
Papirtyper	Vanlig papir
Vekt	75 g/m ² til 90 g/m ² for Konvolutt #10, DL og C6 80 g/m ² til 100 g/m ² for Konvolutt C4

Utskrivbart område

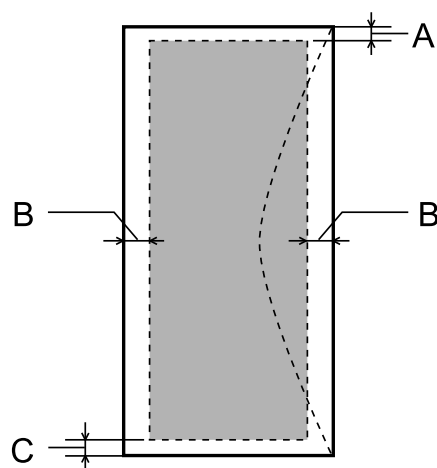
Merkede deler viser utskrivbart område.

Produktinformasjon

Enkeltark:



Konvolutter:



	Minimumsmarg		
Medietype	Enkeltark	Konvolutter (#10/DL/C6)	Konvolutt (C4)
A	3,0 mm (0,12 tommer)	3,0 mm (0,12 tommer)* ¹	3,0 mm (0,12 tommer)* ¹
B	3,0 mm (0,12 tommer)	5,0 mm (0,20 tommer)	9,5 mm (0,38 tommer)
C	3,0 mm (0,12 tommer)	3,0 mm (0,12 tommer)* ²	3,0 mm (0,12 tommer)* ²

*1 Anbefalt marg er 48 mm.

*2 Anbefalt marg er 21 mm.

Merknad:

Avhengig av papirtypen kan utskriftskvaliteten bli dårligere øverst og nederst på utskriften, eller det kan dannes flekker i disse områdene.

Spesifikasjon for nettverksgrensesnitt

Wi-Fi	Standard:	IEEE 802.11b/g/n ^{*1}
	Sikkerhet:	WEP (64-/128-biters) WPA-PSK (AES) ^{*2} WPA2-Enterprise
	Frekvensbånd:	2,4 GHz
	Maksimal radioeffekt som sendes:	17,5 dBm (EIRP)
	Kommunikasjonsmodus:	Infrastruktur Ad hoc Wi-Fi Direct ^{*3}
Ethernet	Standard:	IEEE802.3i/u/ab, IEEE802.3az ^{*4}
	Kommunikasjonsmodus:	1000BASE-T ^{*5} /100BASE-TX/10BASE-T
Sikkerhetsprotokoll	IEEE802.1X	
	IPsec/IP Filtering	
	SSL/TLS	HTTPS-server/klient
		IPPS
	SMTPS (STARTTLS, SSL/TLS) ^{*8}	
	SNMPv3	

^{*1} Samsvarer med enten IEEE 802.11b/g/n eller IEEE 802.11b/g, avhengig av hvor produktet er kjøpt.

^{*2} Samsvarer med WPA2 med støtte for WPA/WPA2 Personal.

^{*3} Du kan bruke produktet i modusen Simple AP i Wi-Fi Direct selv om du kobler det til et Ethernet-nettverk.

^{*4} Tilkoblet enhet skal være i samsvar IEEE802.3az.

^{*5} Bruk en kabel i kategori 5e eller høyere STP (Shielded twisted pair) for å forhindre radiointerferens.

^{*8} Kun for WF-5690-serien.

Mekanisk

WF-5110-serien

Produktinformasjon

Mål	Lagring Bredde: 461 mm (18,1 tommer) Dybde: 422 mm (16,6 tommer) Høyde: 284 mm (11,2 tommer)
	Utskrift* Bredde: 461 mm (18,1 tommer) Dybde: 655 mm (25,8 tommer) Høyde: 383 mm (15,1 tommer)
Vekt	Omtrent 11,3 kg (24,9 lb) uten blekkpatroner og strømledning.

* Med utskriftsskuffens forlengelse trukket ut.

WF-5190-serien

Mål	Lagring Bredde: 461 mm (18,1 tommer) Dybde: 422 mm (16,6 tommer) Høyde: 284 mm (11,2 tommer)
	Utskrift* Bredde: 461 mm (18,1 tommer) Dybde: 655 mm (25,8 tommer) Høyde: 383 mm (15,1 tommer)
Vekt	Omtrent 11,4 kg (25,1 lb) uten blekkpatroner og strømledning.

* Med utskriftsskuffens forlengelse trukket ut.

Elektrisk

WF-5110-serien

		100–240 V-modell	220–240 V-modell
Inngangsspenningsområde		90 til 264 V	198 til 264 V
Nominelt frekvensområde		50 til 60 Hz	50 til 60 Hz
Inngangsfrekvensområde		49,5 til 60,5 Hz	49,5 til 60,5 Hz
Merkestrøm		0,8 til 0,4 A	0,4 A
Strømforbruk (med USB-tilkobling)	Utskrifter	Omtrent 24 W (ISO/ IEC24712)	Omtrent 24 W (ISO/ IEC24712)
	Klarmodus	Omtrent 5,5 W	Omtrent 5,5 W
	Hvilemodus	Omtrent 1,6 W	Omtrent 1,7 W
	Avslåttmodus	Omtrent 0,3 W	Omtrent 0,4 W

WF-5190-serien

Produktinformasjon

		100–240 V-modell	220–240 V-modell
Inngangsspenningsområde		90 til 264 V	198 til 264 V
Nominelt frekvensområde		50 til 60 Hz	50 til 60 Hz
Inngangsfrekvensområde		49,5 til 60,5 Hz	49,5 til 60,5 Hz
Merkestrøm		0,8 til 0,4 A	0,4 A
Strømforbruk (med USB-tilkobling)	Utskrifter	Omtrent 25 W (ISO/ IEC24712)	Omtrent 25 W (ISO/ IEC24712)
	Klarmodus	Omtrent 6,2 W	Omtrent 6,3 W
	Hvilemodus	Omtrent 2,3 W	Omtrent 2,4 W
	Avslåttmodus	Omtrent 0,3 W	Omtrent 0,4 W

Merknad:

Kontroller etiketten på baksiden av produktet for informasjon om spenning.

Miljø

Temperatur	Bruk: 10 til 35 °C (50 til 95 °F) Lagring: -20 til 40 °C (-4 til 104 °F) 1 måned ved 40 °C (104 °F)
Luftfuktighet	Bruk: * 20–80 % relativ fuktighet Lagring: * 5–85 % relativ fuktighet

* Uten kondens

Standarder og godkjenninger

Amerikansk modell:

Sikkerhet	UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1
EMC	FCC Del 15 underdel B klasse B CAN/CSA- CEI/IEC CISPR 22 klasse B

Utstyret inneholder følgende trådløsmodul.

Produsent: Askey Computer Corporation

Type: WLU6117-D69 (RoHS)

Produktinformasjon

Dette produktet oppfyller del 15 av FCC-reglene og RSS-210 av IC-reglene. Epson kan ikke ta ansvar for manglende overhold av beskyttelseskravene som følge av en ikke anbefalt endring av produktet. Driften er underlagt følgende to betingelser: (1) denne enheten forårsaker ingen skadelige forstyrrelser, og (2) denne enheten må godta eventuell mottatt interferens, inkludert interferens som kan føre til uønsket drift av enheten.

For å forhindre radiointerferens til den lisensierte tjenesten er denne innretningen ment til bruk innendørs og på avstand fra vinduer for å gi maksimal skjerming. Utstyr (eller overføringsantennen) som er installert utendørs, er underlagt lisens.

Europeisk modell:

Lavspenningsdirektiv 2006/95/EC	EN60950-1
EMC-direktiv 2004/108/EF	EN55022 klasse B EN61000-3-2 EN61000-3-3 EN55024
R&TTE-direktiv 1999/5/EF	EN300 328 EN301 489-1 EN301 489-17 EN60950-1

For europeiske brukere:

Vi, Seiko Epson Corporation, erklærer herved at utstyrsmodellen B541A og B561B er i overensstemmelse med vesentlige krav og andre relevante bestemmelser i direktiv 1999/5/EF.

Bare for bruk i Irland, Storbritannia, Østerrike, Tyskland, Liechtenstein, Sveits, Frankrike, Belgia, Luxemburg, Nederland, Italia, Portugal, Spania, Danmark, Finland, Norge, Sverige, Island, Kypros, Hellas, Slovenia, Malta, Bulgaria, Tsjekkia, Estland, Ungarn, Latvia, Litauen, Polen, Romania og Slovakia.

Epson påtar seg ikke ansvar for manglende oppfyllelse av beskyttelseskravene som resultat av ikke anbefalt modifisering av produktene.



Australsk modell:

EMC	AS/NZS CISPR22 klasse B
------------	-------------------------

Epson erklærer herved at utstyrsmodellen B561B er i overensstemmelse med vesentlige krav og andre relevante bestemmelser i direktiv AS/NZS4268. Epson kan ikke ta ansvar for manglende overhold av beskyttelseskravene som følge av en ikke anbefalt endring av produktet.

Grensesnitt

Hi-Speed USB (Device Class for datamaskiner)

Alternativ

250-arks papirkassettenhet/PXBACU1

Du kan bruke følgende 250-arks papirkassettenhet/PXBACU1.

	Delenummer
250-arks papirkassettenhet/PXBACU1	C12C817011

Skrifttypeinformasjon

Skrifttypeinformasjon kun for WF-5190-serien.

Tilgjengelige skrifttyper

Skrifttypene som leveres med skriveren er vist under, i henhold til Utskriftsspråk-modus.

PS 3-modus

Skrifttypenavn
Albertus, Albertus Italic, Albertus Light
AntiqueOlive Roman, AntiqueOlive Italic, AntiqueOlive Bold, AntiqueOlive Compact
Apple Chancery
ITC AvantGarde Gothic Book, ITC AvantGarde Gothic Book Oblique, ITC AvantGarde Gothic Demi, ITC AvantGarde Gothic Demi Oblique
Bodoni, Bodoni Italic, Bodoni Bold, Bodoni Bold Italic, Bodoni Poster, Bodoni Poster Compressed
ITC Bookman Light, ITC Bookman Light Italic, ITC Bookman Demi, ITC Bookman Demi Italic
Carta
Chicago
Clarendon, Clarendon Light, Clarendon Bold
CooperBlack, CooperBlack Italic
Copperplate Gothic 32BC, Copperplate Gothic 33BC
Coronet
Courier, Courier Oblique, Courier Bold, Courier Bold Oblique
GillSans, GillSans Italic, GillSans Bold, GillSans Bold Italic, GillSansCondensed, GillSans Condensed Bold, GillSans Light, GillSans Light Italic, GillSans Extra Bold

Produktinformasjon

Skrifttypenavn
Eurostile, Eurostile Bold, Eurostile Extended Two, Eurostile Bold Extended Two
Geneva
Goudy Oldstyle, Goudy Oldstyle Italic, Goudy Bold, Goudy BoldItalic, Goudy ExtraBold
Helvetica, Helvetica Oblique, Helvetica Bold, Helvetica Bold Oblique, Helvetica Condensed, Helvetica Condensed Oblique, Helvetica Condensed Bold, Helvetica Condensed Bold Oblique, Helvetica Narrow, Helvetica Narrow Oblique, Helvetica Narrow Bold, Helvetica Narrow Bold Oblique
Hoefler Text, Hoefler Text Italic, Hoefler Text Black, Hoefler Text Black Italic, Hoefler Text Ornaments
Joanna, Joanna Italic, Joanna Bold, Joanna Bold Italic
LetterGothic, LetterGothic Slanted, LetterGothic Bold, LetterGothic Bold Slanted
ITC Lubalin Graph Book, ITC Lubalin Graph Book Oblique, ITC Lubalin Graph Demi, ITC Lubalin Graph Demi Oblique
Marigold
Monaco
ITC Mona Lisa Recut
New Century Schoolbook Roman, New Century Schoolbook Italic, New Century Schoolbook Bold, New Century Schoolbook Bold Italic
New York
Optima, Optima Italic, Optima Bold, Optima Bold Italic
Oxford
Palatino Roman, Palatino Italic, Palatino Bold, Palatino Bold Italic
Stempel Garamond Roman, Stempel Garamond Italic, Stempel Garamond Bold, Stempel Garamond Bold Italic
Symbol
Tekton
Times Roman, Times Italic, Times Bold, Times Bold Italic
Univers, Univers Oblique, Univers Bold, Univers Bold Oblique, Univers Light, Univers Light Oblique
UniversCondensed, UniversCondensed Oblique, UniversCondensed Bold, UniversCondensed Bold Oblique
UniversExtended, UniversExtended Oblique, UniversExtended Bold, UniversExtended Bold Oblique
Wingdings
ITC ZapfChancery Medium Italic
ITC ZapfDingbats
Arial, Arial Italic, Arial Bold, Arial Bold Italic
Times New Roman, Times New Roman Italic, Times New Roman Bold, Times New Roman Bold Italic

Produktinformasjon

PCL5-modus (bitstream)

For symbolsett, se [“I PCL5-modus”](#) på side 120.

Skalerbar skrifttype

Skrifttypenavn	Famile	HP-ekvivalent	Symbolsett
FixedPitch 810	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Courier	*1
FixedPitch 850	Regular, Bold, Italic	Letter Gothic	*1
FixedPitch 810 Dark	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CourierPS	*3
Dutch 801	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Times	*2
Zapf Humanist 601	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Omega	*3
Ribbon 131	-	Coronet	*3
Clarendon 701	-	Clarendon Condensed	*3
Swiss 742	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers	*2
Swiss 742 Condensed	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers Condensed	*3
Incised 901	Medium, Bold, Italic	Antique Olive	*3
Aldine 430	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Garamond	*3
Calligraphic 401	-	Marigold	*3
Flareserif 821	Medium, Extra Bold	Albertus	*3
Swiss 721 SWM	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Arial	*3
Dutch 801 SWM	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times New	*3
Swiss 721 SWA	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica	*3
Swiss 721 Narrow SWA	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica Narrow	*3
Zapf Calligraphic 801 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Palatino	*3
Geometric 711 SWA	Medium, Bold, Oblique, Bold Italic	ITC Avant Garde Gothic	*3
Revival 711 SWA	Light, Demi Bold, Light Italic, Demi Bold Italic	ITC Bookman	*3
Century 702 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	New Century Schoolbook	*3
Dutch 801 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times	*3
Chancery 801 Medium SWA Italic	-	ITC Zapf Chancery Medium Italic	*3
Symbol SWM	-	Symbol	*4
More WingBats SWM	-	Wingdings	*5
Ding Dings SWA	-	ITC Zapf Dingbats	*6

Produktinformasjon

Skrifttypenavn	Famile	HP-ekvivalent	Symbolsett
Symbol SWA	-	SymbolPS	*4
David BT	Medium, Bold	David	*7
Narkis Tam BT	Medium, Bold	Narkis	*7
Miryam BT	Medium, Bold, Italic	Miryam	*7
Koufi BT	Medium, Bold	Koufi	*8
Naskh BT	Medium, Bold	Naskh	*8
Ryadh BT	Medium, Bold	Ryadh	*8

Bitmap-skrifttype

Skrifttypenavn	Symbolsett
Line Printer	*9

OCR/BarCode Bitmap-skrifttype

Skrifttypenavn	Famile	Symbolsett
OCR A	-	*10
OCR B	-	*11
Code39	9.37cpi, 4.68cpi	*12
EAN/UPC	Medium, Bold	*13

Merknad:

Avhengig av utskriftstettheten, eller av kvaliteten eller fargen på papiret, er kanskje ikke skrifttypene OCR A, OCR B, Code39 og EAN/UPC lesbare. Skriv ut en prøve, og forsikre deg om at skrifttypene kan leses før du skriver ut store mengder.

PCL6-modus (bitstream)

For symbolsett, se [“I PCL6-modus \(bitstream\)”](#) på side 122.

Skalerbar skrifttype

Skrifttypenavn	Famile	HP-ekvivalent	Symbolsett
FixedPitch 810	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Courier	*1
FixedPitch 850	Regular, Bold, Italic	Letter Gothic	*1
FixedPitch 810 Dark	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CourierPS	*3
Dutch 801	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Times	*2
Zapf Humanist 601	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Omega	*3
Ribbon 131	-	Coronet	*3

Produktinformasjon

Skrifttypenavn	Famile	HP-ekvivalent	Symbolsett
Clarendon 701	-	Clarendon Condensed	*3
Swiss 742	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers	*2
Swiss 742 Condensed	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers Condensed	*3
Incised 901	Medium, Bold, Italic	Antique Olive	*3
Aldine 430	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Garamond	*3
Calligraphic 401	-	Marigold	*3
Flareserif 821	Medium, Extra Bold	Albertus	*3
Swiss 721 SWM	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Arial	*3
Dutch 801 SWM	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times New	*3
Swiss 721 SWA	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica	*3
Swiss 721 Narrow SWA	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica Narrow	*3
Zapf Calligraphic 801 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Palatino	*3
Geometric 711 SWA	Medium, Bold, Oblique, Bold Italic	ITC Avant Garde Gothic	*3
Revival 711 SWA	Light, Demi Bold, Light Italic, Demi Bold Italic	ITC Bookman	*3
Century 702 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	New Century Schoolbook	*3
Dutch 801 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times	*3
Chancery 801 Medium SWA Italic	-	ITC Zapf Chancery Medium Italic	*3
Symbol SWM	-	Symbol	*4
More WingBats SWM	-	Wingdings	*5
Ding Dings SWA	-	ITC Zapf Dingbats	*6
Symbol SWA	-	SymbolPS	*4
David BT	Medium, Bold	David	*7
Narkis Tam BT	Medium, Bold	Narkis	*7
Miryam BT	Medium, Bold, Italic	Miryam	*7
Koufi BT	Medium, Bold	Koufi	*8
Naskh BT	Medium, Bold	Naskh	*8
Ryadh BT	Medium, Bold	Ryadh	*8

Produktinformasjon

Bitmap-skrifttype

Skrifttypenavn	Symbolsett
Line Printer	*9

PCL-modus (URW)

Skalerbar skrifttype

Skrifttypenavn	Famile	HP-ekvivalent	Symbolsett
Nimbus Mono	Medium, Fet, Kursiv, Fet kursiv	Courier	*1
Letter Gothic	Medium, Fet, Kursiv	Letter Gothic	*1
Nimbus Mono PS	Vanlig, Fet, Skrå, Fet skrå	CourierPS	*3
Nimbus Roman No4	Medium, Fet, Kursiv, Fet kursiv	CG Times	*2
URW Classico	Medium, Fet, Kursiv, Fet kursiv	CG Omega	*3
URW Coronet	-	Coronet	*3
URW Clarendon Condensed	-	Clarendon Condensed	*3
URW Classic Sans	Medium, Fet, Kursiv, Fet kursiv	Univers	*2
URW Classic Sans Condensed	Medium, Fet, Kursiv, Fet kursiv	Univers Condensed	*3
Antique Olive	Medium, Fet, Kursiv	Antique Olive	*3
Garamond	Antiqua, Halvfet, Kursiv, Kursiv halvfet	Garamond	*3
Mauritius	-	Marigold	*3
Algiers	Medium, Extra Bold	Albertus	*3
NimbusSansNo2	Medium, Fet, Kursiv, Fet kursiv	Arial	*3
Nimbus Roman No9	Medium, Fet, Kursiv, Fet kursiv	Times New	*3
Nimbus Sans	Medium, Fet, Skrå, Fet skrå	Helvetica	*3
Nimbus Sans smal	Medium, Fet, Skrå, Fet skrå	Helvetica smal	*3
Palladio	Romersk, Fet, Kursiv, Fet kursiv	Palatino	*3
URW Gothic	Bok, Demi, Bok skrå, Demi skrå	ITC Avant Garde	*3
URW Bookman	Lys, Demi, Lys kursiv, Demi kursiv	ITC Bookman	*3
URW Century Schoolbook	Romersk, Fet, Kursiv, Fet kursiv	New Century Schoolbook	*3
Nimbus Roman	Medium, Fet, Kursiv, Fet kursiv	Times	*3
URW Chancery Medium kursiv	-	ITC Zapf Chancery kursiv	*3
Symbol	-	Symbol	*4

Produktinformasjon

Skrifttypenavn	Famile	HP-ekvivalent	Symbolsett
URW Dingbats	-	Wingdings	*5
Dingbats	-	ITC Zapf Dingbats	*6
Standard Symbol	-	SymbolPS	*4
URW David	Medium, Fet	HP David	*7
URW Narkis	Medium, Fet	HP Narkis Tam	*7
URW Miryam	Medium, Fet, Kursiv	HP Miryam	*7
URW Koufi	Medium, Fet	Koufi	*8
URW Naskh	Medium, Fet	Naskh	*8
URW Ryadh	Medium, Fet	Ryadh	*8

Bitmap-skrifttype

Skrifttypenavn	Symbolsett
Line Printer	*9

OTG-/strekkodeskrift (kun for PCL5)

Skrifttypenavn	Famile	Symbolsett
OCR A	-	*10
OCR B	-	*11
Code39	9.37cpi, 4.68cpi	*12
EAN/UPC	Medium, Bold	*13

Merknad:

Avhengig av utskriftstettheten, eller av kvaliteten eller fargen på papiret, er kanskje ikke skrifttypene OCR A, OCR B, Code39 og EAN/UPC lesbare. Skriv ut en prøve, og forsikre deg om at skrifttypene kan leses før du skriver ut store mengder.

Introduksjon til symbolsett

Skriveren din kan åpne en rekke symbolsett. Mange av disse symbolsettene skiller seg kun fra internasjonale tegn som er spesifikk for hvert språk.

Merknad:

Siden de fleste programvarer håndterer skrifttyper og symboler automatisk, trenger du sannsynligvis aldri å justere skriverinnstillingene. Hvis du derimot skriver dine egne skriverkontrollprogrammer, eller hvis du bruker eldre programvare som ikke kan kontrollere skrifttyper, kan du se i følgende deler for informasjon om symbolsett.

Når du vurderer hvilken skrifttype du vil bruke, bør du også vurdere hvilket symbolsett som skal kombineres med skrifttypen.

Produktinformasjon

I PCL5-modus

Navn på symbolsett	Attributt	Klassifisering av skrifttype												
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9	*10	*11	*12	*13
ISO 60: Danish/Norwegian	0D	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roman Extension	0E	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
ISO 15: Italian	0I	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/1 Latin 1	0N	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
ISO 11: Swedish	0S	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 6: ASCII	0U	○	○	○	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-
ISO 4: United Kingdom	1E	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 69: French	1F	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 29: German	1G	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Legal	1U	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
ISO 8859/2 Latin 2	2N	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
ISO 17: Spanish	2S	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/4 Latin 4	4N	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roman-9	4U	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PS Math	5M	○	○	○	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-
ISO 8859/9 Latin 5	5N	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
Windows 3.1 Latin 5	5T	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Microsoft Publishing	6J	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ventura Math	6M	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/10 Latin 6	6N	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
DeskTop	7J	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Math-8	8M	○	○	○	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-
Roman-8	8U	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
Windows 3.1 Latin 2	9E	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pc1004	9J	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/15 Latin 9	9N	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
PC-8 Turkish	9T	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Produktinformasjon

Navn på symbolsett	Attributt	Klassifisering av skrifttype												
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9	*10	*11	*12	*13
Windows 3.0 Latin 1	9U	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PS Text	10J	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC-8, Code Page 437	10U	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
PC-8, D/N, Danish/Norwegian	11U	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
MC Text	12J	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC-850, Multilingual	12U	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
Ventura International	13J	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PcEur858	13U	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ventura US	14J	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pi Font	15U	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC852, Latin 2	17U	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Unicode 3.0	18N	○	○	○	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-
Windows Baltic	19L	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Windows 3.1 Latin/Arabic	19U	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC-755	26U	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC-866, Cyrillic	3R	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greek8	8G	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Windows Greek	9G	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Windows Cyrillic	9R	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC-851, Greek	10G	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/5 Cyrillic	10N	○	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
PC-8, Greek	12G	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/7 Greek	12N	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC-866 UKR	14R	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hebrew7	0H	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/8 Hebrew	7H	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-
Hebrew8	8H	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-
PC-862, Hebrew	15H	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-

Produktinformasjon

Navn på symbolsett	Attributt	Klassifisering av skrifttype												
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9	*10	*11	*12	*13
PC-862, Hebrew	15Q	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-
Arabic8	8V	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
HPWARA	9V	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
PC-864, Arabic	10V	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
Symbol	19M	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wingdings	579L	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-
ZapfDingbats	14L	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-
OCR A	0O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-
OCR B	1O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-
OCR B Extension	3Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-
Code3-9	0Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-
EAN/UPC	8Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○

I PCL6-modus (bitstream)

Navn på symbolsett	Attributt	Klassifisering av skrifttype								
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9
ISO Norwegian	4	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO Italian	9	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO 8859-1 Latin 1	14	○	○	○	-	-	-	-	-	○
ISO Swedish	19	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ASCII	21	○	○	○	-	-	-	○	○	-
ISO United Kingdom	37	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO French	38	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO German	39	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Legal	53	○	○	○	-	-	-	-	-	○
ISO 8859-2 Latin 2	78	○	○	○	-	-	-	-	-	○
ISO Spanish	83	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Roman-9	149	○	○	○	-	-	-	-	-	-

Produktinformasjon

Navn på symbolsett	Attributt	Klassifisering av skrifttype								
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9
PS Math	173	○	○	○	-	-	-	○	○	-
ISO 8859-9 Latin 5	174	○	○	○	-	-	-	-	-	○
Windows 3.1 Latin 5	180	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Microsoft Publishing	202	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/10 Latin 6	206	○	○	○	-	-	-	-	-	○
DeskTop	234	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Math-8	269	○	○	○	-	-	-	○	○	-
Roman-8	277	○	○	○	-	-	-	-	-	○
Windows 3.1 Latin 2	293	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Pc1004	298	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO 8859-15 Latin 9	302	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PC-Turkish	308	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Windows 3.0	309	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PS Text	330	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PC-8	341	○	○	○	-	-	-	-	-	○
PC-8 D/N	373	○	○	○	-	-	-	-	-	○
MC Text	394	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PC-850	405	○	○	○	-	-	-	-	-	○
PcEur858	437	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Pi Font	501	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PC852	565	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Unicode 3.0	590	○	○	○	-	-	-	-	-	-
WBALT	620	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Windows 3.1 Latin 1	629	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PC-755	853	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Wingdings	18540	-	-	-	-	○	-	-	-	-
Symbol	621	-	-	-	○	-	-	-	-	-
ZapfDigrbats	460	-	-	-	-	-	○	-	-	-

Produktinformasjon

Navn på symbolsett	Attributt	Klassifisering av skrifttype								
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9
PC-866, Cyrillic	114	○	○	-	-	-	-	-	-	-
Greek8	263	○	○	-	-	-	-	-	-	-
Windows Greek	295	○	○	-	-	-	-	-	-	-
Windows Cyrillic	306	○	○	-	-	-	-	-	-	-
PC-851, Greek	327	○	○	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/5 Cyrillic	334	○	○	-	-	-	-	-	-	-
PC-8, Greek	391	○	○	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/7 Greek	398	○	○	-	-	-	-	-	-	-
PC-866 UKR	466	○	○	-	-	-	-	-	-	-
Hebrew7	8	○	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/8 Hebrew	232	○	-	-	-	-	-	○	-	-
Hebrew8	264	○	-	-	-	-	-	○	-	-
PC-862, Hebrew	488	○	-	-	-	-	-	○	-	-
Arabic8	278	-	-	-	-	-	-	-	○	-
HPWARA	310	-	-	-	-	-	-	-	○	-
PC-864, Arabic	342	-	-	-	-	-	-	-	○	-

I PCL6-modus (URW)

Navn på symbolsett	Attributt	Klassifisering av skrifttype								
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9
ISO Norwegian	4	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO Italian	9	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO 8859-1 Latin 1	14	○	○	○	-	-	-	-	-	○
ISO Swedish	19	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ASCII	21	○	○	○	-	-	-	○	○	-
ISO United Kingdom	37	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO French	38	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO German	39	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Legal	53	○	○	○	-	-	-	-	-	○

Produktinformasjon

Navn på symbolsett	Attributt	Klassifisering av skrifttype								
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9
ISO 8859-2 Latin 2	78	○	○	○	-	-	-	-	-	○
ISO Spanish	83	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Roman-9	149	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PS Math	173	○	○	○	-	-	-	○	○	-
ISO 8859-9 Latin 5	174	○	○	○	-	-	-	-	-	○
Windows 3.1 Latin 5	180	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Microsoft Publishing	202	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/10 Latin 6	206	○	○	○	-	-	-	-	-	○
DeskTop	234	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Math-8	269	○	○	○	-	-	-	○	○	-
Roman-8	277	○	○	○	-	-	-	-	-	○
Windows 3.1 Latin 2	293	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Pc1004	298	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO 8859-15 Latin 9	302	○	○	○	-	-	-	-	-	○
PC-Turkish	308	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Windows 3.0	309	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PS Text	330	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PC-8	341	○	○	○	-	-	-	-	-	○
PC-8 D/N	373	○	○	○	-	-	-	-	-	○
MC Text	394	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PC-850	405	○	○	○	-	-	-	-	-	○
PcEur858	437	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Pi Font	501	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PC852	565	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Unicode 3.0	590	○	○	○	-	-	-	○	○	-
WBALT	620	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Windows 3.1 Latin 1	629	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PC-755	853	○	○	○	-	-	-	-	-	-

Produktinformasjon

Navn på symbolsett	Attributt	Klassifisering av skrifttype								
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9
Wingdings	18540	-	-	-	-	○	-	-	-	-
Symbol	621	-	-	-	○	-	-	-	-	-
ZapfDingbats	460	-	-	-	-	-	○	-	-	-
PC-866, Cyrillic	114	○	○	-	-	-	-	-	-	-
Greek8	263	○	○	-	-	-	-	-	-	-
Windows Greek	295	○	○	-	-	-	-	-	-	-
Windows Cyrillic	306	○	○	-	-	-	-	-	-	-
PC-851, Greek	327	○	○	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/5 Cyrillic	334	○	○	-	-	-	-	-	-	○
PC-8, Greek	391	○	○	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/7 Greek	398	○	○	-	-	-	-	-	-	-
PC-866 UKR	466	○	○	-	-	-	-	-	-	-
Hebrew7	8	○	-	-	-	-	-	○	-	-
ISO 8859/8 Hebrew	232	○	-	-	-	-	-	○	-	-
Hebrew8	264	○	-	-	-	-	-	○	-	-
PC-862, Hebrew	488	○	-	-	-	-	-	○	-	-
Arabic8	278	-	-	-	-	-	-	-	○	-
HPWARA	310	-	-	-	-	-	-	-	○	-
PC-864, Arabic	342	-	-	-	-	-	-	-	○	-

Hvis du trenger hjelp

Web-område for kundestøtte

Hvis du trenger ytterligere hjelp, går du til nettområdet til Epson Support, se nedenfor. Velg land eller region og gå til støttedelen på din lokale Epson-nettside. De nyeste driverne, Vanlige spørsmål, håndbøker og andre nedlastinger er også tilgjengelig på nettstedet.

<http://support.epson.net/>

<http://www.epson.eu/Support> (Europa)

Hvis Epson-produktet ikke fungerer som det skal, og du ikke kan løse problemet, kontakter du Epsons støttetjenester for å få hjelp.

Kontakte Epson kundestøtte

Før du kontakter Epson

Hvis Epson-produktet ikke fungerer ordentlig, og du ikke kan løse problemet ved hjelp av feilsøkinginformasjonen i produktdokumentasjonen, må du kontakte Epsons kundestøtte for å få hjelp. Hvis Epson kundestøtte for området ditt ikke står oppført nedenfor, kontakter du forhandleren du kjøpte produktet av.

Epson kundestøtte kan hjelpe deg mye raskere hvis du oppgir følgende informasjon:

- ☐ Serienummeret for produktet
(Etiketten med serienummeret er vanligvis plassert bak på produktet.)
- ☐ Produktmodell
- ☐ Programvareversjon
(Klikk **About**, **Version Info** eller lignende knapp i produktprogrammet.)
- ☐ Merke og modell på datamaskinen du bruker
- ☐ Navn og versjonsnummer på operativsystemet på datamaskinen
- ☐ Navn og versjoner på programmene du vanligvis bruker med produktet

Merknad:

Avhengig av produktet, kan listen med nummer for faks og/eller nettverksinnstillinger lagres i produktets minne. Ved feil eller reparasjon av et produkt, kan data og/eller innstillinger gå tapt. Epson skal ikke holdes ansvarlig for eventuelle tap av data, for sikkerhetskopiering eller gjenoppretting av data og/eller innstillinger, selv i løpet av en garantiperiode. Vi anbefaler at du selv sikkerhetskopierer data eller noterer dem ned.

Hjelp for brukere i Europa

Se i dokumentet **Pan-European Warranty Document** for å finne informasjon om hvordan du kontakter Epson kundestøtte.

Hjelp for brukere i Taiwan

Kontaktsted for informasjon, kundestøtte og tjenester er:

Internett

<http://www.epson.com.tw>

Informasjon om produktspesifikasjoner, drivere for nedlasting og produktspørsmål er tilgjengelige.

Epsons sentralbord

Telefon: +886-2-80242008

Sentralbordbetjeningen kan hjelpe deg med følgende over telefon:

- ☐ Salgsspørsmål og produktinformasjon
- ☐ Spørsmål eller problemer knyttet til bruk av produktet
- ☐ Spørsmål om reparasjonstjenester og garantier

Reparasjons- og servicesenter:

<http://www.tekcare.com.tw/branchMap.page>

TekCare Corporation er et autorisert servicesenter for Epson Taiwan Technology & Trading Ltd.

Hjelp for brukere i Australia

Epson Australia ønsker å tilby utvidet kundestøtte. Utenom bruksanvisningene til produktene kan du også finne informasjon på følgende steder:

Internett-adresse

<http://www.epson.com.au>

Besøk web-området for Epson Australia. Det er verdt å ta en tur innom her i ny og ne! Området har et nedlastingsområde for drivere, kontaktsteder for Epson, informasjon om nye produkter samt kundestøtte (e-post).

Epsons sentralbord

Telefon: 1300-361-054

Hvis du trenger hjelp

Epsons sentralbord tilbys som en siste utvei for å sikre at kundene alltid skal få hjelp. Sentralbordbetjeningen kan hjelpe deg å installere, konfigurere og bruke Epson-produktet. Sentralbordbetjeningen som har ansvaret for forhåndssalg, kan tilby dokumentasjon om nye Epson-produkter samt fortelle deg hvor du finner nærmeste forhandler. Her kan du få svar på mange ulike spørsmål.

Vi oppfordrer deg til å ha all relevant informasjon tilgjengelig når du ringer. Jo mer informasjon du har klar, jo raskere kan vi hjelpe deg å løse problemet. Denne informasjonen omfatter bruksanvisninger for Epson-produktet, type datamaskin, operativsystem, programvare og annen informasjon du mener er nødvendig.

Transport av produkt

Epson anbefaler at du beholder emballasjen for fremtidig transport. Du bør også feste blekk tanken med limbånd og holde produktet oppreist.

Hjelp for brukere i Singapore

Kilder til informasjon, kundesupport og tjenester som er tilgjengelige fra Epson Singapore:

Internett

<http://www.epson.com.sg>

Informasjon om produktspesifikasjoner, drivere for nedlasting, vanlige spørsmål, henvendelser om salg samt teknisk kundesupport via e-post er tilgjengelig.

Epsons sentralbord

Gratis: 800-120-5564

Sentralbordbetjeningen kan hjelpe deg med følgende over telefon:

- ☐ Salgsspørsmål og produktinformasjon
- ☐ Spørsmål eller problemer knyttet til bruk av produktet
- ☐ Spørsmål om reparasjonstjenester og garantier

Hjelp for brukere i Thailand

Kontaktsted for informasjon, kundesupport og tjenester er:

Internett

<http://www.epson.co.th>

Informasjon om produktspesifikasjoner, drivere for nedlasting, vanlige spørsmål og e-post er tilgjengelig.

Epson kundesupport

Telefon: 66-2685-9899

Hvis du trenger hjelp

E-post: support@eth.epson.co.th

Vår kundestøtte kan hjelpe deg med følgende over telefon:

- ☐ Salgsspørsmål og produktinformasjon
- ☐ Spørsmål eller problemer knyttet til bruk av produktet
- ☐ Spørsmål om reparasjonstjenester og garantier

Hjelp for brukere i Vietnam

Kontaktsted for informasjon, kundestøtte og tjenester er:

Epson kundestøtte

Telefon (Ho Chi Minh-byen): 84-8-823-9239

Telefon (Hanoi-byen): 84-4-3978-4785, 84-4-3978-4775

Epson servicesenter

65 Truong Dinh Street, District 1, Hochiminh City, Vietnam

29 Tue Tinh, Quan Hai Ba Trung, Hanoi City, Vietnam

Hjelp for brukere i Indonesia

Kontaktsted for informasjon, kundestøtte og tjenester er:

Internett

<http://www.epson.co.id>

- ☐ Informasjon om produktspesifikasjoner samt drivere for nedlasting
- ☐ Vanlige spørsmål, henvendelser om salg og spørsmål via e-post

Epson kundestøtte

Telefon: 62-21-572-4350

Faks: 62-21-572-4357

Vår kundestøtte kan hjelpe deg med følgende over telefon eller faks:

- ☐ Salgsspørsmål og produktinformasjon
- ☐ Kundestøtte

Hvis du trenger hjelp

Epson servicesenter

Provins	Firmanavn	Adresse	Telefon E-post
DKI JAKARTA	ESS Jakarta MG. DUA	RUKO MANGGA DUA MALL NO. 48 JL. ARTERI MANGGA DUA - JAKARTA UTARA- DKI	(+6221)62301104 jkt-technical1@epson-indonesia.co.id
NORD-SUMATRA	ESC Medan	Kompleks Graha Niaga, Jl. Bambu II No. A-4, Medan- 20114	(+6261)42066090/42066091 mdn-technical@epson-indonesia.co.id
VEST-JAVA	ESC Bandung	JL. CIHAMPELAS NO. 48A-BANDUNG JABAR 40116	(+6222)4207033 bdg-technical@epson-indonesia.co.id
DI YOGYAKARTA	ESC Yogyakarta	YAP Square, Blok A No.6 Jl. C Simanjutak YOGYAKARTA - DIY	(+62274)581065 ygy-technical@epson-indonesia.co.id
ØST-JAVA	ESC Surabaya	HITECH MALL LT.2 BLOK A NO. 24 JL. KUSUMA BANGSA NO. 116 -118 - SURABAYA JATIM	(+6231)5355035 sby-technical@epson-indonesia.co.id
SØR-SULAWESI	ESC Makassar	JL. GUNUNG BAWAKARAENG NO.68E - MAKASSAR SULSEL	(+62411)328212 mksr-technical@epson-indonesia.co.id
VEST-KALIMANTAN	ESC Pontianak	JL. NUSA INDAH I NO. 40A PONTIANAK KALBAR 78117	(+62561)735507 pontianak-technical@epson-indonesia.co.id
PEKANBARU	ESC PEKANBARU	JL. TUANKU TAMBUSAI NO. 353 - PEKANBARU RIAU	(+62761)21420 pkb-technical@epson-indonesia.co.id
DKI JAKARTA	ESS JAKARTA KEIAI	WISMA KEIAI LT. 1 JL. JEND. SUDIRMAN KAV. 3 JAKPUS DKI JAKARTA	(+6221)5724335 ess.support@epson-indonesia.co.id
ØST-JAVA	ESS SURABAYA	JL. JAWA NO. 2-4 KAV. 29, RUKO SURYA INTI, SURABAYA - JATIM	(+6231)5014949 esssby.support@epson-indonesia.co.id
BANTEN	ESS SERPONG	Ruko mall WTC MATAHARI no. 953 SERPONG - Banten	(+6221)53167051 esstag.support@epson-indonesia.co.id
SENTRAL-JAVA	ESS SEMARANG	Komplek Ruko Metro Plaza Blok C20 , Jl. MT Haryono No 970 Semarang - Jawa tengah	(+6224)8313807 esssmg.support@epson-indonesia.co.id
ØST-KALIMANTAN	ESC SAMARINDA	Jl. KH. Wahid Hasyim (M. Yamin) Kel. Sempaja Selatan Kec. Samarinda Utara Samarinda- Kalimantan Timur (samping kantor pos)	(+62541)7272904 escsmd.support@epson-indonesia.co.id

Hvis du trenger hjelp

Provins	Firmanavn	Adresse	Telefon E-post
SØR-SUMATERA	ESC PALEMBANG	Jl. H.M. Rasyid Nawawi no.249, kelurahan 9 ilir Palembang - Sumsel	(+62711)311330 escplg.support@epson-indonesia.co.id
ØST-JAVA	ESC JEMBER	Jl. Panglima Besar Sudirman No.1 D JEMBER - JAWA TIMUR (Depan Balai Penelitian dan Pengolahan Kakao)	(+62331) 486468,488373 jmr-admin@epson-indonesia.co.id jmr-technical@epson-indonesia.co.id
NORD-SULAWESI	ESC MANADO	Tekno @Megamall, Megamall LG TK-21 Jl. Piere Tendean Kawasan Megamas Boulevard Manado 95111	(+62431)7210033 MND-ADMIN@EPSON-INDONESIA.CO.ID

For andre byer ikke på denne listen ringer du: 08071137766.

Hjelp for brukere i Malaysia

Kontaktsted for informasjon, kundestøtte og tjenester er:

Internett

<http://www.epson.com.my>

- ☐ Informasjon om produktspesifikasjoner samt drivere for nedlasting
- ☐ Vanlige spørsmål, henvendelser om salg og spørsmål via e-post

Epson telefonsenter

Telefon: +60 1800-8-17349

- ☐ Salgsspørsmål og produktinformasjon
- ☐ Spørsmål eller problemer knyttet til bruk av produktet
- ☐ Spørsmål om reparasjonstjenester og garantier

Hovedkontor

Telefon: 603-56288288

Faks: 603-5628 8388/603-5621 2088

Hjelp for brukere på Filippinene

Brukere kan kontakte Epson Philippines Corporation på telefon- og faksnumrene samt e-postadressen nedenfor for å få kundestøtte samt tilgang til andre tjenester knyttet til produktkjøp:

Hvis du trenger hjelp

Internett

<http://www.epson.com.ph>

Informasjon om produktspesifikasjoner, drivere for nedlasting, vanlige spørsmål og henvendelser via e-post er tilgjengelig.

Epson Philippines Customer Care

Gratis (PLDT): 1800-1069-37766

Gratis (Digital): 1800-3-0037766

Metro Manila: (+632)441-9030

Nettsted: <http://customercare.epson.com.ph>

E-post: customercare@epc.epson.com.ph

Vår kundestøtte kan hjelpe deg med følgende over telefon:

- ☐ Salgsspørsmål og produktinformasjon
- ☐ Spørsmål eller problemer knyttet til bruk av produktet
- ☐ Spørsmål om reparasjonstjenester og garantier

Epson Philippines Corporation

Sentrallinje: +632-706-2609

Faks: +632-706-2665

Indeks

2

2-sidig utskrift.....37, 51

A

A4/Letter automatisk bytte.....49
 Administratorinnstillinger.....44
 Adminpassord.....47
 Antall eksemplarer.....51
 Auto. papirutløsning.....51
 Automatisk feilløsning.....49
 Avansert oppsett.....50
 Avbryte utskrift.....35
 Mac OS X.....36
 Windows.....36
 Avstand.....51

B

Bakre arkmater-prioritet.....49
 Bildebeskyttelse.....53
 Binær.....53
 Blekk
 forholdsregler.....55
 kontrollere blekkpatronstatus i Mac OS X.....58
 kontrollere blekkpatronstatus i Windows.....57
 kontrollere statusen til blekkpatronene ved hjelp av
 kontrollpanelet.....59
 midlertidig utskrift med svart blekk.....60
 spare svart blekk i Windows.....63
 svart utskrift.....60
 svart utskrift i Mac.....62
 svart utskrift i Windows.....60
 Blekknivåer.....47
 Blekkpatroner
 skifte ut når oppbrukt.....64
 Blekksparemodus.....51

C

CR-funksjon.....52

D

Dato/klokkeslett.....49
 Deaktivere Wi-Fi.....50
 Dokumenter
 skrive ut.....31
 Driver
 avinstallere.....85
 få tilgang for Windows.....29
 få tilgang til for Mac OS X.....31
 Dysekontroll.....68
 kontrollpanel.....69

Mac OS X.....69
 Windows.....68
 Dysekontroll av skrivehode.....47

E

Endre størrelsen på sider.....39
 Epson
 papir.....18
 Epson Connect.....10
 Epson Connect-tjenester.....50

F

Fargeproblemer.....98
 Farging.....53
 Feil
 utskrift.....89
 Feil tegn.....100
 Feiljustering.....97
 Feilmelding.....49
 Feilmeldinger.....88
 Feilskjema.....53
 Felles innstillinger.....49, 51
 Flekkete utskrift.....98, 101
 Flere sider per ark.....40
 Forstørre sider.....39

G

Gjenopprette standardinnstillinger.....53
 Google Cloud-utskrift.....50
 Grensesnittkabler.....112

H

Hastighet
 øke.....101
 Hjelp
 Epson.....127
 Hodeinnretting.....47
 Hoderengjøring
 kontrollpanel.....71
 Mac OS X.....71
 Windows.....71
 Horisontal justering.....47
 Håndtere utskriftsjobber
 Windows.....90

I

Ikoner.....16
 Innbindingsmarg.....51
 Innsovingstid.....49, 53
 Innstillingen automatisk valg.....49

Indeks

Innstillinger for dato/kl.....49

J

Justere skriverhode.....72

K

Konfidensiell jobb.....47

Kontakte Epson.....127

Konvolutter

legge i.....25

utskrivbart område.....108

Kundestøtte.....127

Kvalitet.....51

L

LCD-kontrast.....49

Legge i

papir.....18, 22, 25

LF-funksjon.....52

Linjer.....52

Loggark for bruk.....47

Låsinnstillinger.....47

M

Mac OS X

få tilgang til skriverinnstillinger.....31

kontrollere produktstatus.....91

Manuell mating.....25

Marger

problemer.....100

N

Nettverkstatus.....47

O

Opphavsrett.....2

Oppsett av PIN (WPS).....50

Oppsett av Wi-Fi Direct.....50

P

Papir

Epson spesialpapir.....18

kapasitet.....18

krølling.....103

legge i.....22, 25

mateproblemer.....102

spesifikasjoner.....107

stopp.....92

utskrivbart område.....107

Papirkassett

avinstallere.....68

installere.....67

Papirkildeinnstillinger.....49

Papiroppsett.....47

Papirretning.....51

Papirstørrelse.....51

Papirstørrelsemelding.....49

Papirtype.....51

Papirtypevarsling.....49

PCL.....85, 113

PCL5-modus.....115

PCL6-modus.....116, 122, 124

PCL-fonnlister.....47

PCL-meny.....51

PC-tilkobling via USB.....49

PDF-sidestørrelse.....53

PDL-utskriftskonfigurasjon.....51

PostScript.....113

Problemer

diagnostisere.....89

feil farger.....98

feil tegn.....100

flekkete utskrift.....98, 101

kontakte Epson.....127

løsninger.....127

marger.....100

papirmating.....102

papirstopp.....92

produktet skriver ikke ut.....103

speilvend.....100

striper.....97

tomme sider.....101

uklar utskrift.....98

utskrift.....89

utskriftshastighet.....101

Produkt

delar.....14

kontrollere status.....90

rengjøring.....76

transportere.....79

Produktinnstillinger

få tilgang for Windows.....29

få tilgang til for Mac OS X.....31

Programvare

avinstallere.....85

PS 3-modus.....113

PS3.....81, 104

PS3-meny.....53

PS3-skrifttypeliste.....47

PS3-statusark.....47

Punktstørrelse.....51

R

Redusere sidestørrelse.....39

Rengjøre

skriverhode.....70

Rengjøring av papirskinner.....47

Rengjøring av skrivehode.....47

Rett linjustering.....47

Rullehastighet.....49

Indeks

S

Service.....	127
Sikkerhetsinformasjon.....	11
Sikkerhetsinnstillinger.....	47, 53
Sjekk papirbredde.....	50
Skifte ut blekkpatroner.....	64
Skrifttype.....	113
Skrifttypekilde.....	51
Skrifttypenummer.....	51
Skrifttyper	
PCL5-modus.....	115
PCL6-modus.....	116
PS 3-modus.....	113
Skrive ut	
avbryte.....	35
flere sider per ark.....	40
tekst.....	31
tilpass til side.....	39
Skrive ut statusark.....	47
Skrive ut topp tekst/bunntekst.....	43
Skriverhode	
justere.....	72
kontrollere.....	68
rengjøre.....	70
Skriverinnstillinger.....	49
Slett konfidensielle jobber.....	53
Sløyfing av tom side.....	50
Sommertid.....	49
Speilvend.....	100
Spesifikasjoner	
mekanisk.....	109
papir.....	107
skriver.....	106
standarder og godkjenninger.....	111
Spesifikasjoner for utskrivbart område.....	108
Språk/Language.....	49
Statusark for forsyning.....	47
Statusark for konfigurasjon.....	47
Statusmonitor	
Mac OS X.....	91
Striper.....	97
Strøm av-tid taker.....	49, 53
Symbolsett.....	52
introduksjon.....	119
PCL6-modus.....	122, 124
Systemadministrasjon.....	48
Systemkrav.....	106

T

Tekst	
skrive ut dokumenter.....	31
Tekstpåvisning.....	53
Tidsavbrudd for USB I/F.....	49
Tidsforskjell.....	49
Tildel papirkilde.....	52
Tilkoblingskontroll.....	50
Tomme sider.....	101
Transportere produkt.....	79
Trykknapp-oppsett (WPS).....	50
Tykt papir.....	47

Tøm data i internt minne.....	53
Tørketid.....	50

U

Uklar utskrift.....	98
Universale utskriftsinnstillinger.....	50
USB	
kontakt.....	112
Utskrift	
2-sidig.....	37
forhåndsinnstilling.....	37
snarvei.....	37
Utskrift med konfidensiell jobb.....	44
Utskrift med Sider per ark.....	40
Utskrift med Tilpass til side.....	39
Utskriftshastighet	
øke.....	101
Utskriftskvalitet	
forbedre.....	96
Utskriftsordre.....	51
Utskriftsspråk.....	49
Utskriftstype Vannmerke.....	42
Utskriftstypen Antikopieringsmønster.....	41

V

Vannrette striper.....	97
Varemerker.....	2
Vedlikehold.....	47
Vedlikeholdsboks.....	77
Venstre forskyvning.....	50
Venstre forskyvning bak.....	50
Vertikal justering.....	47

W

Web-tjeneste.....	10
Wi-Fi autotilkobling.....	50
Wi-Fi- og nettverksinnstillinger.....	50
Wi-Fi-/nettverksstatus.....	50
Wi-Fi-oppsett.....	50
Wi-Fi-oppsett-veiviser.....	50
Windows	
få tilgang til skriverinnstillinger.....	29
håndtere utskriftsjobber.....	90
kontrollere produktstatus.....	90

Ø

Øko-modus.....	53
Øvre forskyvning.....	50
Øvre forskyvning bak.....	50