

Användarhandbok

NPD4935-10 SV

Copyright och varumärken

Copyright och varumärken

Ingen del av denna publikation får återges, lagras i ett återvinningssystem eller överföras i någon form eller på något sätt, vare sig elektroniskt, mekaniskt, genom fotokopiering, inspelning eller på något annat sätt, utan föregående skriftligt tillstånd från Seiko Epson Corporation. Inget patentansvar antages vad gäller användandet av informationen häri. Ansvar antages ej heller vad gäller skador orsakade av användandet av informationen häri. Informationen i detta dokument är endast avsedd för den här Epson-produkten. Epson ansvarar inte för att uppgifterna är tillämpliga på andra produkter.

Varken Seiko Epson Corporation eller dess dotterbolag påtar sig något ansvar gentemot köparen av produkten eller tredje part för skador, förluster, kostnader eller utgifter som köparen eller tredje part har ådragit sig till följd av olyckshändelse, felaktig användning eller missbruk av produkten eller ej godkända modifieringar, reparationer eller ändringar av produkten eller (gäller ej USA) underlåtenhet att följa Seiko Epson Corporations användnings- och underhållsanvisningar.

Seiko Epson Corporation kan inte hållas ansvarigt för skador eller problem som uppstår vid användning av eventuella tillval eller förbrukningsartiklar än sådana som av Seiko Epson Corporation har märkts med Original Epson Products (originalprodukter från Epson) eller Epson Approved Products (av Epson godkända produkter).

Seiko Epson Corporation kan inte hållas ansvarigt för skador som uppstår till följd av elektromagnetiska störningar som beror på att andra gränssnittskablar än de som är märkta Epson Approved Products (Epson-godkända produkter) av Seiko Epson Corporation har använts.

EPSON® är ett registrerat varumärke och EPSON EXCEED YOUR VISION eller EXCEED YOUR VISION är varumärken som tillhör 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.

Copyright och varumärken

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.

Copyright och varumärken

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. (Endast WF-5190-serien.)

Obs: microSDHC är inbyggt i produkten och kan inte tas bort.



Allmänt: Andra produktnamn som förekommer i detta dokument används endast i identifieringssyfte och kan vara varumärken som tillhör respektive ägare. Epson fransäger sig all rätt till dessa varumärken.

© 2015 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Innehållet i den här manualen och specifikationerna för den här produkten kan ändras utan föregående meddelande.

Innehållsförteckning

Copyright och varumärken

Copyright och varumärken.	2
-----------------------------------	---

Introduktion

Här hittar du information.	8
Tillgängliga funktioner.	8
Obs!, Viktigt och Anmärkningar.	8
Version av operativsystem.	9
Använda Epson Connect-tjänst.	10

Viktiga instruktioner

Säkerhetsinstruktioner.	11
Produktråd och varningar.	11
Installera/använda produkten.	12
Använda produkten med en trådlös anslutning.	13
Använda LCD-skärmen.	13
Hantera bläckpatroner.	13

Information om produktens delar

Produktens delar.	14
Guide till kontrollpanelen.	16
Ikoner.	16

Hantering av papper och media

Introduktion till användning, påfyllning och lagring av medier.	18
Förvaring av papper.	18
Val av papper.	18
Papperstypinställningar på LCD-skärmen.	21
Papperstypinställningar från skrivardrivrutinen.	21
Fyller på papper i papperskassetten.	22
Fylla på papper och kuvert i bakre matningsfacket	25

Utskrifter

Skriva ut från din dator.	29
Skrivardrivrutin och statusövervakare.	29
Grundläggande funktioner.	31

Enkla utskrifter.	31
Avbryta utskrifter.	35
Övriga alternativ.	37
Produktförval (Endast för Windows).	37
Dubbelsidig utskrift.	37
Utskrift med Anpassa till sida.	39
Pages per sheet (Sidor per ark)-utskrift.	40
Utskrift med Anti-Copy Pattern (Antikopieringsmönster) (endast för Windows).	41
Utskrift av Watermark (Vattenstämpel) (endast för Windows).	42
Utskrift av Header/Footer (Sidhuvud/Sidfot) (Endast för Windows)	43
Skriva ut konfidentiella jobb.	44
Administratörsinställningar för skrivardrivrutin (endast för Windows).	44
Använda PostScript-skrivardrivrutinen.	45
Använda Epson Universal Printer Driver.	46

Kontrollpanelens menylista

Inställningar för systemadministration.	48
---	----

Information om bläckpatroner och förbrukningsmaterial

Bläckpatroner.	54
Underhållsbox	54

Byta bläckpatroner

Säkerhetsinstruktioner, försiktighetsåtgärder och specifikationer för bläckpatron.	56
Säkerhetsinstruktioner.	56
Försiktighetsåtgärder vid byte av bläckpatron	56
Bläckpatronsspecifikationer.	57
Kontrollera statusen för bläckpatroner.	58
För Windows.	58
För Mac OS X.	59
Använda kontrollpanelen.	60
Skriva ut tillfälligt med svart bläck när färgpatronerna har tagit slut.	61
För Windows.	61
För Mac OS X.	63
Spara svart bläck när patronen börjar ta slut (endast Windows).	64

Innehållsförteckning

Byta en bläckpatron.	65
------------------------------	----

Underhåll av produkt och programvara

Installationsalternativ.	68
Papperskassettenhet.	68
Kontrollera skrivarhuvudets munstycken.	69
Använda verktyget Nozzle Check (Munstyckesk kontroll) för Windows.	69
Använda verktyget Nozzle Check (Munstyckesk kontroll) för Mac OS X.	70
Använda kontrollpanelen.	70
Rengöring av skrivarhuvudet.	71
Använda verktyget Head Cleaning (Huvudrengöring) för Windows.	72
Använda verktyget Head Cleaning (Huvudrengöring) för Mac OS X.	72
Använda kontrollpanelen.	72
Justering av av skrivarhuvudet.	73
Använda verktyget Print Head Alignment (Skrivarhuvudjustering) för Windows.	73
Använda verktyget Print Head Alignment (Skrivarhuvudjustering) för Mac OS X.	73
Använda kontrollpanelen.	74
Förbättring av horisontella band.	75
Skapa inställningar för nätverkstjänster.	75
Webbkonfigurering.	75
Dela produkten för utskrift.	77
Rengöra produkten.	77
Rengöring av produktens yttre.	77
Invändig rengöring av produkten.	77
Byta underhållsenhet.	78
Kontrollera statusen på underhållsenheten.	78
Försiktighet vid hantering.	78
Byte av underhållsenhet.	79
Transportera produkten.	80
Kontrollera och installera din programvara.	81
Kontrollera programvaran som installerats på din dator.	81
Installera programvaran.	82
Installera PostScript-skrivardrivrutin.	82
Systemkrav.	82
Installera PostScript-skrivardrivrutinen med Windows.	82
Installera PostScript-skrivardrivrutinen med Mac OS X.	85
Installera Epson Universal Printer Driver (endast för Windows).	86

Systemkrav för datorn.	86
Installera skrivardrivrutin.	86
Avinstallera din programvara.	87
För Windows.	87
För Mac OS X.	88

Felindikatorer

Felmeddelanden på kontrollpanelen.	89
--	----

Felsökning för utskrift

Diagnostisera problemet.	90
Kontrollera produktens status.	91
Pappersstopp.	93
Ta bort papper som har fastnat från den bakre luckan.	94
Ta bort papper som fastnat från den främre luckan och utmatningsfacket.	95
Ta bort papper som har fastnat i papperskassetten.	95
Förhindra pappersstopp.	96
Återuppta utskriften efter ett pappersstopp (endast Windows).	97
Hjälp med utskriftskvalitet.	97
Horisontella band.	98
Vertikala band eller vertikal feljustering.	98
Felaktiga eller saknade färger.	99
Suddig eller kladdig utskrift.	99
Diverse problem med utskrifter.	100
Felaktiga eller förvrängda tecken.	100
Felaktiga marginaler.	101
Utskriften lutar en aning.	101
Omvänd utskrift.	101
Tomma sidor skrivs ut.	102
Den utskrivna sidan är kladdig eller repig.	102
Utskriften är för långsam.	102
Papperet matas på fel sätt.	103
Papperet matas inte fram.	103
Flera sidor matas fram.	103
Papperskassett 2 visas inte i skrivardrivrutinen	104
Papperet har fyllts på felaktigt.	104
Papperet matas inte ut helt eller är skrynkligt	104
Produkten skriver inte ut.	104
Alla lampor är släckta.	104
Ljuset tänds och släcks igen.	104
Kontrollpanelen eller ljuset är påslaget.	104
Använda PostScript-skrivardrivrutin.	105

Innehållsförteckning

Produkten skriver inte ut.	105
Produkten skriver inte ut korrekt.	105
Diverse problem med utskrifter.	106
Utskriften tar tid.	106
Övriga problem.	106
Tyst utskrift på vanligt papper.	106

Produktinformation

Systemkrav.	107
För Windows.	107
För Mac OS X.	107
Tekniska specifikationer.	107
Skrivarspecifikationer.	107
Specifikation för nätverksgränssnitt.	110
Mekanik.	110
Elektricitet.	111
Omgivning.	112
Standarder och godkännanden.	112
Gränssnitt.	113
Alternativ.	114
Teckensnittsinformation.	114
Tillgängliga teckensnitt.	114
Introduktion till symboluppsättningar.	120

Var du kan få hjälp

Webbplatsen för teknisk support.	128
Kontakta Epsons kundtjänst.	128
Innan du kontaktar Epson.	128
Hjälp för användare i Europa.	129
Hjälp för användare i Taiwan.	129
Hjälp för användare i Australien.	129
Hjälp för användare i Singapore.	130
Hjälp för användare i Thailand.	130
Hjälp för användare i Vietnam.	131
Hjälp för användare i Indonesien.	131
Hjälp för användare i Malaysia.	133
Hjälp för användare i Filippinerna.	133

Register

Introduktion

Här hittar du information

De senaste versionerna av följande manualer är tillgängliga på Epsons kundtjänstwebbplats.

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

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

☐ **Starta här (papper):**

Ger dig en introduktion till produkten och tjänsterna.

☐ **Viktiga säkerhetsanvisningar (papper):**

Innehåller anvisningar om hur du använder den här produkten på ett säkert sätt. Denna manual kanske inte medföljer, beroende på modell och region.

☐ **Användarhandbok (PDF):**

Ger dig detaljerade instruktioner om användning, säkerhet och felsökning. Konsultera den här handboken om du använder produkten med en dator, eller om du använder avancerade funktioner.

☐ **Nätverkshandbok (PDF):**

Innehåller anvisningar om nätverksinställningar för datorn, smarttelefonen eller produkten och lösningar på problem.

☐ **Administratörshandbok (PDF):**

Innehåller information för systemadministratören om säkerhetshantering och produktinställningar.

Tillgängliga funktioner

Se vilka funktioner som är tillgängliga för din produkt.

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

Obs!, Viktigt och Anmärkningar

De Obs!- och Viktigt-meddelanden samt Anmärkningar som visas i denna handbok ser ut som nedan och har följande innebörd.

Introduktion



Obs!

måste noga efterföljas för att undvika kroppsskador.



Viktigt

måste iakttas för att undvika skador på utrustningen.

Anmärkning

innehåller användbara tips och begränsningar gällande användning av produkten.

Version av operativsystem

I denna handbok används följande förkortningar.

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

Använda Epson Connect-tjänst

Med Epson Connect och andra företagstjänster kan du lätt skriva ut direkt från din smartphone, surfplatta eller bärbara dator, när du vill och nästan var du vill i världen! Ytterligare information om utskriftstjänster och övriga tjänster hittar du på följande URL:

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

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



Anmärkning:

Inställningar för nätverkstjänster kan ställas in via webbläsaren på datorn, smarttelefonen, datorplattan eller den bärbara dator som är ansluten till samma nätverk som produkten.

➡ "Skapa inställningar för nätverkstjänster" på sidan 75

Viktiga instruktioner

Säkerhetsinstruktioner

Läs och följ dessa instruktioner för att försäkra dig om att du använder produkten på ett säkert sätt. Se till att spara denna handbok för framtida bruk. Följ även alla varningar och instruktioner på produkten.

- ☐ Några av de symbolerna som används på din skrivare är till för att garantera att skrivaren används på ett säkert och korrekt sätt. Besök följande webbplats för att läsa om symbolernas innebörd.
<http://support.epson.net/symbols>
- ☐ Använd endast den strömsladd som medföljde produkten och använd inte sladden med någon annan utrustning. Användning av andra sladdar med denna produkt eller användning av den medföljande sladden med annan utrustning kan resultera i brand eller elstöt.
- ☐ Se till att elsladden uppfyller tillämplig lokal säkerhetsstandard.
- ☐ Ta aldrig isär, ändra eller försök reparera nätsladden, kontakten, skrivarenheten, eller några tillval själv, utom när det speciellt beskrivs i produktens handböcker.
- ☐ Dra ut kontakten till produkten och låt kvalificerad servicepersonal utföra service i följande situationer: Elsladden eller kontakten är skadad, det har kommit in vätska i produkten, du har tappat produkten eller höljet har skadats, produkten fungerar inte som normalt eller uppvisar ett förändrat beteende. Justera inte reglage som inte täcks i bruksanvisningen.
- ☐ Placera produkten nära ett vägguttag där kontakten enkelt kan dras ut.
- ☐ Placera eller förvara inte produkten utomhus, i närheten av smutsiga eller dammiga platser, vatten, värmekällor eller platser som utsätts för stötar, vibrationer, höga temperaturer eller hög luftfuktighet.
- ☐ Var noggrann med att inte spilla vätska på produkten och hantera inte produkten med våta händer.
- ☐ Denna produkt måste ha ett avstånd på minst 22 cm till en pacemaker. Radiovågor från denna produkt kan ha negativ inverkan på pacemakers.
- ☐ Kontakta återförsäljaren om LCD-skärmen är skadad. Tvätta händerna noga med tvål och vatten om du får flytande kristallösning på händerna. Skölj ögonen omedelbart med vatten om du får flytande kristallösning i ögonen. Kontakta genast läkare om du känner obehag eller får problem med synen trots att du har sköljt noggrant.

Anmärkning:

I följande del ges säkerhetsinstruktioner för bläckpatroner.

➡ ["Byta bläckpatroner" på sidan 56](#)

Produktråd och varningar

Läs och följ dessa instruktioner för att undvika att skada produkten eller din egendom. Se till att spara denna handbok för framtida bruk.

Installera/använda produkten

- ☐ Blockera inte och täck inte över produktens fläktar och öppningar.
- ☐ Använd endast den typ av strömkälla som står angiven på produktens etikett.
- ☐ Undvik att använda uttag på samma krets som kopiatorer eller luftregleringssystem som slås av och på med jämna mellanrum.
- ☐ Undvik eluttag som styrs av strömbrytare eller automatiska timers.
- ☐ Håll hela datorsystemet borta från potentiella källor till elektromagnetisk störning, t.ex. högtalare eller basenheter till sladdlösa telefoner.
- ☐ Nätsladdar ska alltid placeras så att de skyddas från slitage, skador, hack, veck och knutar. Placera inte föremål ovanpå nätsladdar. Se även till att nätsladdar inte ligger så att någon kan trampa på eller köra över dem. Se speciellt till att ändarna och anslutningspunkterna till transformatorn ligger rakt på nätsladdar.
- ☐ Om du använder en förlängningssladd till produkten måste du kontrollera att den totala märkströmmen för enheterna som är kopplade till förlängningssladden inte överstiger sladdens märkström. Se också till att den totala märkströmmen för alla enheter som är anslutna till vägguttaget inte överstiger vägguttagets märkström.
- ☐ Om produkten ska användas i Tyskland måste den elslinga som produkten är ansluten till vara säkrad med en säkring på 10 A eller 16 A för att ge ett tillräckligt kortslutnings- och överlagsskydd.
- ☐ Vid anslutning av produkten till en dator eller annan enhet med en sladd bör du se till att kontakterna är vända åt rätt håll. Alla kontakter går endast att sätta i på ett sätt. Om en kontakt sätts in i fel riktning kan enheterna som kopplas till varandra med kabelns hjälp skadas.
- ☐ Placera produkten på en plan, stabil yta som är större än produkten bottenplatta i alla riktningar så att ingen del av bottenplattan sticker ut utanför placeringsytan. Produkten fungerar inte korrekt om den lutar.
- ☐ När produkten förvaras eller transporteras ska du undvika att luta den, placera den vertikalt eller vända den upp och ned, det kan göra att bläck läcker ut.
- ☐ Lämna tillräckligt med utrymme framför produkten så att papperet kan matas ut helt och hållet.
- ☐ Undvik platser där temperatur och luftfuktighet kan förändras snabbt. Utsätt inte produkten för direkt solljus, starkt ljus eller värmekällor.
- ☐ För inte in några föremål i öppningarna på produkten.
- ☐ Stoppa inte in handen i produkten under utskrift.
- ☐ Ta inte på den vita, platta kabeln inuti produkten.
- ☐ Använd inte sprej som innehåller lättantändlig gas i eller i närheten av produkten. Det kan orsaka brand.
- ☐ Flytta inte skrivarhuvudet för hand, då det kan skada produkten.
- ☐ Stäng alltid av produkten med knappen . Dra inte ur produktens nätsladd och stäng inte av strömmen vid eluttaget förrän LCD-skärmen stängts av helt.
- ☐ Innan du transporterar produkten bör du kontrollera att skrivarhuvudet är i ursprungsläget (längst åt höger) och att bläckpatronerna sitter som de ska.

Viktiga instruktioner

- ❑ Om du inte ska använda produkten under en längre tid bör du dra ut nätsladden ur eluttaget.

Använda produkten med en trådlös anslutning

- ❑ Radiovågor från denna produkt kan ha negativ inverkan på elektrisk medicinsk utrustning och orsaka felfunktion. När den här produkten används i medicinska inrättningar eller i närheten av medicinsk utrustning, ska du följa instruktionerna från personal som representerar de medicinska inrättningarna och följa alla varningar och anvisningar som gäller för den medicinska utrustningen.
- ❑ Radiovågor från denna produkt kan ha negativ inverkan på dessa anordningar, såsom automatiska dörrar eller brandalarm, vilket kan leda till olyckor på grund av felfunktioner. Vid användning av den här produkten nära automatiskt styrda enheter, ska du följa alla publicerade varningar och riktlinjer på dessa enheter.

Använda LCD-skärmen

- ❑ LCD-skärmen kan ha några små ljusa eller mörka punkter och på grund av dess funktioner kan ljusstyrkan vara ojämn. Det är normalt och betyder inte att den är skadad.
- ❑ LCD- eller pekskärmen bör endast rengöras med en torr och mjuk trasa. Använd inte flytande eller kemiska rengöringsmedel.
- ❑ Det yttre höljet på LCD-skärmen kan gå sönder om det utsätts för hårda stötar. Kontakta din återförsäljare om det går en flisa ur panelytan eller om det spricker. Rör eller försök inte ta bort trasiga bitar.

Hantera bläckpatroner

Vi ger bläckrelaterade säkerhetsinstruktioner och produktråd/-varningar i det länkade avsnittet (före avsnittet "Byta bläckpatroner").

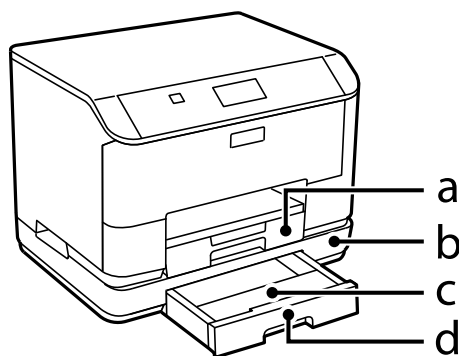
➔ ["Byta bläckpatroner" på sidan 56](#)

Information om produktens delar

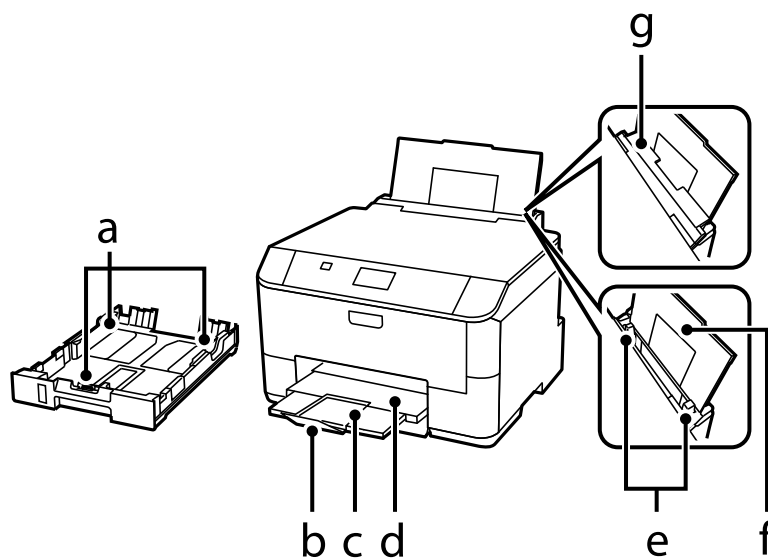
Anmärkning:

I denna manual visas bilder av en snarlik produktmodell. Även om produkten på bilderna kan skilja sig något åt från den produkt som du köpt så fungerar den på samma sätt.

Produktens delar



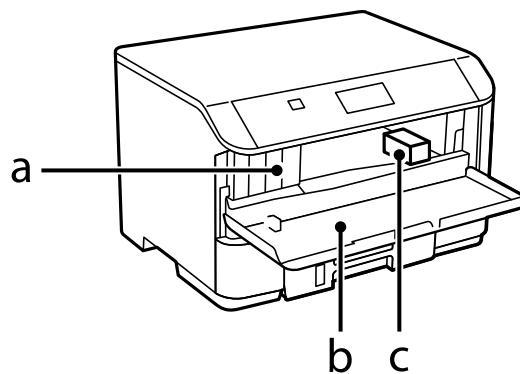
a.	Papperskassett 1
b.	Tillbehörsenhet för papperskassett
c.	Lucka för papperskassett (tillbehör)
d.	Papperskassett 2 (tillbehör)



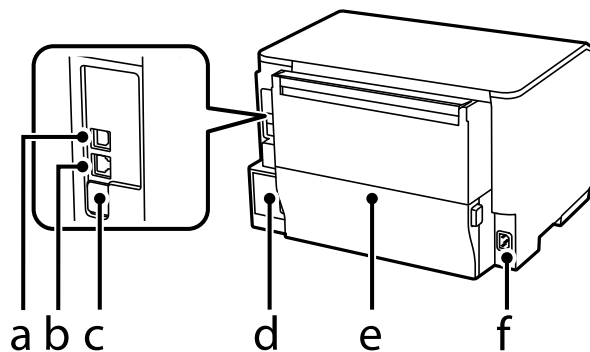
a.	Kantstöd
----	----------

Information om produktens delar

b.	Stopp
c.	Förlängning för utmatningsfack
d.	Utmatningsfack
e.	Kantstöd
f.	Bakre pappersmatning
g.	Matarskydd



a.	Bläckpatronsack
b.	Främre lucka
c.	Skrivarhuvud



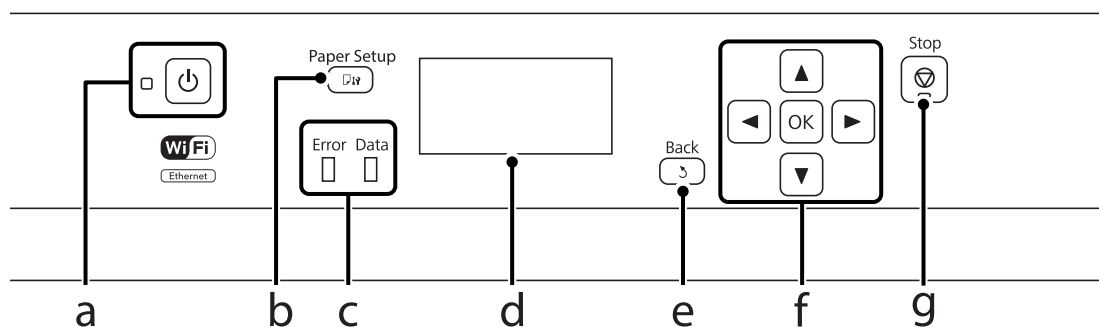
a.	USB-port
b.	LAN-port
c.	USB-port för service*
d.	Underhållsbox
e.	Bakre lucka
f.	Strömuttag

* USB-port för framtida användning. Ta inte bort etiketten.

Guide till kontrollpanelen

Anmärkning:

- ❑ Kontrollpanelens utseende beror på var du befinner dig.
- ❑ Även om din produkt kan avvika lite från kontrollpanelens utseende och vad som visas på LCD-skärmen (som meny- och alternativnamn), så är användningsmetoden densamma.



	Knappar/Lampor	Funktion
a.		För att slå på eller av produkten. Strömlampan slås på när produkten är igång. Blinkar när produkten skriver ut, byter bläckpatron, laddar bläck eller rengör skrivarhuvudet.
b.		Tryck på det här alternativet för att välja storlek och typ av papper som placerades i kassetten eller bakre pappersmataren.
c.	Error	Den orangea lampan till vänster slås på eller blinkar när ett fel inträffar.
	Data	Den blåa lampan till höger blinkar medan produkten bearbetar data. Den lyser så länge som det finns utskriftsjobb som väntar på att bearbetas.
d.	-	LCD-skärmen visar menyer.
e.		För att avbryta en åtgärd/återgå till föregående meny.
f.		Tryck på för att välja menyer. Tryck på OK för att bekräfta ditt val och gå till nästa skärm.
g.		Stoppar den aktuella åtgärden.

Ikoner

Följande ikoner visas på kontrollpanelen beroende på produktens status.

Ikoner	Beskrivning
	Indikerar att det inte finns någon Ethernetanslutning.
	Indikerar att en Ethernetanslutning har etablerats.

Information om produktens delar

Ikoner	Beskrivning
	Indikerar att ett Wi-Fi-nätverksfel har inträffat eller att produkten söker efter en anslutning.
	Indikerar att en Wi-Fi-anslutning har etablerats. Antalet streck anger signalstyrkan på anslutningen.
	Indikerar att en Ad Hoc-anslutning har etablerats.
	Indikerar att en Wi-Fi Direct-anslutning har etablerats.
	Indikerar att en enkel AP-anslutning har etablerats.
	Indikerar att en av funktionerna för Eco-läge är på.

Hantering av papper och media

Introduktion till användning, påfyllning och lagring av medier

Du kan få bra resultat med de flesta typer av vanligt papper. Bestruket papper ger dock bättre utskrifter eftersom det absorberar mindre bläck.

Epson har specialpapper som är utformade för det bläck som används i Epsons bläckstråleprodukter och rekommenderar dessa papper för att garantera resultat av hög kvalitet.

När du fyller på specialpapper från Epson bör du först läsa instruktionerna som medföljer papperet och dessutom tänka på följande.

Anmärkning:

- ☐ Fyll på papper i papperskassetten med utskriftssidan nedåt. Utskriftssidan är ofta vitare eller glansigare. Det finns mer information om detta i anvisningarna som medföljer papperet. En del papperstyper har avskurna hörn för att underlätta korrekt påfyllning.
- ☐ Om papperet är böjt plattar du till det eller böjer det en aning åt andra hållet innan du lägger i det. Om du skriver ut på buktat papper kan bläcket smetas ut på utskriften.



Förvaring av papper

Lägg oanvänt papper i originalförpackningen så snart du är klar med utskriften. Vid hanteringen av specialmedia så rekommenderar Epson att du förvarar utskrifterna i en återförslutningsbar plastförpackning. Förvara oanvänt papper och utskrifter på en torr och sval plats som inte utsätts för direkt solljus.

Val av papper

Följande tabell visar de papperstyper som stöds. Påfyllningskapaciteten och papperskällan varierar beroende på det papper som visas nedan.

Hantering av papper och media

Medietyp	Storlek	Påfyllningskapacitet (ark eller höjd)			Automatisk 2-sidig utskrift
		Papperskas-sett 1 eller papperskas-sett	Papperskas-sett 2*1	Bakre pappersmatning	
Vanligt papper* 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	-
	Användardefinierad (182 × 257 mm till 215,9 × 297 mm)	-	-	80*3	✓
	Användardefinierad (annat än det som anges ovan)	-	-	1	-
Tjockt papper* 4	Legal	-	-	1	-
	Letter	-	-	10*5	-
	A4	-	-	10*5	-
	B5	-	-	10*5	-
	A5	-	-	10*5	-
	Executive	-	-	10*5	-
	A6	-	-	10*5	-
	Användardefinierad (182 × 257 mm till 215,9 × 297 mm)	-	-	10*5	-
	Användardefinierad (annat än det som anges ovan)	-	-	1	-
Kuvert	#10	-	-	10	-
	DL	-	-	10	-
	C4	-	-	1	-
	C6	-	-	10	-
Epson Bright White Ink Jet Paper (Klarvitt bläckstrålepapper)	A4	200	200	50*6	✓

Hantering av papper och media

Medietyp	Storlek	Påfyllningskapacitet (ark eller höjd)			Automatisk 2-sidig utskrift
		Papperskassett 1 eller papperskassett	Papperskassett 2 ^{*1}	Bakre pappersmatning	
Epson Photo Quality Ink Jet Paper (Bläckstrålepapper med fotokvalitet)	A4	-	-	80	-
Epson Matte Paper - Heavyweight (Matt papper - tjockt)	A4	-	-	20	-
Epson Premium Glossy Photo Paper (Premium glättat fotopapper)	A4	-	-	20	-
	13 × 18 cm (5 × 7 tum)	-	-	20	-
	10 × 15 cm (4 × 6 tum)	-	-	20	-
	16:9 brett format (102 × 181 mm)	-	-	20	-
Epson Premium Semigloss Photo Paper (Premium halvglättat fotopapper)	A4	-	-	20	-
	10 × 15 cm (4 × 6 tum)	-	-	20	-
Epson Ultra Glossy Photo Paper (Ultraglättat fotopapper)	A4	-	-	20	-
	13 × 18 cm (5 × 7 tum)	-	-	20	-
	10 × 15 cm (4 × 6 tum)	-	-	20	-
Epson Photo Paper, Glossy (Glättat fotopapper)	A4	-	-	20	-
	13 × 18 cm (5 × 7 tum)	-	-	20	-
	10 × 15 cm (4 × 6 tum)	-	-	20	-

*1 Beroende på produkt är papperskassett 2 ett extra tillbehör.

*2 Vanligt papper definieras som papper med en vikt på 64 g/m² till 90 g/m². Detta inkluderar förtryckt papper, brevhuvud, färgat papper och återvunnet papper.

*3 Påfyllningskapaciteten för manuell 2-sidig utskrift är 30 ark.

*4 Tjockt papper definieras som papper med en vikt på 91 g/m² till 256 g/m².

*5 Påfyllningskapaciteten för manuell 2-sidig utskrift är 5 ark.

*6 Påfyllningskapaciteten för manuell 2-sidig utskrift är 20 ark.

Anmärkning:

☐ En del papper finns bara på vissa platser.

☐ Vid utskrift på äkta Epson-papper i en användardefinierad storlek är bara utskriftsinställningarna Standard och Normal tillgängliga. Även om vissa skrivardrivrutiner gör det möjligt för dig att välja en högre utskriftskvalitet görs utskrifterna med lägena för Standard eller Normal.

Papperstypinställningar på LCD-skärmen

Produkten anpassar sig automatiskt efter den papperstyp du väljer i utskriftsinställningarna. Det är därför inställningarna för papperstyp för så viktiga. De talar om för produkten vilken papperstyp du använder och justerar bläckmängden därefter. I tabellen nedan visas de inställningar du bör välja för papperet.

För detta papper	LCD-papperstyp
Vanligt papper ^{*1}	vanligt papper
Förtryckt papper ^{*1}	Förtryckt
Brevhuvud ^{*1}	Brevhuvud
Färgat papper ^{*1}	Färg
Återvunnet papper ^{*1}	Återvunnet
Epson Bright White Ink Jet Paper (Klarvitt bläckstrålepapper) ^{*1}	vanligt papper
Epson Ultra Glossy Photo Paper (Ultraglättat fotopapper)	Ultra Glossy
Epson Premium Glossy Photo Paper (Premium glättat fotopapper)	Premium Glossy
Epson Premium Semigloss Photo Paper (Premium halvglättat fotopapper)	Premium Semigloss
Epson Photo Paper, Glossy (Glättat fotopapper)	Glossy
Epson Matte Paper – Heavyweight (Matt papper – tjockt)	Matte
Epson Photo Quality Ink Jet Paper (Bläckstrålepapper med fotokvalitet)	Matte
Tjockt papper	Tjockt papper
Kuvert	Kuvert

^{*1} Med det här pappret kan du utföra 2-sidig utskrift.

Papperstypinställningar från skrivardrivrutinen

Produkten anpassar sig automatiskt efter den papperstyp du väljer i utskriftsinställningarna. Det är därför inställningarna för papperstyp för så viktiga. De talar om för produkten vilken papperstyp du använder och justerar bläckmängden därefter. I tabellen nedan visas de inställningar du bör välja för papperet.

För detta papper	Skrivardrivrutins-papperstyp
Vanligt papper	plain papers (vanligt papper)
Epson Bright White Ink Jet Paper (Klarvitt bläckstrålepapper)	plain papers (vanligt papper)
Förtryckt papper	Preprinted (Förtryckt)
Brevhuvud	Letterhead (Brevhuvud)
Färgat papper	Color (Färg)

Hantering av papper och media

För detta papper	Skrivardrivrutins-papperstyp
Återvunnet papper	Recycled (Återvunnet)
Epson Ultra Glossy Photo Paper (Ultraglättat fotopapper)	Epson Ultra Glossy
Epson Premium Glossy Photo Paper (Premium glättat fotopapper)	Epson Premium Glossy
Epson Premium Semigloss Photo Paper (Premium halvglättat fotopapper)	Epson Premium Semigloss
Epson Photo Paper, Glossy (Glättat fotopapper)	Photo Paper, Glossy (Glättat fotopapper)
Epson Matte Paper– Heavyweight (Matt papper – tjockt)	Epson Matte
Epson Photo Quality Ink Jet Paper (Bläckstrålepapper med fotokvalitet)	Epson Matte
Tjockt papper	Thick-Paper (Tjockt papper)
Kuvert	Envelope (Kuvert)

Anmärkning:

Alla specialmedier finns inte att få på alla ställen. Kontakta Epsons kundservice om du vill få den senaste informationen om vilka medier som finns att köpa där du bor.

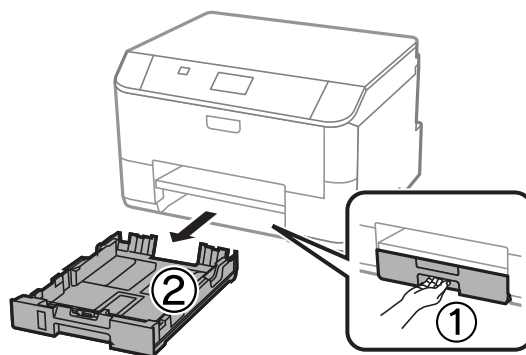
➔ ["Webbplatsen för teknisk support" på sidan 128](#)

Fyller på papper i papperskassetten

Följ dessa steg för att fylla på papper:

1

Dra ut papperskassetten hela vägen.

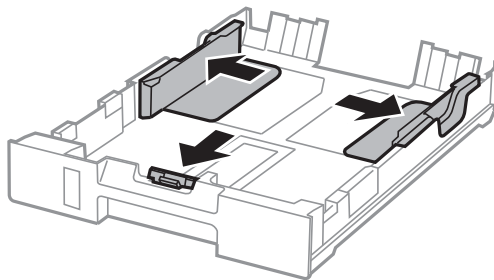


Anmärkning:

När du fyller på papper i papperskassetten 2 ska du ta bort luckan till papperskassetten.

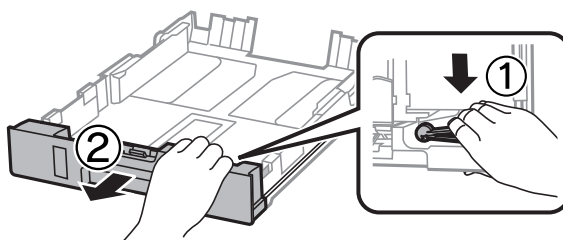
Hantering av papper och media

- 2** Kläm ihop och skjut kantstöden mot papperskassetten sidor.

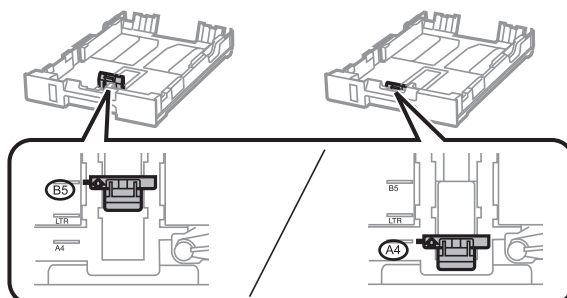


Anmärkning:

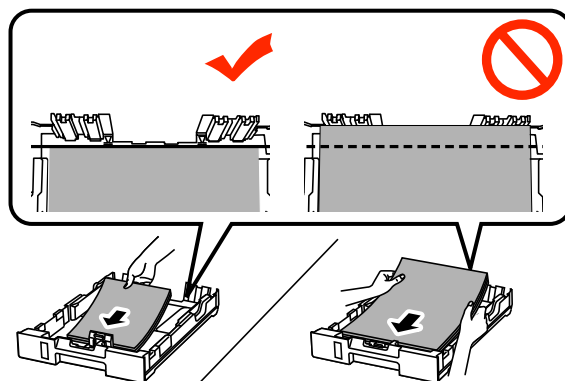
Dra ut papperskassetten som visas på bilden när papper i formatet Legal används.



- 3** Flytta kantstödet för att anpassa det till önskad pappersstorlek.



- 4** Fyll på papper mot kantstödet, med utskriftssidan vänd nedåt. Kontrollera att pappret inte sticker ut över kassettkanten.



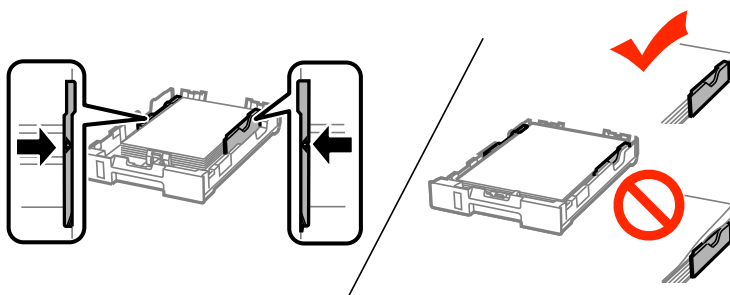
Hantering av papper och media

Anmärkning:

- ☐ Bläddra igenom och jämna till papperskanterna innan papperet fylls på.
- ☐ Om du vill skriva ut på hålslena papper, se *"Fylla på papper och kuvert i bakre matningsfacket"* på [sidan 25](#).

5

Skjut kantstöden mot papperskanterna.

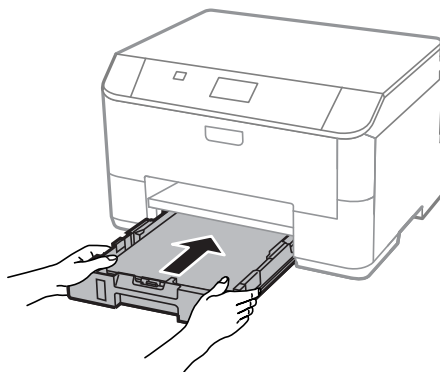


Anmärkning:

- ☐ Fyll inte på över pilmarkeringen inuti kantstödet ▼ när vanligt papper används. Kontrollera att antalet ark är mindre än det specificerade antalet när Epson specialmedier används.
➔ *"Val av papper"* på [sidan 18](#)
- ☐ När du fyller på papper i papperskassett 2 ska du ta sätta tillbaka luckan till papperskassetten.

6

Håll kassetten plant och för den långsamt och försiktigt hela vägen tillbaka in i produkten.

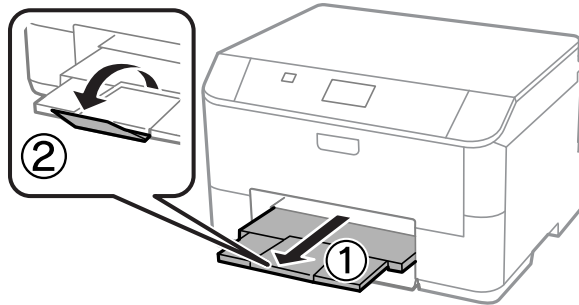


Anmärkning:

När papperskassetten sätts i visas skärmen för pappersstorlek och papper automatiskt. Kontrollera att inställningarna matchar det papper som du har fyllt på.

Hantering av papper och media

- 7** Dra ut utmatningsfacket och lyft sedan upp stoppet.



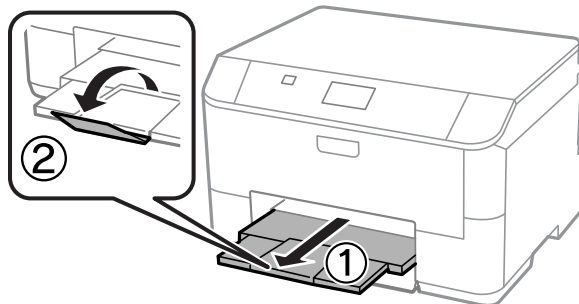
Anmärkning:

- ☐ Lämna tillräckligt med utrymme framför produkten så att papperet kan matas ut helt och hållet.
- ☐ Ta inte bort eller sätt tillbaka papperskassetten när produkten är i drift.

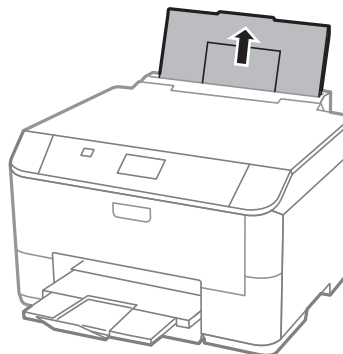
Fylla på papper och kuvert i bakre matningsfacket

Följ stegen nedan för att fylla på papper och kuvert i bakre matningsfacket:

- 1** Dra ut utmatningsfacket och lyft sedan upp stoppet.

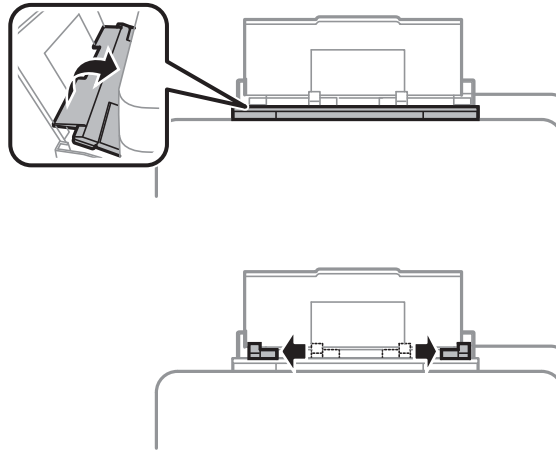


- 2** Dra ut pappersstödet.

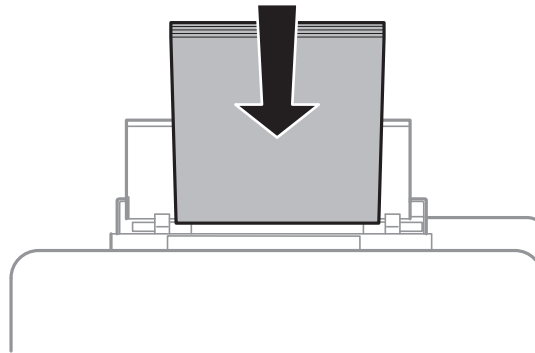


Hantering av papper och media

- 3** Öppna matarskyddet och ta tag i och skjut på kantstöden.



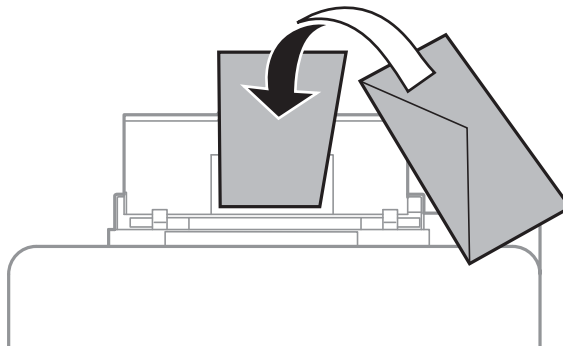
- 4** Fyll på papperet med utskriftssidan uppåt mot mitten av den bakre pappersmataren.



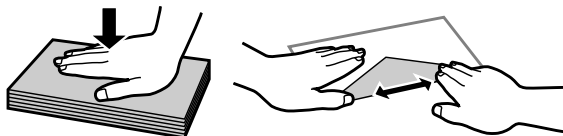
Hantering av papper och media

Anmärkning:

- ☐ Utskriftssidan är ofta vitare eller glansigare än den andra sidan.
- ☐ När du fyller på kuvert, fyll på med kortändan först med fliken vänd nedåt.



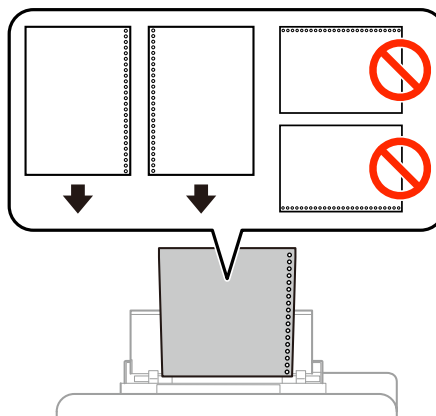
- ☐ Använd inte kuvert som är böjt eller vikt.
- ☐ Platta till kuverten och flikarna före påfyllningen.



- ☐ Platta till den kant på kuvertet som matas in först före påfyllning.
- ☐ Använd inte alltför tunna kuvert eftersom de kan böja sig under utskriften.

Anmärkning för papper med buntningshål:

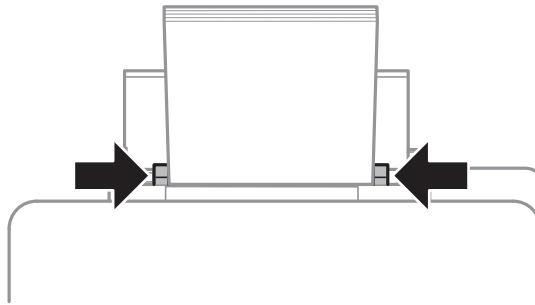
Hålslaget papper med buntningshål på en av de längre sidorna kan användas. Fyll inte på pappret med buntningshålen på den övre eller nedre delen av sidan.



- ☐ Tillgängliga storlekar är A4, A5, B5, Letter och Legal.
- ☐ Fyll bara på 1 pappersark åt gången.
- ☐ Automatiskt dubbelsidig utskrift är inte tillgänglig.
- ☐ Kontrollera att utskriftsläget har anpassats för filen så att utskriften inte sker över bindningshålen.

Hantering av papper och media

- 5** Skjut kantstödet mot papperets kant, men inte för hårt.



- 6** Tryck på knappen  och välj sedan **Bakre pappersmatning**. Välj den storlek och typ av papper du har fyllt på i bakre pappersfacket.

Utskrifter

Skriva ut från din dator

Skrivardrivrutin och statusövervakare

Med hjälp av skrivardrivrutinen kan du välja mellan ett antal inställningar för att få bästa utskriftsresultat. Statusövervakaren och skrivarverktygen gör att du kan kontrollera produkten och hålla den i gott skick.

Anmärkning för Windows-användare:

- ❑ Din skrivardrivrutin hittar och installerar automatiskt den senaste versionen av skrivardrivrutinen från Epsons webbplats. Klicka på knappen **Software Update (Programuppdatering)** i skrivardrivrutinens **Maintenance (Underhåll)**-fönster, och följ sedan anvisningarna på skärmen. Om knappen inte visas i fönstret **Maintenance (Underhåll)** kan du peka på **All Programs (Alla program)** eller **Programs (Program)** i Windows-startmenyn och leta i **EPSON-mappen**.*

* För Windows 8:

Om knappen inte visas i fönstret **Maintenance (Underhåll)** kan du högerklicka på **Start**-skärmen eller svepa från nedre eller översta kanen av **Start**-skärmen och välja **All apps (Alla program)** och sedan markera **Software Update (Programuppdatering)** från **EPSON-kategorin**.

- ❑ Om du vill ändra språk i drivrutinen väljer du önskat språk under **Language (Språk)**-inställningen i skrivardrivrutinens **Maintenance (Underhåll)**-fönster. Funktionen kanske inte är tillgänglig beroende på var du befinner dig.

Öppna skrivardrivrutinen för Windows

Du kan öppna skrivardrivrutinen från de flesta Windows-program, skrivbordet eller taskbar (aktivitetsfältet).

Om du vill göra inställningar som endast ska gälla för det program du använder öppnar du skrivardrivrutinen från programmet.

Om du vill göra inställningar som ska gälla för alla Windows-program öppnar du skrivardrivrutinen från skrivbordet eller taskbar (aktivitetsfältet).

Se följande avsnitt för att komma åt skrivardrivrutinen.

Anmärkning:

Skärmdumparna av fönstren i skrivardrivrutinen i den här Användarhandboken är från Windows 7.

Från Windows-program

1

Klicka på **Print (Skriv ut)** eller **Print Setup (Skrivarinställning)** i File (Fil)-menyn.

2

I fönstret som visas klickar du på **Printer (Skrivare)**, **Setup (Inställningar)**, **Options (Alternativ)**, **Preferences (Inställningar)**, eller **Properties (Egenskaper)**. (Beroende på programmet kanske du måste klicka på flera av dessa knappar.)

Från skrivbordet

- ☐ **Windows 8 och Server 2012**
Välj **Desktop (Skrivbord)**, **Settings (Inställningar)** charm (snabbknapp) och **Control panel (Kontrollpanelen)**. Välj sedan **Devices and Printers (Enheter och skrivare)** från kategorin **Hardware and Sound (Maskinvara och ljud)**. Högerklicka på produkten eller tryck och håll produkten intryckt och välj **Printing preferences (Utskriftsinställningar)**.
- ☐ **Windows 7 och Server 2008 R2:**
Klicka på startknappen och välj **Devices and Printers (Enheter och skrivare)**. Högerklicka sedan på produkten och välj **Printing preferences (Utskriftsinställningar)**.
- ☐ **Windows Vista och Server 2008:**
Klicka på startknappen och välj **Control Panel (Kontrollpanelen)**, och välj sedan **Printer (Skrivare)** från kategorin **Hardware and Sound (Maskinvara och ljud)**. Högerklicka sedan på produkten och välj **Printing preferences (Utskriftsinställningar)**.
- ☐ **Windows XP och Server 2003:**
Klicka på **Start**, **Control Panel (Kontrollpanelen)**, (**Printers and Other Hardware (Skrivare och annan maskinvara)**) och sedan **Printers and Faxes (Skrivare och fax)**. Välj produkten och klicka sedan på **Printing Preferences (Utskriftsinställningar)** i **File (Fil)**-menyn.

Från genvägen i taskbar (aktivitetsfältet)

Högerklicka på produktikonen i taskbar (aktivitetsfältet), och välj sedan **Printer Settings (Skrivarinställningar)**.

Om du vill lägga till en genväg till Windows taskbar (aktivitetsfält) öppnar du skrivardrivrutinen från skrivbordet enligt anvisningarna ovan. Sedan klickar du på fliken **Maintenance (Underhåll)** och därefter på knappen **Extended Settings (Utökade inställningar)**. I fönstret **Extended Settings (Utökade inställningar)** väljer du **Enable EPSON Status Monitor 3 (Aktivera EPSON Status Monitor 3)** och sedan trycker du på **OK**.

Klicka sedan på knappen **Monitoring Preferences (Övervakningsinställningar)** på fliken **Maintenance (Underhåll)** och välj sedan **Register the shortcut icon to the task bar (Registrera genvägsikonen till verktygsfältet)**.

Skaffa information via direkthjälpen

Försök med någon av följande procedurer i skrivardrivrutinens fönster.

- ☐ Högerklicka på alternativet och klicka sedan på **Help (Hjälp)**.
- ☐ Klicka på knappen  överst till höger i fönstret och klicka sedan på alternativet (endast för Windows XP).

Öppna skrivaregenskaperna för Windows

- ☐ **Windows 8 och Server 2012:**
Välj **Desktop (Skrivbord)**, **Settings (Inställningar)** charm (snabbknapp) och **Control panel (Kontrollpanelen)**. Välj sedan **Devices and Printers (Enheter och skrivare)** från kategorin **Hardware and Sound (Maskinvara och ljud)**. Högerklicka på produkten eller tryck och håll produkten intryckt och välj **Printing properties (Utskriftsegenskaper)**.
- ☐ **Windows 7 och Server 2008 R2:**
Klicka på startknappen, välj **Devices and Printers (Enheter och skrivare)** och högerklicka på produkten och välj **Printing properties (Utskriftsegenskaper)**.

Utskrifter

❑ Windows Vista och Server 2008:

Klicka på startknappen och välj **Control Panel (Kontrollpanelen)**, och välj sedan **Printer (Skrivare)** från kategorin **Hardware and Sound (Maskinvara och ljud)**. Högerklicka sedan på produkten och välj **Properties (Egenskaper)**.

❑ Windows XP och Server 2003:

Klicka på **Start**, **Control Panel (Kontrollpanelen)**, (**Printers and Other Hardware (Skrivare och annan maskinvara)**) och sedan **Printers and Faxes (Skrivare och fax)**. Välj produkten och klicka sedan på **Properties (Egenskaper)** på menyn **File (Fil)**.

Öppna skrivardrivrutinen för Mac OS X

I tabellen nedan beskrivs hur du öppnar dialogrutan i skrivardrivrutinen.

Dialogruta	Öppna den så här
Page Setup (Utskriftsformat)	Klicka på Page Setup (Utskriftsformat) i menyn File (Arkiv) i programmet. <i>Anmärkning:</i> <i>Menyalternativet Page Setup (Utskriftsformat) kanske inte visas i menyn File (Arkiv) beroende på vilket program du använder.</i>
Print (Skriv ut)	Klicka på Print (Skriv ut) i menyn File (Arkiv) i programmet.
Epson Printer Utility 4	För Mac OS X 10.8 eller 10.7 klickar du på System Preferences (Systeminställningar) på Apple-menyn och sedan Print & Scan (Skrivare och skanner) . Välj din produkt från Printers (Skrivare)-listrutan , klicka på Options & Supplies (Alternativ och förbrukningsmaterial), Utility (Verktysprogram) , och klicka sedan på Open Printer Utility (Öppna Skrivarverktyg) . I Mac OS X 10.6 klickar du på System Preferences (Systeminställningar) i menyn Apple och sedan klickar du på Print & Fax (Skrivare och fax) . Välj din produkt från Printers (Skrivare)-listrutan , klicka på Options & Supplies (Alternativ och förbrukningsmaterial), Utility (Verktysprogram) , och klicka sedan på Open Printer Utility (Öppna Skrivarverktyg) . I Mac OS X 10.5 klickar du på System Preferences (Systeminställningar) i menyn Apple och sedan klickar du på Print & Fax (Skrivare och fax) . Välj din produkt från Printers (Skrivare)-listrutan , klicka på Open Print Queue (Öppna utskriftskö) och klicka sedan på knappen Utility (Verktysprogram) .

Grundläggande funktioner

Enkla utskrifter

Följ stegen nedan om du vill skriva ut från din dator.

Om vissa av skrivardrivrutinernas inställningar inte går att ändra kan det hända att administratören har låst dem. Kontakta administratören eller en privilegierad användare för hjälp.

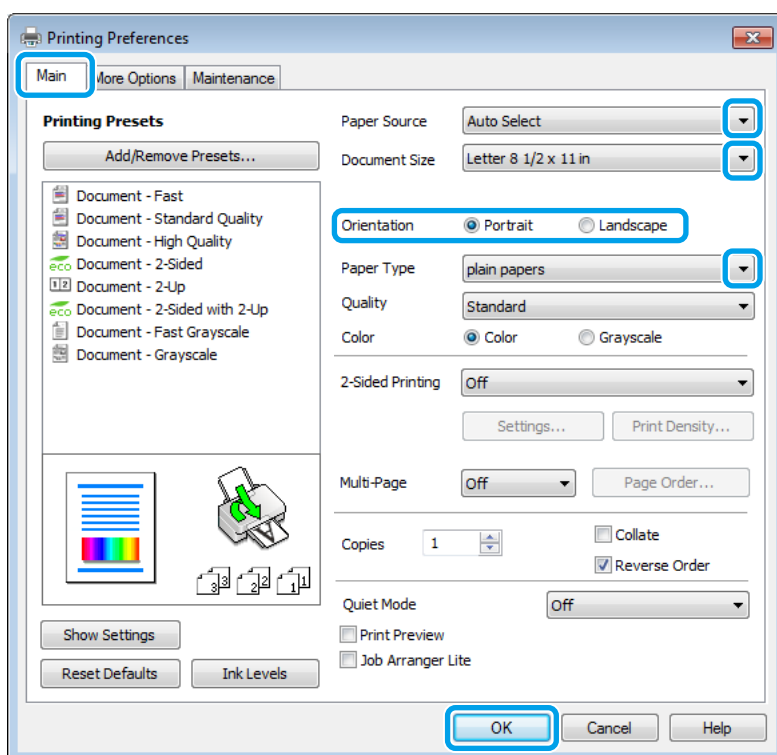
Utskrifter

Anmärkning:

- ☐ Skärmdumparna i manualen kan variera beroende på modell.
- ☐ Innan du skriver ut, fyll på med papper på rätt sätt.
 - ➔ ["Fyller på papper i papperskassetten" på sidan 22](#)
 - ➔ ["Fylla på papper och kuvert i bakre matningsfacket" på sidan 25](#)
- ☐ Information om utskriftsområdet finns i avsnittet nedan.
 - ➔ ["Utskriftsområde" på sidan 108](#)
- ☐ När du har genomfört inställningarna, skriv ut en testkopia och granska resultatet innan du skriver ut ett helt jobb.

Grundläggande produktinställningar för Windows

- 1 Öppna filen du vill skriva ut.
- 2 Öppna skrivarinställningarna.
 - ➔ ["Öppna skrivardrivrutinen för Windows" på sidan 29](#)



- 3 Klicka på fliken **Main (Huvudinställningar)**.
- 4 Välj lämplig inställning för Paper Source (Papperskälla).
- 5 Välj lämplig inställning för Document Size (Pappersstorlek). Du kan även ange en anpassad pappersstorlek. Mer information finns i direkthjälpen.

Utskrifter

- 6** Markera **Portrait (Stående)** (hög) eller **Landscape (Landskap)** (bred) för att ändra utskriftens orientering.

Anmärkning:

Välj **Landscape (Landskap)** när du skriver ut på kuvert.

- 7** Välj lämplig inställning för Paper Type (Papperstyp).
➔ [”Papperstypinställningar från skrivardrivrutinen”](#) på sidan 21

Anmärkning:

Utskriftskvaliteten justeras automatiskt för den valda Paper Type (Papperstyp).

- 8** Välj lämplig Quality (Kvalitet) inställning.

Anmärkning:

Om du skriver ut med hög densitet på vanligt papper, brevhuvud eller förtryckt papper välj **Standard-Vivid (Standard-levande)** för att göra din utskrift levande.

- 9** Klicka på **OK** så stängs fönstret för skrivarinställningar.

Anmärkning:

Läs motsvarande avsnitt om du vill göra ändringar i de avancerade inställningarna.

- 10** Skriv ut filen.

Grundläggande produktinställningar för Mac OS X

Anmärkning:

Skärmdumparna av fönstren i skrivardrivrutinen i det här avsnittet är från Mac OS X 10.7.

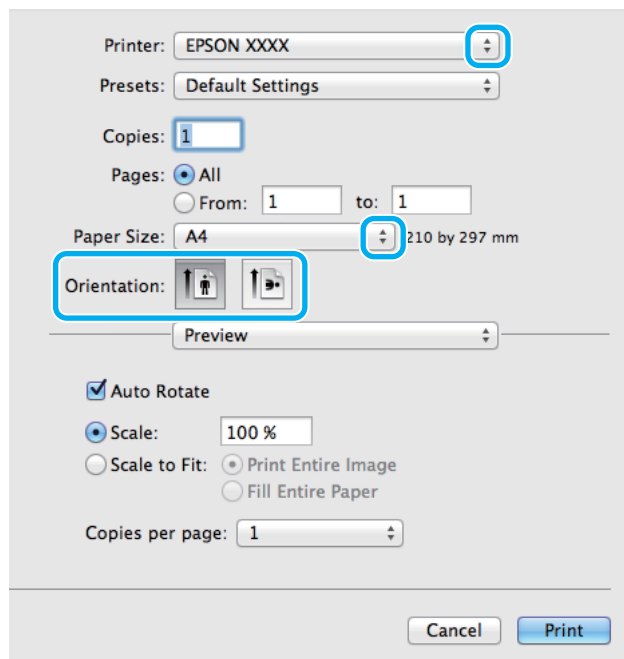
- 1** Öppna filen du vill skriva ut.

Utskrifter

2

Öppna dialogrutan Print (Skriv ut).

➔ ”Öppna skrivardrivrutinen för Mac OS X” på sidan 31

**Anmärkning:**

Klicka på knappen **Show Details (Visa detaljer)** om den förenklade dialogrutan visas (för Mac OS X 10.8 eller 10.7) eller på ▼ knappen (för Mac OS X 10.6 eller 10.5.8) för att utöka dialogrutan.

3

Välj den produkt som du använder som Printer (Skrivare)-inställning.

Anmärkning:

Några av objekten i den här dialogrutan kanske inte är valbara beroende på vilket program du använder. Om så är fallet klickar du på **Page Setup (Utskriftsformat)** på menyn File (Arkiv) i programmet och väljer lämpliga inställningar.

4

Välj lämplig inställning för Paper Size (Pappersstorlek).

5

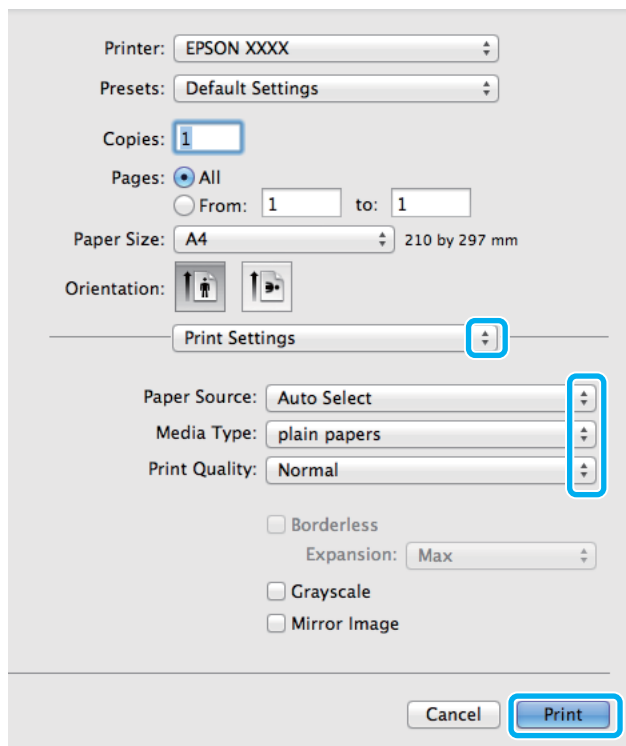
Välj lämplig inställning för Orientation (Riktning).

Anmärkning:

Välj *Landscape (liggande)* när du skriver ut på kuvert.

Utskrifter

- 6 Välj **Print Settings (Utskriftsinställningar)** i snabbmenyn.



- 7 Välj lämplig inställning för **Paper Source (Papperskälla)**.

- 8 Välj lämplig inställning för Media Type (Medietyp).
➔ ["Papperstypinställningar från skrivardrivrutinen"](#) på sidan 21

- 9 Välj lämplig inställning för Print Quality (Utskriftskval.).

Anmärkning:

Om du skriver ut med hög densitet på vanligt papper, brevhuvud eller förtryckt papper välj Standard-Vivid (Standard-levande) för att göra din utskrift levande.

- 10 Starta utskriften genom att klicka på **Print (Skriv ut)**.

Avbryta utskrifter

Om du behöver avbryta utskriften följer du anvisningarna i ett av avsnitten nedan.

Använda produktknappen

Tryck på  om du vill avbryta ett pågående utskriftsjobb.

För Windows

Anmärkning:

Du kan inte avbryta ett utskriftsjobb som redan sänts till produkten. I det här fallet måste du avbryta utskriftsjobbet genom att använda produkten.

- 1 Starta EPSON Status Monitor 3.
➔ ["För Windows" på sidan 91](#)
- 2 Klicka på knappen **Print Queue (Utskriftskö)**. Windows Spooler (Windows-bufferhanterare) visas.
- 3 Högerklicka på det jobb du vill avbryta och välj sedan **Cancel (Avbryt)**.

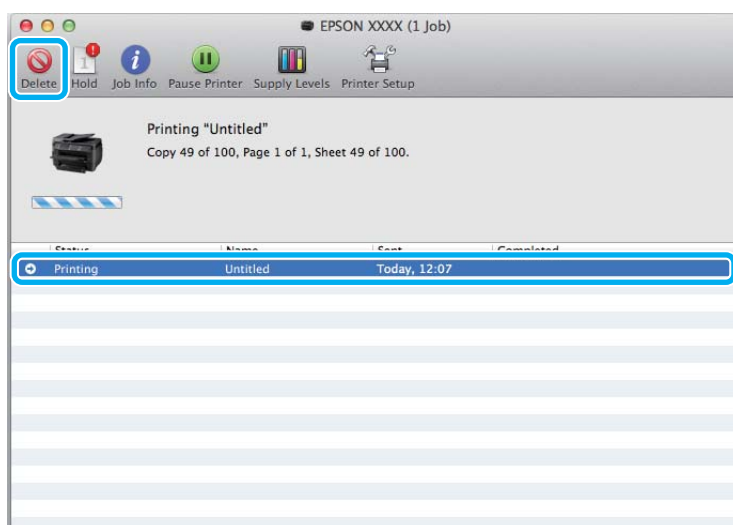
För Mac OS X

Följ anvisningarna nedan när du vill avbryta en utskrift.

Anmärkning:

Om du har skickat ett utskriftsjobb från Mac OS X 10.6 eller 10.5.8 via nätverket kan det hända att det inte går att avbryta utskriften från datorn. Tryck på  på produktens kontrollpanel om du vill avbryta ett utskriftsjobb. Lös det här problemet med hjälp av Nätverkshandboken online.

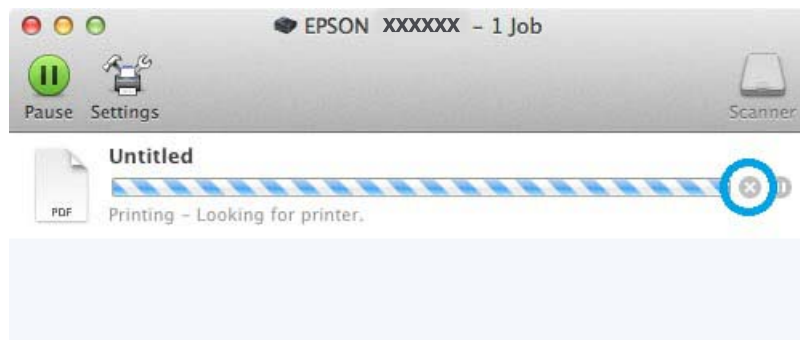
- 1 Klicka på produktikonen i Dock (Dockningsstation).
- 2 Markera dokumentet som skrivs ut i listan Document Name (Dokumentnamn).
- 3 Klicka på knappen **Delete (Radera)** för att avbryta utskriften.



Utskrifter

För Mac OS X 10.8:

Klicka på knappen  för att avbryta utskriften.



Övriga alternativ

Produktförval (Endast för Windows)

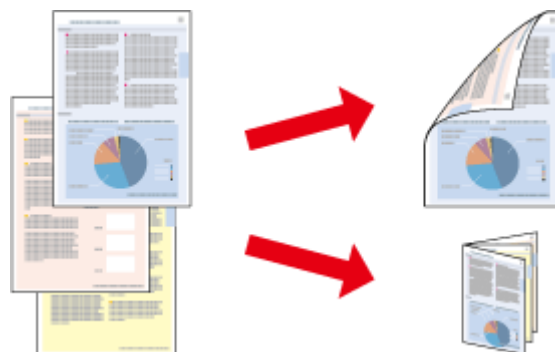
Med skrivardrivrutinsförval gör du utskriften i en handvändning. Du kan även skapa förval på egen hand.

Produktinställningar för Windows

- 1 Öppna skrivarinställningarna.
➔ [”Öppna skrivardrivrutinen för Windows”](#) på sidan 29
- 2 Välj en Printing Presets (Förinställningar) på fliken Main (Huvudinställningar). Produktinställningar ställs automatiskt in till de värden som visas i snabbfönstret.

Dubbelsidig utskrift

Använd skrivardrivrutinen för att skriva ut på båda sidorna av papperet.



Utskrifter

Anmärkning:

- ☐ Denna funktion finns eventuellt inte tillgänglig i alla inställningar.
- ☐ Påfyllningskapaciteten är annorlunda när dubbelsidig utskrift används.
➔ ["Val av papper" på sidan 18](#)
- ☐ Använd endast papper som är lämpligt för dubbelsidig utskrift. Annars kan utskriftskvaliteten försämrats.
➔ ["Val av papper" på sidan 18](#)
- ☐ Manuell dubbelsidig utskrift kanske inte är tillgänglig när du använder produkten i ett nätverk eller när den används som delad skrivare.
- ☐ Om bläcket håller på att ta slut under automatisk dubbelsidig utskrift kommer produkten att stoppa utskriften och bläck behöver ersättas. När bytet av bläckpatron är klar kommer produkten att börja skriva igen men vissa delar i utskriften kan saknas. Om detta inträffar måste den sida som är felaktigt utskriven skrivas ut igen.
- ☐ Beroende på papperet och den mängd bläck som används för att skriva ut text och bilder kan bläcket tränga igenom till papperets andra sida.
- ☐ Papperets yta kan bli smetig när du använder dubbelsidig utskrift.

Anmärkning för Windows:

- ☐ Du kan välja mellan fyra typer av dubbelsidiga utskrifter: automatisk standard, automatiskt vikt broschyr och manuellt vikt broschyr.
- ☐ Manuell dubbelsidig utskrift är tillgänglig endast när EPSON Status Monitor 3 är aktiverad. Om du vill aktivera statusövervakaren så går du till skrivardrivrutinen och klickar på fliken **Maintenance (Underhåll)** och sedan på knappen **Extended Settings (Utökade inställningar)**. I fönstret **Extended Settings (Utökade inställningar)** markerar du kryssrutan **Enable EPSON Status Monitor 3 (Aktivera EPSON Status Monitor 3)**.
- ☐ När automatisk dubbelsidig utskrift utförs kan utskriften ske långsamt beroende på den kombination av alternativ valda för **Select Document Type (Välj dokumenttyp)** i fönstret **Print Density Adjustment (Justera utskriftsdensitet)** och för **Quality (Kvalitet)** i fönstret **Main (Huvudinställningar)**.

Anmärkning för Mac OS X:

- ☐ Mac OS X har endast stöd för automatisk standard dubbelsidig utskrift.
- ☐ När automatisk 2-sidig utskrift utförs kan utskriften ske långsamt beroende på inställningen för **Document Type (Dokumenttyp)** i **Two-sided Printing Settings (Inställningar för dubbelsidig utskrift)**

Produktinställningar för Windows

- 1** Öppna skrivarinställningarna.
➔ ["Öppna skrivardrivrutinen för Windows" på sidan 29](#)
- 2** Välj lämplig inställning för 2-Sided Printing (Dubbelsidig utskrift).

Anmärkning:

Beroende på drivrutinsversion kan inställningen 2-Sided Printing (Dubbelsidig utskrift) bli tillgänglig när du markerar kryssrutan. När automatisk utskrift används, se till att kryssrutan **Auto** är markerad.

Utskrifter

- 3 Klicka på **Settings (Inställningar)** och gör de lämpliga inställningarna.

Anmärkning:

Om du vill skriva ut en vikt broschyr, välj **Booklet (Häfte)**.

- 4 Kolla de andra inställningarna och skriv ut.

Anmärkning:

- ☐ Vid utskrift automatiskt och du skriver ut med hög densitet som foton eller grafer, rekommenderar vi att göra inställningarna i fönstret *Print Density Adjustment (Justera utskriftsdensitet)*.
- ☐ Beroende på programmet kan den faktiska fästmarginalen bli annorlunda än de angivna inställningarna. Prova dig fram med några ark för att granska resultatet innan du skriver ut hela jobbet.
- ☐ Manuell dubbelsidig utskrift ger dig möjlighet att skriva ut udda numrerade sidor först. När du skriver ut udda numrerade sidor matas ett tomt papper ut som sista ark i utskriftsjobbet.
- ☐ När du skriver ut manuellt, kontrollera att bläcket är helt torrt innan du fyller på med papper igen.

Produktinställningar för Mac OS X

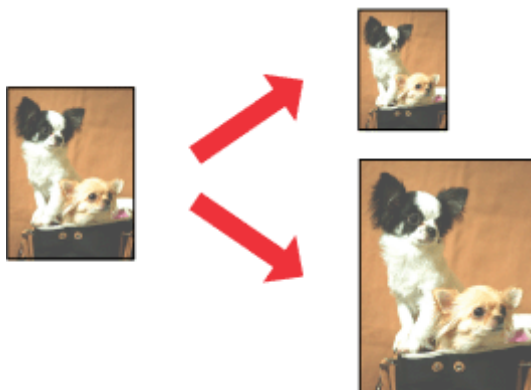
- 1 Öppna dialogrutan Print (Skriv ut).
➔ [”Öppna skrivardrivrutinen för Mac OS X”](#) på sidan 31
- 2 Gör lämpliga inställningar i rutan Two-sided Printing Settings (Inställningar för dubbelsidig utskrift).
- 3 Kolla de andra inställningarna och skriv ut.

Anmärkning:

Om du skriver ut med hög densitet som foton eller grafer, rekommenderar vi justera *Print Density (Utskriftsdensitet)* och *Increased Ink Drying Time (Ökad torktid för bläck)* manuellt.

Utskrift med Anpassa till sida

Gör det möjligt att automatiskt förstora eller förminska storleken på ett dokument så att det passar den pappersstorlek som valts i skrivardrivrutinen.



Anmärkning:

Denna funktion finns eventuellt inte tillgänglig i alla inställningar.

Produktinställningar för Windows

- 1 Öppna skrivarinställningarna.
➔ [”Öppna skrivardrivrutinen för Windows”](#) på sidan 29
- 2 Välj **Reduce/Enlarge Document (Förminska/Förstora dokument)** and **Fit to Page (Anpassa efter sida)** på fliken More Options (Fler alternativ) och välj sedan storleken för det papper du använder i Output Paper (Utskriftspapper).

Anmärkning:

Välj **Center (Centrera)** om du vill skriva ut en förminskad bild med centrering.

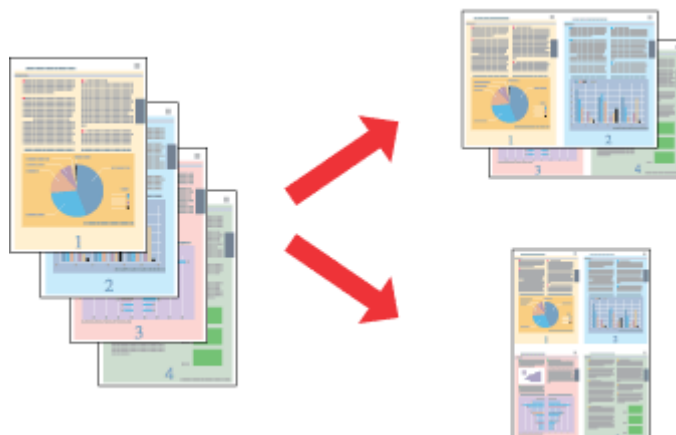
- 3 Kolla de andra inställningarna och skriv ut.

Produktinställningar för Mac OS X

- 1 Öppna dialogrutan Print (Skriv ut).
➔ [”Öppna skrivardrivrutinen för Mac OS X”](#) på sidan 31
- 2 Välj **Scale to fit paper size (Skala till pappersstorleken)** för Destination Paper Size (Pappersstorlek) i rutan Paper Handling (Pappershantering) och välj önskat pappersformat på snabbmenyn.
- 3 Kolla de andra inställningarna och skriv ut.

Pages per sheet (Sidor per ark)-utskrift

Gör att du kan använda skrivardrivrutinen för att skriva ut två eller fyra sidor på ett enda pappersark.



Anmärkning:

Denna funktion finns eventuellt inte tillgänglig i alla inställningar.

Produktinställningar för Windows

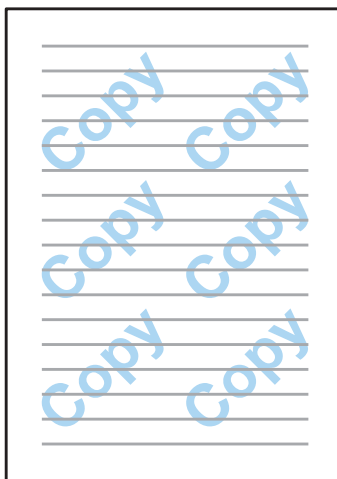
- 1 Öppna skrivarinställningarna.
➔ [”Öppna skrivardrivrutinen för Windows”](#) på sidan 29
- 2 Välj **2-Up (2-upp)** eller **4-Up (4-upp)** för Multi-Page (Flera sidor) på fliken Main (Huvudinställningar).
- 3 Klicka på **Page Order (Sidordning)** och gör de lämpliga inställningarna.
- 4 Kolla de andra inställningarna och skriv ut.

Produktinställningar för Mac OS X

- 1 Öppna dialogrutan Print (Skriv ut).
➔ [”Öppna skrivardrivrutinen för Mac OS X”](#) på sidan 31
- 2 Välj önskat antal för Pages per Sheet (Sidor per ark) och Layout Direction (Utskriftsriktning) (sidordning) i rutan Layout.
- 3 Kolla de andra inställningarna och skriv ut.

Utskrift med Anti-Copy Pattern (Antikopieringsmönster) (endast för Windows)

Med den här funktionen kan du skriva ut kopieringsskyddade dokument. När du försöker att kopiera ett kopieringsskyddat dokument så skrivs strängen som du valde för antikopieringsmönstret ut flera gånger på dokumentet.



Utskrifter

Anmärkning:

Denna funktion finns eventuellt inte tillgänglig i alla inställningar.

- 1 Öppna skrivarinställningarna.
➔ ”Öppna skrivardrivrutinen för Windows” på sidan 29

- 2 Klicka på **Watermark Features (Vattenstämpelgenskaper)** på fliken More Options (Fler alternativ) och välj sedan ett Anti-Copy Pattern (Antikopieringsmönster) från listan Anti-Copy Pattern (Antikopieringsmönster).

Anmärkning:

- ☐ Funktionen är endast tillgänglig med följande inställningar.
Paper Type (Papperstyp): plain papers (vanligt papper)
Quality (Kvalitet): Standard
Auto 2-Sided Printing (Automatisk dubbelsidig utskrift): Off (Av)
Color Correction (Färgkorrigering): Automatic (Automatiskt)
- ☐ Om du vill skapa din egen vattenstämpel kan du klicka på **Add/Delete (Lägg till/ta bort)**. Ytterligare information om varje inställning finns i direkthjälpen.

- 3 Klicka på **Settings (Inställningar)** och gör de lämpliga inställningarna.

Anmärkning:

Antikopieringsmönster skrivs endast ut i svartvitt.

- 4 Klicka på **OK** för att återgå till fönstret More Options (Fler alternativ).

- 5 Klicka på **OK** för att stänga fönstret skrivarinställningar och skriva ut.

Utskrift av Watermark (Vattenstämpel) (endast för Windows)

Med den här funktionen kan du skriva ut en textbaserad eller bildbaserad vattenstämpel på ditt dokument.



Utskrifter

Anmärkning:

Denna funktion finns eventuellt inte tillgänglig i alla inställningar.

- 1 Öppna skrivarinställningarna.
➔ ”Öppna skrivardrivrutinen för Windows” på sidan 29
- 2 Klicka på **Watermark Features (Vattenstämpelgenskaper)** på fliken More Options (Fler alternativ) och välj sedan en vattenstämpel från listan Watermark (Vattenstämpel).

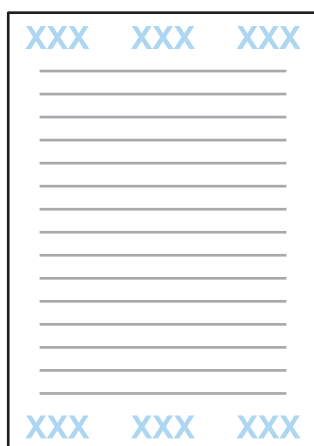
Anmärkning:

- ☐ Om du vill skapa din egen vattenstämpel kan du klicka på **Add/Delete (Lägg till/ta bort)**. Ytterligare information om varje inställning finns i direkthjälpen.
- ☐ Sparade vattenstämplar kan endast användas med den skrivardrivrutin där du sparade inställningarna. Även om flera skrivarnamn är anslutna till en skrivardrivrutin är inställningarna endast tillgängliga för det skrivarnamn där inställningarna sparades.
- ☐ När en skrivare delas på ett nätverk går det inte att skapa en användardefinierad vattenstämpel som kund.

- 3 Klicka på **Settings (Inställningar)** och gör sedan lämpliga inställningar.
- 4 Klicka på **OK** för att återgå till fönstret More Options (Fler alternativ).
- 5 Klicka på **OK** för att stänga fönstret skrivarinställningar och skriva ut.

Utskrift av Header/Footer (Sidhuvud/Sidfot) (Endast för Windows)

Med den här funktionen kan du skriva ut användarnamn, datornamn, datum, tid eller sortera nummer nederst eller överst på varje sida i ett dokument.



- 1 Öppna skrivarinställningarna.
➔ ”Öppna skrivardrivrutinen för Windows” på sidan 29
- 2 Klicka på **Watermark Features (Vattenstämpelgenskaper)** på fliken More Options (Fler alternativ) och välj **Header/Footer (Sidhuvud/Sidfot)** och klicka sedan på **Settings (Inställningar)**.

Utskrifter

- 3 Välj lämpliga objekt från listrutan i fönstret Header Footer Settings (Inställningar för sidhuvud/sidfot).

Anmärkning:

Om du väljer *Collate Number (Sortera nummer)* skrivs antalet kopior ut.

- 4 Klicka på **OK** för att återgå till fönstret More Options (Fler alternativ).
- 5 Klicka på **OK** för att stänga fönstret skrivarinställningar och skriva ut.

Skriva ut konfidentiella jobb

Den här funktionen är bara tillgänglig för WF-5190-serien.

Med den här funktionen kan du ange ett lösenord när du skickar ett jobb. När ett lösenord har angetts kan inte jobbet skrivas ut förrän lösenordet anges på produktens kontrollpanel.

- 1 Öppna skrivarinställningarna.
➔ [”Öppna skrivardrivrutinen för Windows” på sidan 29](#)
- 2 Välj Confidential Job (Konfidentiellt jobb) på fliken More Options (Fler alternativ).
- 3 Gör inställningar, såsom lösenord, användarnamn och jobbnamn på skärmen Confidential Job Settings (Inställningar för konfidentiella jobb) och klicka sedan på OK.
- 4 Gör lämpliga inställningar.
- 5 Stäng skrivarinställningsfönstret genom att klicka på OK och skicka jobbet.
- 6 Gå till skrivaren och öppna **Meny > Konfidentiellt jobb** på startskärmen.
- 7 Ange ditt användarnamn och välj jobbet du skickade.
- 8 Ange lösenordet du har upprättat och tryck sedan på knappen **OK** för att starta utskriften.

Administratörsinställningar för skrivardrivrutin (endast för Windows)

Administratörer kan låsa följande skrivardrivrutininställningar för varje användare för att förhindra oavsiktliga ändringar av inställningarna.

- ☐ Antikopieringsmönster

Utskrifter

- ☐ Vattenstämpel
- ☐ Sidhuvud/Sidfot
- ☐ Färg
- ☐ Dubbelsidig utskrift
- ☐ Flera sidor

Anmärkning:

Du behöver logga in som administratör i Windows.

1

Windows 8 och Server 2012:

Välj **Desktop (Skrivbord)**, **Settings (Inställningar)**, **charm (snabbknapp)**, **Control Panel (Kontrollpanelen)** och välj sedan **Devices and Printers (Enheter och skrivare)** från kategorin Hardware and Sound (Maskinvara och ljud).

Windows 7 och Server 2008 R2:

Klicka på startknappen och välj **Devices and Printers (Enheter och skrivare)**.

Windows Vista och Server 2008:

Klicka på startknappen och välj **Control Panel (Kontrollpanelen)** och sedan **Printer (Skrivare)** från kategorin Hardware and Sound (Maskinvara och ljud).

Windows XP och Server 2003:

Klicka på **Start** och välj **Control Panel (Kontrollpanelen)** och sedan **Printers and Faxes (Skrivare och fax)** från kategorin Printers and Other Hardware (Skrivare och annan maskinvara).

2

Windows 8, 7, Server 2008 och Server 2012:

Högerklicka på produkten eller tryck och håll produkten intryckt och välj **Printing properties (Utskriftsegenskaper)**, **Optional Settings (Valfria inställningar)** och välj sedan knappen **Driver Settings (Inställningar för skrivardrivrutin)**.

Windows Vista och Server 2008:

Högerklicka på produktikonen och klicka på **Optional Settings (Valfria inställningar)** och tryck sedan på knappen **Driver Settings (Inställningar för skrivardrivrutin)**.

Windows XP och Server 2003:

Högerklicka på produktikonen och klicka på **Optional Settings (Valfria inställningar)** och tryck sedan på knappen **Driver Settings (Inställningar för skrivardrivrutin)**.

3

Gör lämpliga inställningar. Ytterligare information om varje inställning finns i direkthjälpen.

4

Klicka på **OK**.

Använda PostScript-skrivardrivrutinen

Se följande avsnitt för detaljer kring hur du installerar PostScript-skrivardrivrutinen.

➔ [”Installera PostScript-skrivardrivrutin” på sidan 82](#)

Använda Epson Universal Printer Driver

Se följande avsnitt för information om hur du installerar Epson universal printer driver.

➡ ["Installera Epson Universal Printer Driver \(endast för Windows\)" på sidan 86](#)

Anmärkning:

Välj teckensnitt i programmet när detta är möjligt. Se dokumentationen för programvaran för instruktioner. Om du skickar oformaterad text till skrivaren direkt från DOS eller om du använder ett enkelt programpaket som inte inkluderar val av teckensnitt, kan du välja teckensnitt med menyerna i skrivarens kontrollpanel.

Kontrollpanelens menylista

Tabellen nedan visar funktioner och inställningar som finns tillgängliga från Meny i Kontrollpanelen. I följande avsnitt finns fler upplysningar om Inställning av Wi-Fi som visas på startskärmen.

➡ [”Inställningar för systemadministration” på sidan 48](#)

Meny	Beskrivning av inställningar		
Bläcknivåer	Kontrollerar statusen för bläckpatroner och underhållsboxen.		
Underhåll	Skriv.huv. Kontr. munst.	Skriver ut ett mönster för att kontrollera om skrivarhuvudets munstycken är tilltäppta.	
	Rengör. av skrivarhuvud	Rengör skrivarhuvudet och rensar igentäppta munstycken.	
	Just. av skrivarhuvud	Just. av linjeavst.	Korrigerar vertikala linjer som inte är raka.
		Vertikal justering	Korrigerar vertikala luckor på en utskrift.
		Horisontell justering	Korrigerar horisontella luckor på en utskrift.
	Förbättra horisontella streck	Använd denna funktion om utskrifterna har horisontella band efter att du provat Rengör. av skrivarhuvud och Horisontell justering . Den här funktionen ger en mer noggrann justering än Horisontell justering .	
	Tjockt papper	Välj På när du skriver på tjockt papper, så att bläcket inte smetas ut på utskriften.	
	Guide för pappersrengör.	Med den här funktionen kan du rengöra produktens inre.	
Pappersinställningar	Välj den pappersstorlek och papperstyp som du fyllt på i varje papperskälla. Den här menyn visas varje gång du fyller på papper i papperskassetten.		
Skriv ut statusark	Konfiguration statusark	Skriver ut ett ark med de aktuella skrivarinställningarna.	
	Statusark för material	Skriver ut ett ark med information om förbrukningsmaterial.	
	Ark för användarhistorik	Skriver ut ett ark med skrivarens användarhistorik.	
	PS3 Statusark*	Skriver ut ett ark med aktuell PS3-status.	
	PS3-teckensnittslista*	Skriver ut ett ark som visar de PS3-teckensnitt som finns tillgängliga för produkten.	
	PCL-teckensnittslista*	Skriver ut ett ark som visar de PCL-teckensnitt som finns tillgängliga för produkten.	
Nätverksstatus	Du kan se de nuvarande nätverksinställningarna och skriva ut ett nätverksstatusark.		
Konfidentiellt jobb*	Visar en lista över jobb för vilka lösenord har angetts. Om du vill skriva ut jobbet markerar du det och anger lösenordet. ➡ ”Skriva ut konfidentiella jobb” på sidan 44		

Kontrollpanelens menylista

Meny	Beskrivning av inställningar	
Admin. inställningar	Administratörslösenord	Du kan ändra eller återställa lösenordet som anges i Låsinställning.
	Låsinställningar	Välj På för att låsa kontrollpanelen och förhindra oavsiktliga ändringar vid användning av kontrollpanelen.
Systemadministration	➔ "Inställningar för systemadministration" på sidan 48	

* Den här funktionen är bara tillgänglig för WF-5190-serien.

Inställningar för systemadministration

Administratören kan låsa kontrollpanelen för att förhindra oavsiktliga ändringar. Du låser kontrollpanelen genom att välja menyerna som visas nedan och anger sedan lösenordet.

Meny > Admin. inställningar > Låsinställningar > På

Lösenordet krävs när du anger Systemadministration -inställningarna i Meny. Lösenordet som anges i Låsinställningar krävs även när du gör inställningar i Epson WebConfig eller EpsonNet Config.

Anmärkning:

Om du har glömt bort lösenordet, kan du kontakta din återförsäljare.

Kontrollpanelens menylista

Meny	Inställningar och beskrivning		
Utskriftsinställningar	Papperkälla inställn.	Bakre ppr.matn prio.	Välj Normal för att ge prioritet till bakre pappersmatning.
		A4/Brev auto. växling	Gör inställningar för A4 och Letter-format. När papper i A4- eller Letter-format väljs för utskrift och det inte finns någon papperskälla för den valda pappersstorleken, görs utskriften med hjälp av en alternativ pappersstorlek (Letter för A4 och A4 för Letter).
		Välj inställn. autom.	Välj På för att mata från papperskällan med papper som överensstämmer med dina Papperskälla inställn.
		Felmeddelande	Välj På , så visas ett felmeddelande när inställningarna för pappersstorlek och papperstyp i respektive papperskälla inte matchar inställningarna för utskrift i respektive läge.
		Pappersstorlek medd.	
		Papperstyp meddelande	
	USB I/F timeout-inst.*	Ange tidsperioden i sekunder som måste förflyta innan USB-kommunikationen med en dator avbryts, efter att skrivaren tar emot ett utskriftsjobb från datorn. Inom PS3-/PCL-utskrift är slutet av ett jobb inte alltid tydligt angivet, vilket orsakar ändlös USB-kommunikation. När detta händer avbryter skrivaren kommunikationen efter att den angivna tidsperioden har förflutit. Skriv in 0 (noll) för att avaktivera timeout-funktionen.	
	Utskriftsspråk*	Ange utskriftsspråk för USB-gränssnittet och nätverksgränssnittet.	
Standardinställningar	Automatisk problemlösare	Välj en åtgärd där ett 2-sidigt utskriftsfel uppstår på grund av avsaknad av tillgängligt papper för dubbelsidig utskrift, eller när det visas ett meddelande om fullt minne när skrivaren bearbetar ett utskriftsjobb. Välj På för att visa en varning och bara skriva ut på ena sidan av papperet (för ett 2-sidigt utskriftsfel), eller för att bara skriva ut datadelen som skrivaren kan bearbeta.	
	PC Anslutning via USB	Välj om du vill aktivera eller avaktivera USB-gränssnittet. Om Avaktivera är valt känner produkten inte igen den anslutna produkten även om den är ansluten via en USB-kabel.	
	Sömntimer	Ange tidsintervall innan LCD-panelen slocknar.	
	Avstängningstimer	Ange tidsintervall innan strömmen stängs av automatiskt. Du kan välja hur lång tid det ska gå innan energibesparingshanteringen börjar användas. Om du ökar tiden kommer produktens energieffektivitet att påverkas. Begrunda de miljömässiga aspekterna innan du gör några ändringar.	
	LCD-kontrast	Justera LCD-panelens ljusstyrka.	
	Datum-/tidsinställningar	Datum/tid	Ange dagens datum och klockslag.
		Sommartid	Välj På för att ställa in sommartid.
		Tidsskillnad	Ange tidsskillnaden mellan UTC och nuvarande tidszon.
	Språk	Välj visningsspråk.	
	Bläddringshastighet	Välj bläddringshastighet för LCD-skärmen.	

Kontrollpanelens menylista

Meny	Inställningar och beskrivning		
Inst för Wi-Fi/nätverk	Wi-Fi/Nätverkstatus		Du kan se de nuvarande nätverksinställningarna och skriva ut ett nätverksstatusark.
	Inställning av Wi-Fi	Inställning av Wi-Fi-guide	Mer information om dessa menyposter finns i Nätverkshandboken online.
		Tryckknappsinst (WPS)	
		PIN-kod-sinst. (WPS)	
		Auto ansl av Wi-Fi	
		Avaktivera Wi-Fi	Nätverksproblem kan lösas genom att du avaktiverar eller återställer Wi-Fi-inställningarna och sedan gör inställningar på nytt. Se Nätverkshandboken online om du behöver mer upplysningar.
		Wi-Fi Direct -inst.	Mer information om dessa menyposter finns i Nätverkshandboken online.
	Kontrollera anslutning		Du kan kontrollera nätverksanslutningsstatusen och skriva ut rapporten. Om det finns några problem med anslutningen hjälper rapporten dig att hitta lösningen.
Avancerad Inställn		Mer information om dessa menyposter finns i Nätverkshandboken online.	
Epson Connect-tjänster	För instruktioner om användandet, se Epson Connect-guiden. ➔ "Använda Epson Connect-tjänst" på sidan 10		
Google Cloud Print-tjänst.			
Univ. utskriftsinställn.	Övre förskjutning	Justera övre eller vänster marginal på sidan.	
	Förskjutning till vänst.		
	Ö. förskjutn. inm. bak.	Justerar övre eller vänster marginal på papprets baksida vid dubbelsidig utskrift.	
	Förskjutn. vänst. bak.		
	Kontrollera pappersbredd	Välj På för att kontrollera pappersbredd före utskriften. Detta förhindrar utskrift utanför papperskanten när inställningarna av pappersstorleken är felaktiga, men kan innebära att utskriftshastigheten blir långsammare.	
	Torktid	Välj torktid vid dubbelsidig utskrift av ett papper.	
	Hoppa över tom sida	Välj På för att hoppa över tomma sidor automatiskt.	

Kontrollpanelens menylista

Meny	Inställningar och beskrivning			
	PDL-utskriftskonfiguration*	Standardinställningar	Pappersstorlek	Välj pappersstorlek.
			Papperstyp	Välj papperstyp.
			Orientering	Välj utskriftens orientering.
			Kvalitet	Välj utskriftskvalitet.
			Bläcksparläge	Välj På för att spara bläck.
			Skriv ut beställning	Välj Sista sidan överst om du vill skriva ut den sista sidan i ett dokument först. Välj Första sidan överst om du vill skriva ut den första sidan i ett dokument först.
			Antal kopior	Ange antalet kopior.
			Fästmarginal	Välj bindningsmarginal.
			Auto pap.utmatning	Välj På för att mata ut papperet automatiskt när mottagningstiden har förflutit.
			Dubbelsidig utskr.	Välj På om du vill göra en dubbelsidig utskrift.
		PCL-menyn	Teckensnittskälla	Välj standardteckensnittskälla.
			Teckensnittsnummer	Välj standardteckensnittsnummer för standardteckensnittskällan. Tillgängligt antal varierar beroende på vilka inställningar du gör.
			Täthet	Ange standardtäthet för teckensnitt om teckensnittet är skalbart och har en fast täthet. Du kan välja från 0,44 till 99,99 cpi (characters per inch), i steg om 0,01 cpi. Det här objektet kanske inte visas beroende på Teckensnittskälla eller inställningar för Teckensnittsnummer.
			Höjd	Ange standardteckensnittshöjd om teckensnittet är skalbart och proportionellt. Du kan välja mellan 4,00 till 999,75 poäng, i steg om 0,25 punkter. Det här objektet kanske inte visas beroende på Teckensnittskälla eller inställningar för Teckensnittsnummer.

Kontrollpanelens menylista

Meny	Inställningar och beskrivning			
			Symbolupp-sättning	Ange standardsymboluppsättning. Om teckensnittet du har valt i Teckensnittskälla och Teckensnittsnummer inte är tillgängligt i inställningen Symboluppsättning ersätts inställningarna för Teckensnittskälla och Teckensnittsnummer automatiskt av standardvärdet, IBM-US.
			Linjer	Ange antal linjer för vald pappersstorlek och -orientering. Det här orsakar en ändring av mellanrummet mellan linjerna (VMI) och det nya VMI-värdet har lagrats i skrivaren. Detta innebär att senare ändringar av inställningarna för pappersstorlek och -orientering orsakar ändringar i linjevärdet, baserat på lagrat VMI.
			CR-funktion	Ställ in för att använda vissa operativsystem, såsom UNIX.
			LF-funktion	
			Tilldela pap.skälla	Ställ in tilldelning för att välja kommando för papperskälla. När du väljer 4 ställs kommandon in som kompatibla med HP LaserJet 4. När 4K väljs ställs kommandon in som kompatibla med HP LaserJet 4000, 5000 och 8000. När du väljer 5S ställs kommandon in som kompatibla med HP LaserJet 5S.

Kontrollpanelens menylista

Meny	Inställningar och beskrivning			
		PS3-menyn	Felsida	Välj På för att skriva ut ett felark när ett fel uppstår i PS3-läge eller när PDF-filen du har försökt skriva ut inte har en version som stöds.
			Färgning	Välj färgning.
			Bildskydd	Välj På om du inte vill minska utskriftskvaliteten. Om utskriften stoppas när minnet inte räcker till.
			Binär	Välj På för binära data och Av för ASCII-data. Binär kan bara användas med nätverksanslutningen. För att använda binära data ska du se till att din applikation stöder binära data och att SEND CTRL-D Before Each Job (SKICKA CTRL-D före varje jobb) och SEND CTRL-D After Each Job (SKICKA CTRL-D efter varje jobb) är inställt på No (Nej) .
			Textdetektering	Välj På om du vill att en textfil ska konverteras till en PostScript-fil vid utskriften. Den här inställningen är bara tillgänglig när PS3 har valts i Utskriftsspråk.
			PDF Sidstorlek	Ställ in pappersstorleken när du skickar PDF-filskatalogen från en dator eller annan enhet. När Auto har valts fastställs pappersstorleken baserat på storleken på första sidan som skrivs ut.
Säkerhetsinställningar*	Radera alla konfid. jobb	Markera för att radera alla konfidentiella jobb som lagrats i skrivaren.		
Eco-läge	Du kan välja hur lång tid det ska gå innan energibesparingshanteringen börjar användas. Om du ökar tiden kommer produktens energieffektivitet att påverkas. Begrunda de miljömässiga aspekterna innan du gör några ändringar. Välj På för att aktivera följande Eco-läge-funktioner.			
	Sömntimer	Ange tidsintervall innan LCD-panelen slocknar.		
	Avstängningstimer	Ange tidsintervall innan strömmen stängs av automatiskt.		
Rensa i interna minnets data*	Rensar valda minnesdata.			
Återställ inställningarna	Återställer valda inställningar till standardinställningar.			

* Den här funktionen är bara tillgänglig för WF-5190-serien.

Information om bläckpatroner och förbrukningsmaterial

Bläckpatroner

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

* För användare i Europa, besök följande webbplats för information om Epsons bläckmatningsenhet.
<http://www.epson.eu/pageyield>

För Australien/Nya Zeeland

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

Anmärkning:

Alla patroner är inte tillgängliga i alla regioner.

Färg	Black (Svart), Cyan, Magenta, Yellow (Gul)
Livslängd för bläckpatroner	Bäst resultat får du om du använder bläckpatroner inom sex månader efter det att förpackningen har öppnats.
Temperatur	Förvaring: -20 till 40 °C (-4 till 104 °F) 1 månad vid 40 °C (104 °F) Fryspunkt:* -10 °C (14 °F)

* Bläck tinar upp och kan användas efter cirka 3 timmar i 25 °C.

Underhållsbox

Du kan använda följande underhållsenheter till den här produkten.

Information om bläckpatroner och förbrukningsmaterial

	Artikelnummer
Underhållsbox	T6710

Byta bläckpatroner

Säkerhetsinstruktioner, försiktighetsåtgärder och specifikationer för bläckpatron

Säkerhetsinstruktioner

Tänk på följande när du handskas med bläckpatronerna:

- ☐ Förvara bläckpatroner utom räckhåll för barn.
- ☐ Var försiktig när du hanterar förbrukade bläckpatroner, då det kan finnas bläck vid bläckutloppet.
 - ☐ Om du får bläck på huden bör du genast tvätta området noga med tvål och vatten.
 - ☐ Om du får bläck i ögonen ska du genast skölja dem med vatten. Om du känner obehag eller får problem med synen efter noggrann sköljning bör du omedelbart kontakta läkare.
 - ☐ Om du får bläck i munnen, spotta ut det omedelbart och sök upp en läkare direkt.
- ☐ Innan du installerar den nya bläckpatronen i skrivaren ska du skaka den bakåt och framåt i horisontellt läge i rörelser om 10 centimeter omkring 15 gånger inom fem sekunder.
- ☐ Använd bläckpatronen före sista förbrukningsdatum som anges på förpackningen.
- ☐ Använd hela bläckpatronen inom sex månader från installationen för bästa resultat.
- ☐ Ta aldrig isär eller konstruera om bläckpatronen, det kan leda till att det inte går att skriva ut på normalt sätt.
- ☐ Rör inte vid det gröna chipet på sidan av kassetten. Om du rör vid dem kan normal drift och utskrift förhindras.
- ☐ Chipet på bläckpatronen innehåller en hel del patronrelaterad information, såsom bläckpatronsstatus, så att patronen kan tas bort och sättas i utan problem.
- ☐ Om du tar bort en bläckpatron för senare användning ska du skydda bläcktillförselområdet från damm och smuts och förvara den i samma miljö som den här produkten. Observera att det finns en ventil i bläcktillförselporten som gör luckor och kontakter onödiga, men det är viktigt att vara noggrann och förhindra bläck från att fläcka ned föremålen som patronen kommer i kontakt med. Rör inte vid bläcktillförselporten eller det omgivande området.

Försiktighetsåtgärder vid byte av bläckpatron

Läs alla anvisningar i det här avsnittet innan du byter ut bläckpatronerna.

- ☐ För bästa utskriftsresultat ska du använda upp bläckpatronen inom sex månader från installationen.
- ☐ Om du flyttar bläckpatronerna från en kall plats till en varm ska du lämna dem i rumstemperatur i mer än tre timmar innan du använder bläckpatronen.
- ☐ Undvik att tappa den eller slå den mot hårda föremål; annars kan bläcket läcka ut.

Byta bläckpatroner

- ☐ Flytta inte skrivarhuvudet för hand, då det kan skada skrivaren.
- ☐ Den här skrivaren använder de medföljande bläckpatronerna med ett grönt chip som övervakar mängden bläck som används av varje patron. Patronerna går att använda även om de tas ur och sätts i igen.
- ☐ Om du tillfälligt behöver ta bort en bläckpatron måste du skydda området där bläcket kommer ut från smuts och damm. Förvara bläckpatronen i samma miljö som skrivaren.
- ☐ Stäng aldrig av skrivaren under den första bläckladdningen. Bläcket kanske inte fylls upp och skrivaren kan bli oåtkomlig för utskrift.
- ☐ Öppningen där bläcket kommer ut är utrustad med en ventil som är utformad för att innesluta överflödigt bläck som kan frigöras, så du behöver inte förse med egna skydd eller lock. Handskas ändå försiktigt med patronen. Vidrör inte bläckpatronen där bläcket kommer ut eller det omgivande området.
- ☐ Andra produkter som inte tillverkats av Epson kan orsaka skador som inte täcks av Epsons garantier och under vissa omständigheter orsaka felaktigt skrivarbeteende.
- ☐ Epson rekommenderar att du använder bläckpatroner från Epson. Epson kan inte garantera kvalitet eller funktion för bläck av andra märken än Epson. Användning av bläck av andra märken än Epson kan orsaka skador som inte täcks av Epsons garanti, och under vissa förhållanden kan de få skrivaren att fungera dåligt. Information om nivåer för bläck av andra märken kanske inte visas.
- ☐ Lämna den gamla patronen installerade i skrivaren tills du har fått ett alternativ; annars kan bläcket i skrivarhuvudets munstycken torka.
- ☐ Om färgbläcket tar slut men det fortfarande finns svart bläck, kan du tillfälligt fortsätta att skriva ut i svartvitt.
➔ [”Skriva ut tillfälligt med svart bläck när färgpatronerna har tagit slut” på sidan 61](#)
- ☐ Stäng aldrig av skrivaren när du ska byta bläckpatron. Om du gör det kan det orsaka skada på det gröna chipet på bläckpatronen och skrivaren kanske inte skriver ut som den ska.
- ☐ Du kan inte använda patronerna som kom med produkten för utbytet.

Bläckpatronsspecifikationer

- ☐ Epson rekommenderar att du använder bläckpatronen före datumet som är tryckt på förpackningen.
- ☐ Bläckpatronerna som medföljer produkten används delvis under grundinstallationen. För att få fram utskrifter av hög kvalitet måste produktens skrivarhuvud helt fyllas med bläck. Den här engångsprocessen förbrukar en viss mängd bläck och därför skriver patronerna eventuellt ut färre sidor än efterföljande bläckpatroner.
- ☐ De uppgivna värdena kan variera beroende på vilken typ av bilder som skrivs ut, vilken typ av papper som används, hur ofta utskrift sker samt omgivningsförhållanden som temperatur.
- ☐ För att du ska vara säker på att du får ut den bästa möjliga utskriftskvaliten och för att hjälpa att skydda skrivarhuvudet, finns det en viss mängd bläck i reserv när produkten indikerar att bläckpatronen ska bytas. I de uppgivna värdena är denna reserv inte inkluderad.
- ☐ Bläckpatronerna kan innehålla återvunna material men det påverkar inte produktens funktion eller prestanda.
- ☐ När du skriver ut i monokromt eller gråskala kan färgbläck användas istället för svart bläck beroende på papperstypen eller inställningarna för utskriftskvalitet. Detta beror på att en blandning av färgbläck används för att skapa svart färg.

Kontrollera statusen för bläckpatroner

För Windows

Anmärkning:

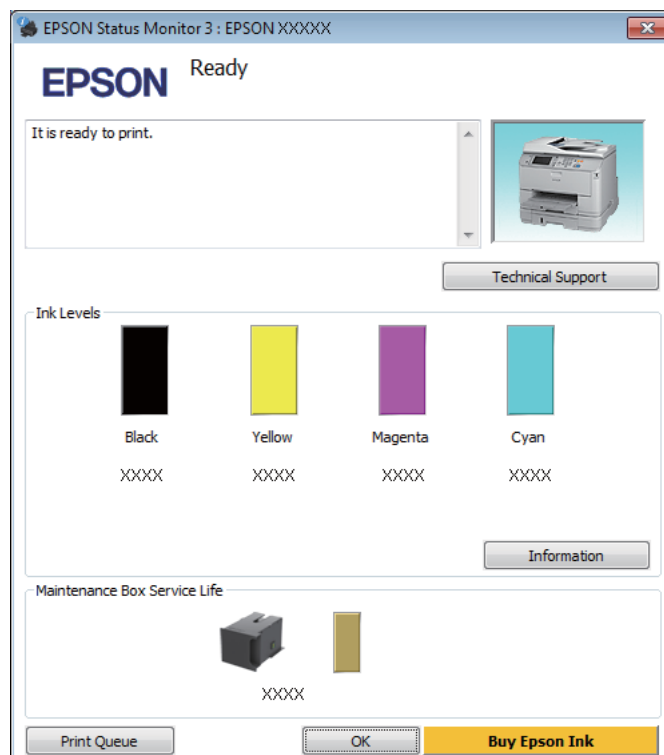
När en bläckpatron börjar ta slut visas automatiskt skärmen *Low Ink Reminder* (Påminnelse om låg bläcknivå). Du kan också kontrollera status för bläckpatroner från denna skärm. Om du inte vill visa denna skärm, öppna först skrivardrivrutinen och klicka sedan på fliken **Maintenance (Underhåll)** och därefter på **Monitoring Preferences (Övervakningsinställningar)**. På skärmen *Monitoring Preferences (Övervakningsinställningar)* avmarkerar du kryssrutan *See Low Ink Reminder alerts* (Se avsnittet *Påminnelse om låg bläcknivå*).

Kontrollera status för bläckpatroner med någon av följande metoder:

- ☐ Öppna skrivardrivrutinen, klicka på fliken **Main (Huvudinställningar)** och klicka sedan på knappen **Ink Levels (Bläcknivåer)**.
- ☐ Dubbelklicka på genvägen till produkten i Windows taskbar (aktivitetsfältet). Se följande avsnitt om du vill lägga till en genväg i taskbar (aktivitetsfältet):
 - ➔ ["Från genvägen i taskbar \(aktivitetsfältet\)"](#) på sidan 30

Byta bläckpatroner

- ❑ Öppna skrivardrivrutinen, klicka på fliken **Maintenance (Underhåll)** och klicka sedan på knappen **EPSON Status Monitor 3**. En bild visar statusen för bläckpatronerna.



Anmärkning:

- ❑ Om EPSON Status Monitor 3 inte visas öppnar du skrivardrivrutinen och klickar på fliken **Maintenance (Underhåll)**. Sedan klickar du på knappen **Extended Settings (Utökade inställningar)**. I fönstret **Extended Settings (Utökade inställningar)** markerar du kryssrutan **Enable EPSON Status Monitor 3 (Aktivera EPSON Status Monitor 3)**.
- ❑ Beroende på de aktuella inställningarna kan den förenklade statusövervakaren visas. Klicka på knappen **Details (Detaljer)** för att visa ovanstående fönster.
- ❑ De bläcknivåer som visas är en ungefärlig uppskattning.

För Mac OS X

Du kan kontrollera status för bläckpatroner med EPSON Status Monitor. Gå vidare enligt beskrivningen här nedan.

1

Starta Epson Printer Utility 4.

➔ ["Öppna skrivardrivrutinen för Mac OS X" på sidan 31](#)

Byta bläckpatroner

- 2** Klicka på **EPSON Status Monitor**-ikonen. EPSON Status Monitor visas.



Anmärkning:

- ☐ Bilden visar bläckpatronernas status vid den tidpunkt då EPSON Status Monitor först öppnades. Klicka på **Update (Uppdatera)** om du vill uppdatera statusen för bläckpatroner.
- ☐ De bläcknivåer som visas är en ungefärlig uppskattning.

Använda kontrollpanelen

- 1** Välj **Meny** från startskärmen.

- 2** Välj **Bläcknivåer**.

Anmärkning:

- ☐ De bläcknivåer som visas är en ungefärlig uppskattning.
- ☐ Statusikonen till höger på LCD-skärmen visar underhållsboxens status.

Skriva ut tillfälligt med svart bläck när färgpatronerna har tagit slut

Om färgbläcket tar slut men det fortfarande finns svart bläck, kan du fortsätta att skriva ut i svartvitt under en kort tid. Du bör dock byta ut de tomma bläckpatronerna så fort som möjligt. Information om hur du skriver ut tillfälligt med svart bläck finns i avsnittet nedan.

Anmärkning:

Den verkliga tidsperioden varierar beroende på användningsförhållandena, bilderna som skrivs ut, utskriftsinställningarna och hur ofta du skriver ut.

För Windows

Anmärkning för Windows:

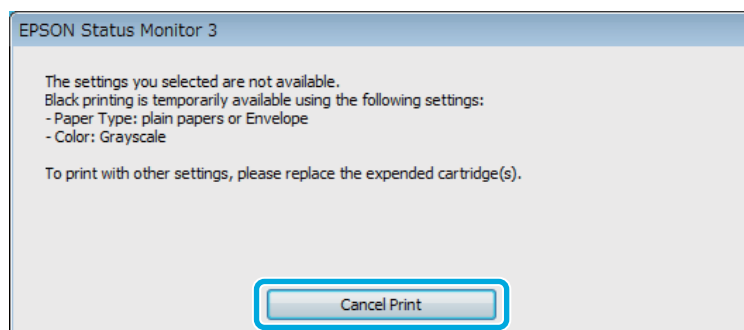
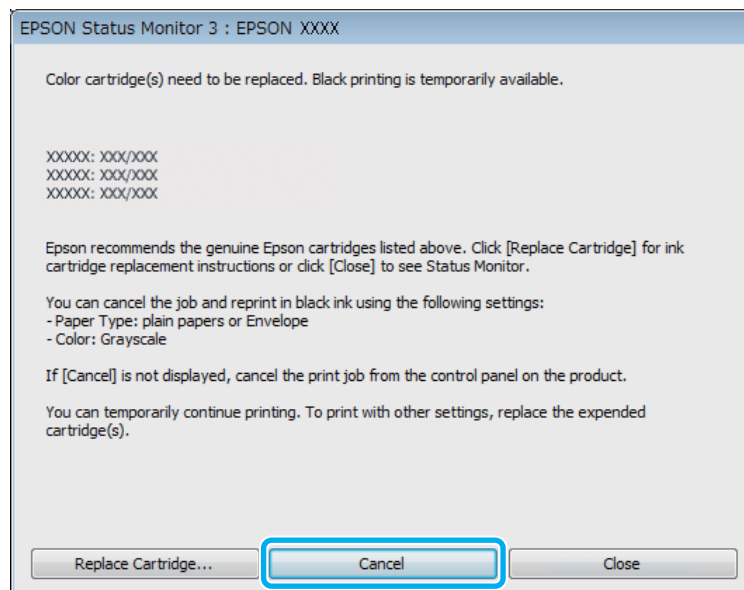
Denna funktion är tillgänglig endast när EPSON Status Monitor 3 är aktiverad. Om du vill aktivera statusövervakaren så går du till skrivardrivrutinen och klickar på fliken **Maintenance (Underhåll)** och sedan på knappen **Extended Settings (Utökade inställningar)**. I fönstret **Extended Settings (Utökade inställningar)** markerar du kryssrutan **Enable EPSON Status Monitor 3 (Aktivera EPSON Status Monitor 3)**.

Följ stegen nedan när du tillfälligt vill skriva ut med svart bläck.

Byta bläckpatroner

1

När EPSON Status Monitor 3 uppmanar dig att avbryta utskriftsjobbet ska du klicka på **Cancel (Avbryt)** eller **Cancel Print (Avbryt utskrift)** för att avbryta utskriftsjobbet.

**Anmärkning:**

Om felet som anger att en färgpatron är tom har aktiverats via en annan dator i nätverket kanske du måste avbryta utskriftsjobbet på produkten.

2

Fyll på vanligt papper eller kuvert.

3

Öppna skrivarinställningarna.

➔ ["Öppna skrivardrivrutinen för Windows"](#) på sidan 29

4

Klicka på fliken Main (Huvudinställningar) och gör de lämpliga inställningarna.

5

Välj **plain papers (vanligt papper)** eller **Envelope (Kuvert)** som Paper Type (Papperstyp)-inställning.

6

Välj **Grayscale (Gråskala)** som Color (Färg)-inställning.

7

Klicka på **OK** så stängs fönstret för skrivarinställningar.

Byta bläckpatroner

8

Skriv ut filen.

9

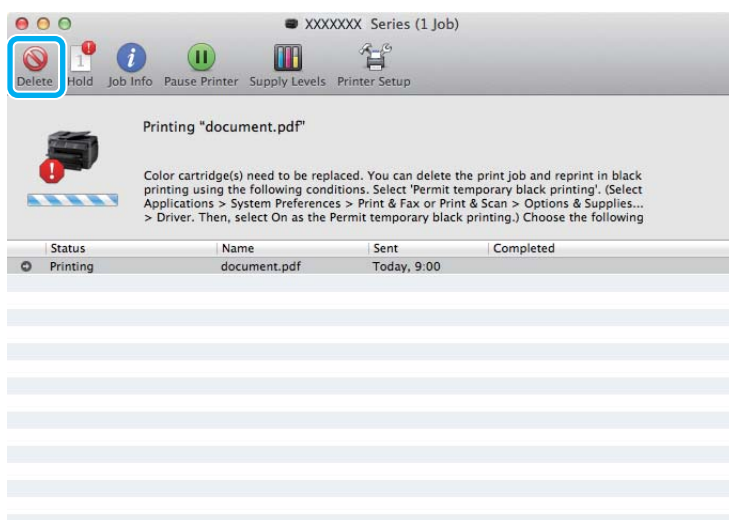
EPSON Status Monitor 3 visas på datorskärmen igen. Klicka på **Print in Black (Skriv ut i svart)** för att skriva ut med svart bläck.

För Mac OS X

Följ stegen nedan när du tillfälligt vill skriva ut med svart bläck.

1

Klicka på produktikonen i Dock om utskriften inte kan återupptas. Om ett felmeddelande visas som uppmanar dig att avbryta utskriftsjobbet ska du klicka på **Delete (Ta bort)** och följa stegen nedan för att skriva ut dokumentet igen med svart bläck.

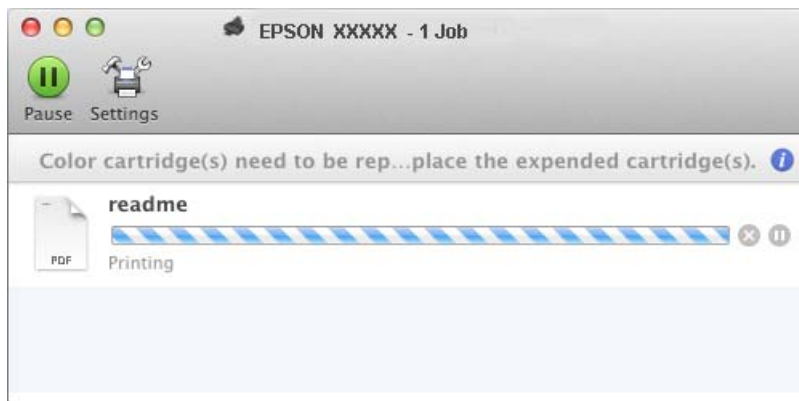


Anmärkning:

Om felet som anger att en färgpatron är tom har aktiverats via en annan dator i nätverket kanske du måste avbryta utskriftsjobbet på produkten.

För Mac OS X 10.8:

Klicka på -knappen och om ett felmeddelande visas klickar du på **OK**. Följ stegen nedan för att skriva ut dokumentet igen med svart bläck.



Byta bläckpatroner

- 2 Öppna **System Preferences (Systeminställningar)**, klicka på **Print & Scan (Skrivare och skanner)** (Mac OS X 10.8 eller 10.7) eller **Print & Fax (Skrivare och fax)** (Mac OS X 10.6 eller 10.5), och välj produkten i listan över Printers (Skrivare). Klicka därefter på **Options & Supplies (Alternativ och förbrukningsmaterial)** och sedan **Driver (Drivrutin)**.
- 3 Välj **On (På)** för Permit temporary black printing (Tillåt svartvit utskrift tillfälligt).
- 4 Fyll på vanligt papper eller kuvert.
- 5 Öppna dialogrutan Print (Skriv ut).
➔ [”Öppna skrivardrivrutinen för Mac OS X” på sidan 31](#)
- 6 Klicka på knappen **Show Details (Visa detaljer)** (för Mac OS X 10.7) eller knappen ▼ (för Mac OS X 10.6 eller 10.5) för att expandera den här dialogrutan.
- 7 Välj den produkt som du använder som Printer (Skrivare)-inställning och gör lämpliga inställningar.
- 8 Välj **Print Settings (Utskriftsinställningar)** i snabbmenyn.
- 9 Välj **plain papers (vanligt papper)** eller **Envelope (Kuvert)** som inställning i Media Type (Medietyp).
- 10 Välj kryssrutan **Grayscale (Gråskala)**.
- 11 Klicka på **Print (Skriv ut)** för att stänga dialogrutan Print (Skriv ut).

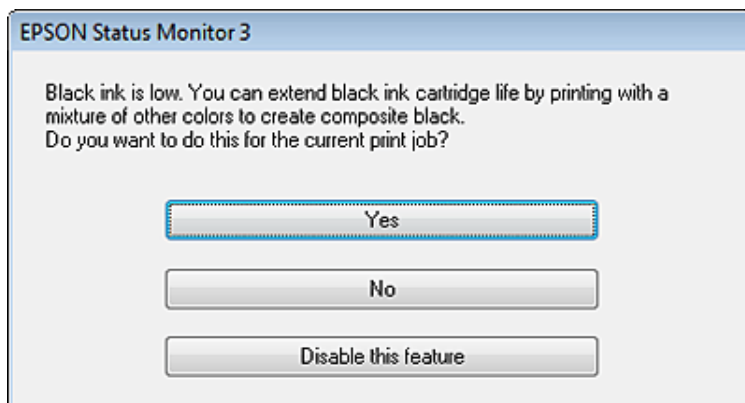
Spara svart bläck när patronen börjar ta slut (endast Windows)

Anmärkning för Windows:

Denna funktion är tillgänglig endast när EPSON Status Monitor 3 är aktiverad. Om du vill aktivera statusövervakaren så går du till skrivardrivrutinen och klickar på fliken **Maintenance (Underhåll)** och sedan på knappen **Extended Settings (Utökade inställningar)**. I fönstret **Extended Settings (Utökade inställningar)** markerar du kryssrutan **Enable EPSON Status Monitor 3 (Aktivera EPSON Status Monitor 3)**.

Byta bläckpatroner

Fönstret nedan visas när det svarta bläcket börjar ta slut och det finns mer färgbläck än svart bläck. Det visas bara när **plain papers** (vanligt papper) är valt som papperstyp och **Standard** är valt som Quality (Kvalitet).



I fönstret kan du antingen välja att använda svart bläck eller spara svart bläck genom att använda en blandning av färger som skapar svart.

- ☐ Klicka på knappen **Yes (Ja)** om du vill använda en blandning av färger för att skapa svart. Samma fönster visas nästa gång du skriver ut ett liknande jobb.
- ☐ Klicka på knappen **No (Nej)** om du vill använda resterande svart bläck för utskriftsjobbet. Samma fönster visas nästa gång du skriver ut ett liknande jobb och då kan du återigen välja om du vill spara svart bläck.
- ☐ Klicka på **Disable this feature (Inaktivera funktionen)** om du vill använda det svarta bläck som finns kvar.

Byta en bläckpatron

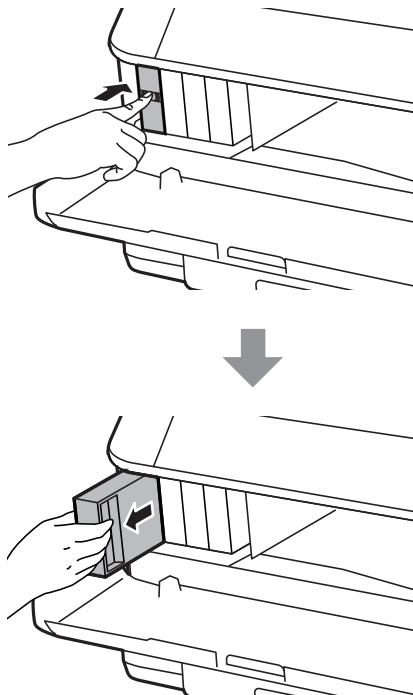
När bläckpatronernas nivå sjunker eller de töms, visas ett meddelande på datorn eller kontrollpanelen. Du kan byta kassetterna när som helst så länge produkten inte är igång.

1

Öppna den främre luckan.

Byta bläckpatroner

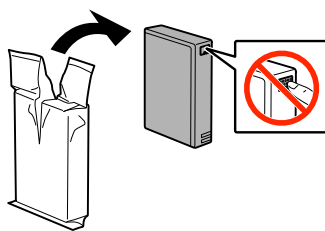
- 2** Tryck in bläckpatronen du vill byta och greppa tag i handtaget på patronen för att dra den ut ur skrivaren. Kasta den använda patronen på rätt sätt. Ta inte isär den använda patronen och försök inte återfylla den.



Anmärkning:

- ❑ Bilden visar hur du byter svart bläckpatron. Byt ut den patron som är aktuell.
- ❑ Bläckpatroner som plockats bort kan ha bläck runt den öppning där bläcket sprutar ut. Var därför försiktig så att du inte svärtar ner kläder eller föremål när du tar bort patronerna.

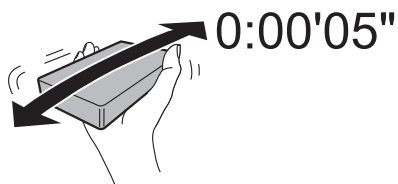
- 3** Ta ur utbytespatronen ur förpackningen. Rör inte vid det gröna chipet på sidan av kassetten. Om du rör vid dem kan normal drift och utskrift förhindras.



Anmärkning:

Skaka inte de använda bläckpatronerna, eftersom de kan börja läcka.

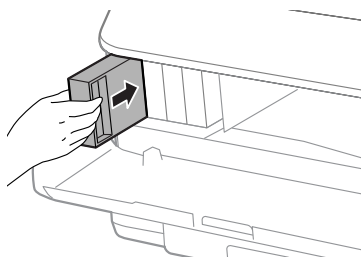
- 4** Skaka bläckpatronen i 5 sekunder 15 gånger horisontalt i rörelser på omkring 10 cm, så som visas på följande bild.



Byta bläckpatroner

5

Placera bläckpatronen i patronhållaren. Tryck in patronen tills den klickar på plats.



Anmärkning:

Om Kontrollera patron visas på LCD-skärmen trycker du på knappen **OK** för att kontrollera att patronerna sitter i ordentligt.

6

Stäng den främre luckan.

Anmärkning:

Stäng aldrig av produkten medan lampan blinkar.

Bytet av bläckpatronen är klart. Skrivaren återgår till dess tidigare status.

Underhåll av produkt och programvara

Installationsalternativ

Papperskassettenhet

Installera papperskassettenheten

Följ stegen nedan för att installera papperskassettenheten.

Anmärkning:

Den här enheten är tillbehör.

➔ ["Alternativ" på sidan 114](#)

1

Stäng av produkten och koppla ur strömladden och alla gränssnittskablar.



Obs!

Se till att koppla ur strömladden från produkten för att förhindra elektriska stötar.

2

Plocka försiktigt bort papperskassettenheten från kartonen och placera den där du vill installera produkten.

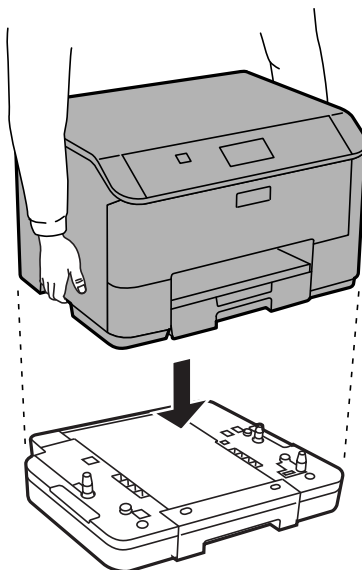
Anmärkning:

☐ Ta bort de skyddande materialen från enheten.

☐ Spara alla skyddande material om du vill transportera papperskassetten i framtiden.

3

Rikta in hörnen på produkten och enheten. Sänk sedan försiktigt ner produkten i enheten, så att kontakten och de två stiften överst på enheten passar i uttaget och hålen på produktens undersida.



Underhåll av produkt och programvara

- 4 Återanslut alla gränssnittskablar och strömkabeln.
- 5 Koppla in produktens strömkabel i ett eluttag.
- 6 Starta produkten.

Aktivera tillbehörskassetten i skrivarens drivrutin

För att aktivera tillbehörskassetten ska du öppna skrivaregenskaperna och göra följande inställningar.

Windows

- 1 Öppna skrivaregenskaperna.
➔ [”Öppna skrivaregenskaperna för Windows”](#) på sidan 30
- 2 Välj fliken **Optional Settings (Alternativa inställningar)** och välj sedan **Acquire from Printer (Hämta från skrivare)** från Printer Information (Skrivarinformation). Klicka sedan på knappen **Get (Hämta)**.
- 3 Klicka på knappen **OK** för att stänga fönstret.

Mac OS X

- 1 Öppna **System Preferences (Systeminställningar)** och dubbelklicka sedan på knappen **Print & Scan (Skriv ut och skanna)** (”Print & Fax (Skriv ut och faxa)” för OS X 10.6 eller 10.5).
- 2 Välj skrivaren från listan, välj **Options & Supplies (Alternativ och förbrukningsmaterial)** (”Open Print Queue (Öppna utskriftskö)”) och klicka på **Info** för OS X 10.5).
- 3 Klicka på fliken **Driver (Drivrutin)** och välj sedan **Cassette 2 (Kassett 2)** som **Lower Cassette (Nedre kassett)**.
- 4 Klicka på knappen **OK**.

Avinstallera kassettenheten

Utför installationen i omvänd ordning.

Kontrollera skrivarhuvudets munstycken

Om utskriften är ovanligt blek eller bildpunkter saknas, kan du kanske komma till rätta med problemet genom att kontrollera skrivarhuvudets munstycken.

Du kan kontrollera skrivarhuvudets munstycken från datorn med hjälp av verktyget Nozzle Check (Munstyckeskontroll) eller med hjälp av knapparna på produkten.

Använda verktyget Nozzle Check (Munstyckeskontroll) för Windows

Använd verktyget Nozzle Check (Munstyckeskontroll) enligt beskrivningen här nedan.

Underhåll av produkt och programvara

- 1 Kontrollera så att inga varningar eller fel indikeras på kontrollpanelen.
- 2 Kontrollera så att det finns A4-papper i papperskassetten.
- 3 Högerklicka på produktikonen i taskbar (aktivitetsfältet), och välj sedan **Nozzle Check (Munstyckeskontroll)**.

Om produktikonen inte visas, se följande avsnitt för att lägga till ikonen.
➔ [”Från genvägen i taskbar \(aktivitetsfältet\)” på sidan 30](#)
- 4 Följ anvisningarna på skärmen.

Använda verktyget Nozzle Check (Munstyckeskontroll) för Mac OS X

Använd verktyget Nozzle Check (Munstyckeskontroll) enligt beskrivningen här nedan.

- 1 Kontrollera så att inga varningar eller fel indikeras på kontrollpanelen.
- 2 Kontrollera så att det finns A4-papper i papperskassetten.
- 3 Starta Epson Printer Utility 4.
➔ [”Öppna skrivardrivrutinen för Mac OS X” på sidan 31](#)
- 4 Klicka på **Nozzle Check (Munstyckeskontroll)**-ikonen.
- 5 Följ anvisningarna på skärmen.

Använda kontrollpanelen

Följ anvisningarna nedan för att kontrollera skrivarhuvudets munstycken med hjälp av produktens kontrollpanel.

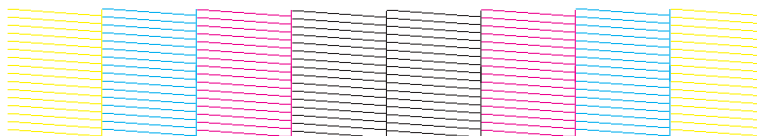
- 1 Kontrollera så att inga varningar eller fel indikeras på kontrollpanelen.
- 2 Kontrollera så att det finns A4-papper i papperskassetten.
- 3 Välj **Meny** på startskärmen.
- 4 Välj **Underhåll**.
- 5 Välj **Skriv.huv. Kontr. munst.** och följ instruktionerna på LCD-skärmen för att skriva ut ett mönster för munstyckeskontroll.

Underhåll av produkt och programvara

6

Nedan visas två exempel på mönster för munstyckesk kontroll.

Jämför kvaliteten på den utskrivna kontrollsidan med det exempel som visas nedan. Om du inte kan upptäcka några problem med utskriftskvaliteten, som luckor eller saknade segment i teststrecken, så fungerar skrivarhuvudet som det ska.



Om något segment i de utskrivna strecken saknas, som visas nedan, så kan det innebära att bläckmunstycket är tilltäppt eller att skrivarhuvudet är feljusterat.



- ➔ "Rengöring av skrivarhuvudet" på sidan 71
- ➔ "Justering av av skrivarhuvudet" på sidan 73

Rengöring av skrivarhuvudet

Om utskriften är ovanligt ljus eller om bildpunkter saknas, kanske du kan lösa problemet genom att rengöra skrivarhuvudet, vilket ser till att munstyckena levererar bläck som de ska.

Du kan rengöra skrivarhuvudet från datorn med hjälp av verktyget Head Cleaning (Huvudrengöring) i skrivardrivrutinen, eller från produkten med hjälp av knapparna.



Viktigt:

Slå inte av produkten under huvudrengöring. Om huvudrengöringen inte slutförs kanske du inte kommer att kunna skriva ut.

Anmärkning:

- ☐ Öppna inte främre luckan under huvudrengöring.
- ☐ Använd först verktyget Nozzle Check (Munstyckesk kontroll) för att kontrollera om skrivarhuvudet verkligen behöver rengöras. Detta sparar bläck.
 - ➔ "Kontrollera skrivarhuvudets munstycken" på sidan 69
- ☐ Rengör endast skrivarhuvudet om utskriftskvaliteten försämras, t.ex. utskriften blir suddig, färger är fel eller saknas helt, eftersom en del bläck från alla patroner förbrukas vid en skrivarhuvudrengöring.
- ☐ När bläcknivån är låg kanske du inte kan rengöra skrivarhuvudet.
- ☐ Om utskriftskvaliteten inte blir bättre efter att du har upprepat proceduren ca. fyra gånger, stänger du av produkten och låter den stå minst 6 timmar. Gör sedan om munstyckesk kontrollen och gör rent skrivarhuvudet vid behov. Kontakta Epsons kundtjänst om utskriftskvaliteten inte förbättras.
- ☐ Vi rekommenderar att du regelbundet skriver ut ett par sidor för att bibehålla en hög utskriftskvalitet.

Använda verktyget Head Cleaning (Huvudrengöring) för Windows

Rengör skrivarhuvudet med hjälp av verktyget Head Cleaning (Huvudrengöring) enligt beskrivningen nedan.

- 1 Kontrollera så att inga varningar eller fel indikeras på kontrollpanelen.
- 2 Högerklicka på produktikonen i taskbar (aktivitetsfältet), och välj sedan **Head Cleaning (Huvudrengöring)**.
Om produktikonen inte visas, se följande avsnitt för att lägga till ikonen.
➔ [”Från genvägen i taskbar \(aktivitetsfältet\)” på sidan 30](#)
- 3 Följ anvisningarna på skärmen.

Använda verktyget Head Cleaning (Huvudrengöring) för Mac OS X

Rengör skrivarhuvudet med hjälp av verktyget Head Cleaning (Huvudrengöring) enligt beskrivningen nedan.

- 1 Kontrollera så att inga varningar eller fel indikeras på kontrollpanelen.
- 2 Starta Epson Printer Utility 4.
➔ [”Öppna skrivardrivrutinen för Mac OS X” på sidan 31](#)
- 3 Klicka på **Head Cleaning (Huvudrengöring)**-ikonen.
- 4 Följ anvisningarna på skärmen.

Använda kontrollpanelen

Följ anvisningarna nedan för att rengöra skrivarhuvudet med hjälp av produktens kontrollpanel.

- 1 Kontrollera så att inga varningar eller fel indikeras på kontrollpanelen.
- 2 Välj **Meny** på startskärmen.
- 3 Välj **Underhåll**.
- 4 Välj **Rengör. av skrivarhuvud**.
- 5 Följ instruktionerna på LCD-skärmen för att fortsätta.

Justering av av skrivarhuvudet

Om du märker att de lodräta linjerna är feljusterade eller att horisontella band uppstår kanske problemet går att lösa med hjälp av verktyget Print Head Alignment (Skrivarhuvudjustering) i skrivardrivrutinen eller genom att använda produktknapparna.

Se motsvarande avsnitt nedan.

Anmärkning:

Avbryt inte utskriften medan du skriver ut ett testmönster med verktyget Print Head Alignment (Just. av skrivarhuvud).

Använda verktyget Print Head Alignment (Skrivarhuvudjustering) för Windows

Justera skrivarhuvudet med hjälp av verktyget Print Head Alignment (Skrivarhuvudjustering) enligt beskrivningen nedan.

- 1 Kontrollera så att inga varningar eller fel indikeras på kontrollpanelen.
- 2 Kontrollera så att det finns A4-papper i papperskassett 1.
- 3 Högerklicka på produktikonen i taskbar (aktivitetsfältet), och välj sedan **Print Head Alignment (Skrivarhuvudjustering)**.

Om produktikonen inte visas, se följande avsnitt för att lägga till ikonen.
➔ [”Från genvägen i taskbar \(aktivitetsfältet\)” på sidan 30](#)
- 4 Justera skrivarhuvudet enligt anvisningarna på skärmen.

Använda verktyget Print Head Alignment (Skrivarhuvudjustering) för Mac OS X

Justera skrivarhuvudet med hjälp av verktyget Print Head Alignment (Skrivarhuvudjustering) enligt beskrivningen nedan.

- 1 Kontrollera så att inga varningar eller fel indikeras på kontrollpanelen.
- 2 Kontrollera så att det finns A4-papper i papperskassett 1.
- 3 Starta Epson Printer Utility 4.
➔ [”Öppna skrivardrivrutinen för Mac OS X” på sidan 31](#)
- 4 Klicka på **Print Head Alignment (Skrivarhuvudjustering)**-ikonen.

Underhåll av produkt och programvara

- 5 Justera skrivarhuvudet enligt anvisningarna på skärmen.

Använda kontrollpanelen

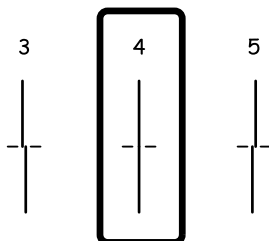
Följ anvisningarna nedan för att justera skrivarhuvudet med hjälp av produktens kontrollpanel.

- 1 Kontrollera så att inga varningar eller fel indikeras på kontrollpanelen.
- 2 Kontrollera så att det finns A4-papper i papperskassett 1.
- 3 Välj **Meny** på startskärmen.
- 4 Välj **Underhåll**.
- 5 Välj **Just. av skrivarhuvud**.
- 6 Välj **Just. av linjeavst.**, **Vertikal justering** eller **Horisontell justering** och följ sedan instruktionerna på skärmen för att skriva ut inriktningsmönster.

Anmärkning:

Om de vertikala linjerna inte ser raka ut väljer du Just. av linjeavst. Om utskriften ser suddiga ut väljer du Vertikal justering. Om du ser horisontella band med jämna intervall, väljer du Horisontell justering.

- 7 När du har valt Just. av linjeavst. ska du söka efter det minst separerade mönstret med den rakaste linjen.



När du har valt Vertikal justering letar du upp det tätaste mönstret i var och en av grupperna 1 till 6. Sedan anger du mönstrets nummer.

#1



Underhåll av produkt och programvara

När du har valt Horisontell justering letar du upp mönstret med minst glapp och överlappningar.

**8**

Avsluta inriktningen av skrivarhuvudet.

Förbättring av horisontella band

Om utskrifterna har horisontella band eller streck efter att du provat **Rengör. av skrivarhuvud** och **Horisontell justering**, finjustera den horisontella justeringen.

1

Välj **Meny** på startskärmen.

2

Välj **Underhåll**.

3

Välj **Förbättra horisontella streck**.

4

Följ anvisningarna på skärmen för att utföra horisontell justering.

Skapa inställningar för nätverkstjänster

Webbkonfigurering

Du kan göra inställningar för nätverkstjänster, t. ex. Epson Connect, AirPrint eller Google Cloud Print med hjälp av en webbläsare på datorn, smarttelefonen, datorplattan eller den bärbara datorn som är ansluten till samma nätverk som produkten.

Ange produktens IP-adress i webbläsarens adressfönster och sök efter produkten.

<Exempel>

[IPv4] <http://192.168.11.46>

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

Anmärkning:

Du hittar produktens IP-adress på produktens kontrollpanel eller genom att skriva ut ett statusark för nätverket.

Meny > Nätverksstatus > Wi-Fi-status

Produktens webbplats visas när produkten har hittats. Välj den meny som du önskar.

Underhåll av produkt och programvara

På webbplatsen kan du även kontrollera produktens status och uppdatera produktens inbyggda programvara.

Dela produkten för utskrift

Du kan konfigurera skrivaren så att den kan delas av andra datorer på nätverket.

Den dator som är direktansluten till skrivaren fungerar som server. Andra datorer på nätverket kan ansluta till servern och dela skrivaren.

Mer information finns i datorns hjälpaavsnitt.

Om du vill använda skrivaren i ett nätverk finns mer information i Nätverkshandboken.

Rengöra produkten

Rengöring av produktens yttre

Produkten fungerar bäst om du rengör den ordentligt flera gånger om året enligt anvisningarna som följer.

**Viktigt:**

Rengör aldrig produkten med alkohol eller thinner. Kemikalierna kan skada produkten.

Anmärkning:

Stäng bakre matningsfacket och utmatningsfacket när du inte använder produkten för att skydda den från damm.

Invändig rengöring av produkten

Följ anvisningarna nedan för att rengöra rullen inuti produkten, om utskrifterna har bläckfläckar.

**Obs!**

Var noga med att inte vidröra delarna inuti produkten.

**Viktigt:**

- ☐ Håll vatten borta från de elektroniska komponenterna.
- ☐ Spreja inte insidan av produkten med smörjmedel.
- ☐ Olämpliga oljor kan skada mekanismen. Kontakta återförsäljaren eller kvalificerad servicepersonal om apparaten behöver smörjas.

1

Kontrollera så att inga varningar eller fel indikeras på kontrollpanelen.

2

Fyll på flera ark vanligt papper i A4-format i papperskassett 1.

➔ ["Fyller på papper i papperskassetten" på sidan 22](#)

Anmärkning:

Om du har problem med pappersmatningen och har ett rensningsark som levererades med ditt papper som tillverkats av Epson, ska du mata in rensningsarket i bakre pappersfacket istället för att mata in vanligt papper.

Underhåll av produkt och programvara

3

Välj **Meny** på startskärmen.

4

Välj **Underhåll, Guide för pappersrengör.**, och följ sedan instruktionerna på kontrollpanelen.

Anmärkning:

Om utskrifterna fortfarande blir fläckiga ska du fylla på vanligt papper i A4-storlek i en annan papperskälla och sedan prova steg 3 och 4 igen.

Byta underhållsenhet

Kontrollera statusen på underhållsenheten

Statusen på underhållsenheten visas på samma skärm som status för bläckpatroner. Du kan kontrollera status från skrivardrivrutinen eller via kontrollpanelen.

➔ [”Kontrollera statusen för bläckpatroner” på sidan 58](#)

Försiktighet vid hantering

Läs alla anvisningar i det här avsnittet innan du byter ut underhållsenheten.

- ☐ Epson rekommenderar att du använder Epson underhållsenhet. Användning av underhållsenheter av andra märken än Epson kan orsaka skador som inte täcks av Epsons garanti, och under vissa förhållanden kan de få skrivaren att fungera dåligt. Epson kan inte garantera kvalitet eller funktion för underhållsenheter av andra märken än Epson.
- ☐ Ta inte isär underhållsenheten.
- ☐ Rör inte vid det gröna IC-chipet på sidan av underhållsboxen.
- ☐ Förvaras utom räckhåll för barn.
- ☐ Luta inte underhållsenheten förrän det stoppats i den medföljande plastpåsen.
- ☐ Återanvänd inte en underhållsenhet som har tagits bort och lämnats oanvänt under en längre tid.
- ☐ Utsätt inte underhållsenheten för direkt solljus.
- ☐ En ytterst liten mängd överskottsbläck tas upp av underhållsboxen. Produkten är utformad för att förhindra läckage av bläck genom att utskriften avbryts när underhållsboxens kapacitet att absorbera bläck nått en gräns. Om och hur ofta detta behövs varierar beroende på antalet sidor du skriver ut, typen av material du skriver ut och antalet rengöringscyklar som produkten utför.
Byt ut underhållsboxen när du blir ombedd att göra det. Epsons statusmonitor, din LCD-skärm eller ljusen på kontrollpanelen kommer att visa när denna del behöver bytas ut. Att boxen behöver bytas ut betyder inte att din produkt har slutat fungera enligt specifikationerna. Epson-garantin täcker inte kostnaden för att byta ut den här delen. Detta är en del som användaren kan utföra service på.

Byte av underhållsenhet

Följ stegen nedan för att byta underhållsenheten.

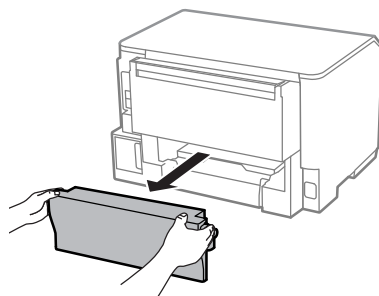
1 Kontrollera att det inte rinner ut bläck ur produkten.

2 Ta ur den nya underhållsenheten från förpackningen.

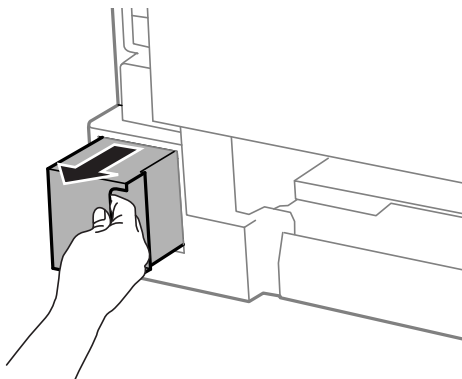
Anmärkning:

Rör inte vid det gröna chipet på sidan av enheten. Detta kan förhindra normal användning.

3 Tryck på knapparna på båda sidorna om bakre enheten samtidigt och dra sedan ut enheten.



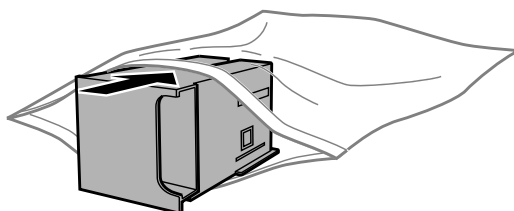
4 Fatta tag i underhållsenhetens handtag och dra det utåt.



Anmärkning:

Om du får bläck på händerna bör du tvätta dem noga med tvål och vatten. Om du får bläck i ögonen ska du genast skölja dem med vatten.

5 Lägg den förbrukade underhållsenheten i den medföljande plastpåsen och kasta den på lämpligt sätt.



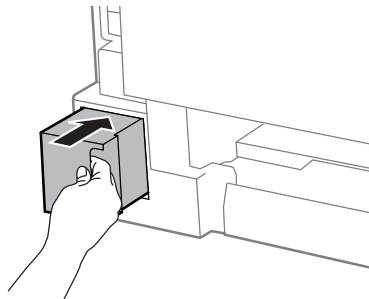
Underhåll av produkt och programvara

Anmärkning:

Luta inte underhållsenheten förrän den stoppats i den medföljande plastpåsen.

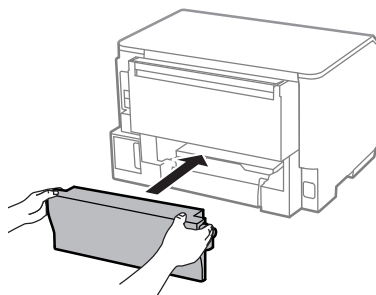
6

För in den nya underhållsboxen så långt det går.



7

Tryck på knapparna på båda sidorna om bakre enheten samtidigt och för sedan in enheten igen.



8

Tryck på **OK** på kontrollpanelen.

Byte av underhållsenheten är klart.

Transportera produkten

Om produkten måste flyttas en längre sträcka ska du göra i ordning den för transport i originalförpackningen eller en med samma storlek.



Viktigt:

- ☐ När produkten förvaras eller transporteras ska du undvika att luta den, placera den vertikalt eller vända den upp och ned, det kan göra att bläck läcker ut.
- ☐ Låt bläckpatronerna sitta kvar. Om patronerna tas bort kan skrivarhuvudet torka ut, vilket kan göra att det inte går att skriva ut.

1

Kontrollera att produkten är avaktiverad.

2

Koppla ur strömkabeln och alla andra kablar från produkten.

3

Ta bort allt papper från bakre matningsfacket.

Underhåll av produkt och programvara

- 4 Stäng bakre matningsfacket och utmatningsfacket.
- 5 Ta bort allt papper från papperskassetten och sätt tillbaka kassetten i produkten.
- 6 Förpacka produkten i sin kartong med skyddsmaterialet som medföljde den.

Anmärkning:

Se till så att produkten står plant under transporten.

Kontrollera och installera din programvara

Kontrollera programvaran som installerats på din dator

För att använda de funktioner som beskrivs i denna Användarhandbok behöver du installera följande programvara.

- ☐ Epson Driver and Utilities (Epson drivrutin och verktyg)

Följ anvisningarna nedan för att kontrollera att programvaran har installerats på din dator.

För Windows

- 1 **Windows 8 och Server 2012:** Välj **Desktop (Skrivbord)**, **Settings (Inställningar)** charm (snabbknapp) och **Control Panel (Kontrollpanelen)**.

Windows 7, Vista, och Server 2008: Klicka på startknappen och välj **Control Panel (Kontrollpanelen)**.

Windows XP och Server 2003: Klicka på **Start** och välj **Control Panel (Kontrollpanelen)**.

- 2 **Windows 8, Windows 7, Vista, Server 2012 och Server 2008:** Välj **Uninstall a program (Avinstallera ett program)** från kategorin **Programs (Program)**.

Windows XP: Dubbelklicka på **Add or Remove Programs (Lägg till eller ta bort program)**.

Windows Server 2003: Klicka på ikonen **Add or Remove Programs (Lägg till eller ta bort program)**.

- 3 Kontrollera listan över de program som finns installerade för närvarande.

För Mac OS X

- 1 Dubbelklicka på **Macintosh HD**.

- 2 Dubbelklicka på mappen **Epson Software** i mappen **Applications (Program)** och kontrollera innehållet.

Underhåll av produkt och programvara

Anmärkning:

- ❑ Mappen *Applications (Program)* innehåller programvara som tillhandahålls av tredje part.
- ❑ Om du vill kontrollera om skrivardrivrutinen har installerats klickar du på **System Preferences (Systeminställningar)** i Apple-menyn och sedan klickar du på **Print & Scan (Skrivare och skanner)** (för Mac OS X 10.8 eller 10.7) eller **Print & Fax (Skrivare och fax)** (för Mac OS X 10.6 eller 10.5.8). Leta sedan rätt på produkten i listrutan *Printers (Skrivare)*.

Installera programvaran

Stoppa in skivan med programvaran till produkten som medföljde produkten och välj vilken programvara du vill installera på skärmbilden *Software Select (Välj program)*.

Om du använder Mac OS X eller om datorn saknar CD-/DVD-enhet, kan du gå till följande webbplats för Epson för att hämta och installera programvaran.

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

Installera PostScript-skrivardrivrutin

Den här drivrutinen är bara tillgänglig för WF-5190-serien.

Systemkrav

Skrivarhårdvarukrav

	Rekommenderas
Minne	Standard + 128 MB (för duplexutskrift av bilddata i läget Fine (Fin))

Systemkrav för datorn

➔ "Systemkrav" på sidan 107

Anmärkning:

Om du använder binära data för nätverksanslutningen behöver du ställa in **Binär** på **På** i kontrollpanelen för **PS3**-meny. Om du använder skrivaren med en lokal anslutning kan du inte använda binära data.

Installera PostScript-skrivardrivrutinen med Windows

För att skriva ut i PostScript-läge måste du installera skrivardrivrutinen.

Underhåll av produkt och programvara

För USB-gränssnitt

Anmärkning:

- ☐ Vid installation av skrivarprogramvara för Windows kan det krävas administratörsbehörighet. Kontakta administratören för mer information om du har problem.
- ☐ Slå av alla virusprogram innan du installerar skrivarprogramvaran.

1

Kontrollera att skrivaren är avstängd. För in skrivaren Software Disc i CD-/DVD-enheten.

Anmärkning:

Om datorn saknar en CD-/DVD-enhet ska du hämta enheten från webbplatsen för Epson.

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

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

2

Om skrivaren är ansluten till ett USB-gränssnitt ansluter du datorn till skrivaren med en USB-kabel och slår sedan på skrivaren.

Anmärkning för Windows Vista-användare:

Utan Windows-drivrutinen eller Adobe PS-drivrutinen visar skärmen "Found New Hardware (Ny hårdvara hittades)". I det här fallet ska du klicka på **Ask me again later (Fråga mig igen senare)**.

3

Windows 8 och Server 2012: Välj **Desktop (Skrivbord)**, **Settings (Inställningar)** charm (snabbknapp) och **Control Panel (Kontrollpanelen)**. Klicka på **View devices and printers (Visa enheter och skrivare)** och klicka sedan på knappen **Add a printer (Lägg till skrivare)**.

Windows 7: Klicka på start **Devices and Printers (Enheter och skrivare)** och klicka på knappen **Add a printer (Lägg till skrivare)**.

Windows Vista, Windows XP, Server 2008: Klicka på **Start**, peka på **Printer and Faxes (Skrivare och fax)** och klicka på **Add a printer (Lägg till skrivare)** i menyn **Printer Tasks (Skrivaruppgifter)**.

Windows Server 2003: Klicka på **Start**, tryck på **Settings (Inställningar)** och klicka på **Printers (Skrivare)**. Dubbelklicka sedan på ikonen **Add Printer (Lägg till skrivare)**.

4

Add Printer Wizard (Guiden Lägg till skrivare) startar. Klicka sedan på **Next (Nästa)**.

5

Välj **Local printer (Lokal skrivare)** och klicka sedan på **Next (Nästa)**.

Anmärkning:

Markera inte kryssrutan **Automatically detect and install my Plug and Play printer (Detektera och installera min Plug and Play-skrivare automatiskt)**.

6

Om skrivaren är ansluten till ett USB-gränssnitt väljer du **USB** och klickar sedan på **Next (Nästa)**.

7

Klicka på **Have Disk (Diskett finns)** och ange följande sökväg för Software Disc. Om din CD-/DVD-enhet är D:, blir sökvägen D:\Driver\PostScript\eppsnt.inf. Klicka sedan på **OK**.

Anmärkning:

Ändra enhetsbokstaven för systemet efter behov.

Underhåll av produkt och programvara

- 8 Välj skrivare och klicka sedan på **Next (Nästa)**.
- 9 Följ instruktionerna på skärmen för resterande del av installationen.
- 10 När installationen klickar du på **Finish (Slutför)**.

För nätverksgränssnitt

Anmärkning:

- ☐ Gör nätverksinställningarna innan du installerar skrivardrivrutinen. Se nätverksguiden för detaljerad information.
- ☐ Slå av alla virusprogram innan du installerar skrivarprogramvaran.

- 1 Kontrollera att skrivaren är påslagen. För in skrivaren Software Disc i CD-/DVD-enheten.

Anmärkning:

Om datorn saknar en CD-/DVD-enhet ska du hämta enheten från webbplatsen för Epson.

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

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

- 2 **Windows 8 och Server 2012:** Välj **Desktop (Skrivbord)**, **Settings (Inställningar)** charm (snabbknapp) och **Control Panel (Kontrollpanelen)**. Klicka på **View devices and printers (Visa enheter och skrivare)** och klicka sedan på knappen **Add a printer (Lägg till skrivare)**.
Windows 7: Klicka på start **Devices and Printers (Enheter och skrivare)** och klicka på knappen **Add a printer (Lägg till skrivare)**.
Windows Vista, Windows XP, Server 2008: Klicka på **Start**, peka på **Printer and Faxes (Skrivare och fax)** och klicka på **Add a printer (Lägg till skrivare)** i menyn **Printer Tasks (Skrivaruppgifter)**.
Windows Server 2003: Klicka på **Start**, tryck på **Settings (Inställningar)** och klicka på **Printers (Skrivare)**. Dubbelklicka sedan på ikonerna **Add Printer (Lägg till skrivare)**.

- 3 Add Printer Wizard (Guiden Lägg till skrivare) startar. Klicka sedan på **Next (Nästa)**.

- 4 Välj **Local printer (Lokal skrivare)** och klicka sedan på **Next (Nästa)**.

Anmärkning:

Markera inte kryssrutan **Automatically detect and install my Plug and Play printer (Detektera och installera min Plug and Play-skrivare automatiskt)**.

- 5 Markera kryssrutan **Create a new port check box and select Standard TCP/IP Port (Skapa en ny port och välj Standard TCP/IP Port)** från menyn. Klicka på **Next (Nästa)**.
- 6 Klicka på **Next (Nästa)**.
- 7 Ange IP-adress och portnamn och klicka sedan på **Next (Nästa)**.
- 8 Klicka på **Finish (Slutför)**.

Underhåll av produkt och programvara

- 9** Klicka på **Have Disk (Diskett finns)** i Add Printer Wizard (Guiden Lägg till skrivare) och ange följande sökväg för Software Disc. Om din CD-/DVD-enhet är D:, blir sökvägen D:\Driver\PostScript\epson.inf. Klicka sedan på **OK**.

Anmärkning:

Ändra enhetsbokstaven för systemet efter behov.

- 10** Välj skrivare och klicka sedan på **Next (Nästa)**.
- 11** Följ instruktionerna på skärmen för resterande del av installationen.
- 12** När installationen klickar du på **Finish (Slutför)**.

Installera PostScript-skrivardrivrutinen med Mac OS X

Installera Post Script-skrivardrivrutin

Gå till följande webbplats för Epson för att hämta och installera drivrutinen.

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

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

Välja skrivaren

Efter att du installerat PostScript 3-skrivardrivrutinen behöver du välja skrivaren.

Anmärkning:

- ☐ Du behöver göra inställningarna för dina installerade alternativ manuellt när skrivaren är ansluten med USB, vid IP-utskrift eller med Bonjour.
- ☐ Se till att specificera ASCII som dataformat i applikationen.

- 1** Öppna System Preferences (Systeminställningar), och dubbelklicka sedan på knappen Print & Fax (Skriv ut och faxa) ("Print & Scan (Skriv ut och skanna)" för ikonerna Mac OS X 10.8 eller 10.7). Fönstret Print & Fax (Skriv ut och faxa) ("Print & Scan (Skriv ut och skanna)" för Mac OS X 10.8 eller 10.7) visas.
- 2** Klicka på knappen + lägg till i fönstret Printers (Skrivare).
- 3** Välj skrivarnamnet som du använder i rutan för skrivarnamn.

Anmärkning:

Om din skrivare inte är med på listan ska du kontrollera att den är rätt ansluten till datorn och att skrivaren är på.

- 4** Klicka på **Add (Lägg till)**.

5

Kontrollera att skrivarens namn läggs till i listan över Printers (Skrivare). Stäng sedan fönstret **Print & Fax (Skriv ut och faxa)** ("Print & Scan (Skriv ut och skanna)" för Mac OS X 10.8 eller 10.7).

Installera Epson Universal Printer Driver (endast för Windows)

Anmärkning:

Den här drivrutinen är bara tillgänglig för WF-5190-serien.

Epson universal printer driver är universaldrivrutinen för PCL6-kompatibel skrivardrivrutin med följande funktioner:

- ☐ Den stöder de grundläggande utskriftsfunktioner som behövs för affärssituationer.
- ☐ Den stöder flera av Epsons företagsskrivare vid sidan om den här skrivaren.
- ☐ Den stöder de flesta språk som finns bland skrivardrivrutiner för den här skrivaren.

Systemkrav för datorn

Se följande avsnitt avseende systemkrav för Windows.

➔ "För Windows" på sidan 107

Installera skrivardrivrutin

Du kan behöva skrivarens IP-adress vid installation av skrivardrivrutinen. Kontrollera IP-adressen genom att välja **Meny > Nätverksstatus > Wi-Fi/Nätverksstatus** på kontrollpanelen.

1

Mer information om Epsons support finns på supportwebbsidan för Epson.

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

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

Anmärkning:

Vi rekommenderar att du hämtar den senaste drivrutinen från webbplatsen. Du kan även söka efter den på programvaruskivan som levererades med skrivaren. Öppna "**Driver\PCLUniversal**" eller "**Driver\Universal**".

2

Dubbelklicka på den körbara filen som du har hämtat från webbplatsen eller den som finns på programvaruskivan.

3

Följ instruktionerna på skärmen för resterande del av installationen.

Avinstallera din programvara

Det kan hända att du måste avinstallera och installera om programvaran för att lösa vissa problem eller om du har uppgraderat operativsystemet.

Se följande avsnitt för information om hur du avgör vilka program som är installerade.

➔ [”Kontrollera programvaran som installerats på din dator” på sidan 81](#)

För Windows

Anmärkning:

- ☐ För Windows 8, 7, Vista, Server 2012 och Server 2008, behöver du ett administratörskonto och lösenord om du loggar in som vanlig användare.
- ☐ För Windows XP och Server 2003, måste du logga in till ett konto av typen Computer Administrator (administratörskonto).

1 Stäng av produkten.

2 Koppla ur produktens anslutningskabel från datorn.

3 Gör något av följande.

Windows 8 och Server 2012: Välj **Desktop (Skrivbordet)**, **Settings (Inställningar)** charm (snabbknapp), och **Control Panel (Kontrollpanelen)**.

Windows 7, Vista, och Server 2008: Klicka på startknappen och välj **Control Panel (Kontrollpanelen)**.

Windows XP och Server 2003: Klicka på **Start** och välj **Control Panel (Kontrollpanelen)**.

4 Gör något av följande.

Windows 8, Windows 7, Vista, Server 2012 och Server 2008: Välj **Uninstall a program (Avinstallera ett program)** från kategorin **Programs (Program)**.

Windows XP: Dubbelklicka på **Add or Remove Programs (Lägg till eller ta bort program)**.

Windows Server 2003: Klicka på ikonen **Add or Remove Programs (Lägg till eller ta bort program)**.

5 Välj vilket program du vill avinstallera, t.ex. produktens drivrutin och programmet, från den lista som visas.

6 Gör något av följande.

Windows 8, Windows 7, Server 2012 och Server 2008: Välj **Uninstall/Change (Avinstallera/Ändra)** eller **Uninstall (Avinstallera)**.

Windows Vista: Klicka på **Uninstall/Change (Avinstallera/ändra)** eller **Uninstall (Avinstallera)** och sedan på **Continue (Fortsätt)** i fönstret User Account Control (Kontroll av användarkonto).

Underhåll av produkt och programvara

Windows XP och Server 2003: Klicka på **Change/Remove** (Ändra/Ta bort) eller **Remove** (Ta bort).

Anmärkning:

Om du väljer att avinstallera produktens skrivardrivrutin i steg 5 markerar du ikonen för din produkt och sedan klickar du på **OK**.

7 När bekräftelsefönstret visas klickar du på **Yes (Ja)** eller **Next (Nästa)**.

8 Följ anvisningarna på skärmen.

I vissa fall visas ett meddelande som uppmanar dig att starta om datorn. Se i så fall till så att **I want to restart my computer now (Ja, jag vill starta om datorn nu)** är valt och klicka på **Finish (Slutför)**.

För Mac OS X

Anmärkning:

- ☐ Om du vill avinstallera programvaran måste du ladda ner **Uninstaller**.
Gå till följande webbplats:
<http://www.epson.com>
Välj sedan supportdelen för din lokala Epson-webbplats.
- ☐ Om du ska avinstallera program måste du logga in med ett **Computer Administrator (Datoradministratör)**-konto. Du kan inte avinstallera program om du loggar in som en användare med kontostatusen **Limited (Begränsad)**.
- ☐ Beroende på program kan avinstallationsprogrammet vara åtskilt från installationsprogrammet.

1 Avsluta alla aktiva program.

2 Dubbelklicka på ikonen **Uninstaller** på din Mac OS X-hårddisk.

3 Markera kryssrutorna för de program du vill avinstallera, t.ex. skrivarens drivrutin och programmet, i den lista som visas.

4 Klicka på **Uninstall**.

5 Följ anvisningarna på skärmen.

Om du inte hittar den programvara som du vill avinstallera i fönstret **Uninstaller** så dubbelklickar du på mappen **Applications (Program)** på hårddisken Mac OS X, markerar det program du vill avinstallera och sedan drar du det till ikonen **Trash (Papperskorgen)**.

Anmärkning:

Om du avinstallerar skrivardrivrutinen och produktnamnet står kvar i fönstret **Print & Scan (Skrivare och skanner)** (Mac OS X 10.8 eller 10.7) eller fönstret **Print & Fax (Skriv ut och faxa)** (Mac OS X 10.6 eller 10.5.8), markerar du namnet på produkten och klickar på — **ta bort**-knappen.

Felindikatorer

Felmeddelanden på kontrollpanelen

I detta avsnitt förklarar vi betydelsen av de meddelanden som visas på LCD-skärmen.

Meddelanden	Lösningar
Pappersstopp	➔ "Pappersstopp" på sidan 93
Skrivarfel	Stäng av produkten och slå sedan på den igen. Kontrollera att det inte finns något papper i produkten. Kontakta Epson Support om felet återkommer.
Underhållsboxen närmar sig slutet på sin livslängd. Du måste byta ut den.	Byt ut underhållsbox. ➔ "Byta underhållsenhet" på sidan 78
IP-adress och nätmask är ogiltiga.	Läs Nätverkshandboken online.
Minne fullt	Minska storleken för utskriftsjobbet.
Recovery Mode	Uppdateringen av den inbyggda programvaran misslyckades. Du bör försöka uppdatera den inbyggda programvaran igen. Ha en USB-kabel till hands och gå till din lokala Epson-webbplats för mer information. ➔ "Var du kan få hjälp" på sidan 128

Felsökning för utskrift

Diagnostisera problemet

Felsökning för produktproblem görs bäst i två steg: diagnostisera först problemet och pröva sedan troliga lösningar tills problemet är åtgärdat.

Den information som du behöver för att kunna diagnostisera och lösa de flesta vanliga problem finns att få online, på kontrollpanelen, eller via statusövervakaren. Se motsvarande avsnitt nedan.

Läs lämpligt avsnitt för att få information om hur du går tillväga om problemet har att göra med utskriftskvalitet, med utskrift men inte kvalitet, om det rör sig om problem med pappersmatning, eller om produkten inte skriver ut överhuvudtaget.

För att åtgärda ett problem kan du behöva avbryta utskriften.

➡ [”Avbryta utskrifter” på sidan 35](#)

Kontrollera produktens status

Om ett problem uppstår under utskrift visas ett felmeddelande i statusövervakarens fönster.

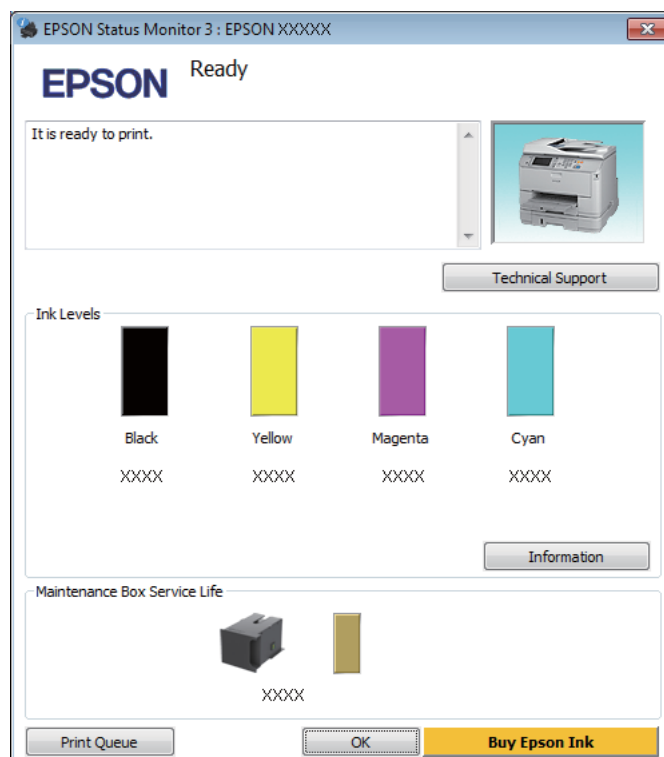
När du byter en bläckpatron eller en underhållsenhet, klicka på Hur gör jag i fönstret så kommer statusmonitor att vägleda dig steg för steg genom bytet av en bläckpatron eller en underhållsenhet.

För Windows

Du kan öppna EPSON Status Monitor 3 på två sätt:

- ☐ Dubbelklicka på genvägen till produkten i aktivitetsfältet i Windows. Se avsnittet som följer om du vill lägga till en genväg i aktivitetsfältet:
 - ➔ [”Från genvägen i taskbar \(aktivitetsfältet\)” på sidan 30](#)
- ☐ Öppna skrivardrivrutinen, klicka på fliken **Maintenance (Underhåll)** och klicka sedan på knappen **EPSON Status Monitor 3**.

När du öppnar EPSON Status Monitor 3 visas följande fönster:



Anmärkning:

- ☐ Om EPSON Status Monitor 3 inte visas öppnar du skrivardrivrutinen och klickar på fliken **Maintenance (Underhåll)**. Sedan klickar du på knappen **Extended Settings (Utökade inställningar)**. I fönstret **Extended Settings (Utökade inställningar)** markerar du kryssrutan **Enable EPSON Status Monitor 3 (Aktivera EPSON Status Monitor 3)**.
- ☐ Beroende på de aktuella inställningarna kan den förenklade statusövervakaren visas. Klicka på knappen **Details (Detaljer)** för att visa ovanstående fönster.

I EPSON Status Monitor 3 visas följande information:

Felsökning för utskrift

- ☐ **Aktuell status:**
Om bläcket är helt eller nästan slut eller underhållsenheten är nästan eller helt full visas knappen **How to (Hur gör jag)** i fönstret EPSON Status Monitor 3. Genom att klicka på **How to (Hur gör jag)** visas instruktioner för byte av bläckpatron eller underhållsenhet.
- ☐ **Ink Levels (Bläcknivåer):**
I EPSON Status Monitor 3 visas en bild av bläckpatronernas status.
- ☐ **Information:**
Du kan få information om de installerade bläckpatronerna genom att klicka på **Information**.
- ☐ **Maintenance Box Service Life (Underhållsenhetens förbrukningstid):**
I EPSON Status Monitor 3 visas en bild av underhållsenhetens status.
- ☐ **Technical Support (Teknisk support):**
Klicka på **Technical Support (Teknisk support)** för att gå till Epsons tekniska kundtjänstwebbplats.
- ☐ **Print Queue (Utskriftskö):**
Du kan se Windows Spooler (Windows-bufferthanterare) genom att klicka på **Print Queue (Utskriftskö)**.

För Mac OS X

Följ dessa steg för att öppna EPSON Status Monitor.

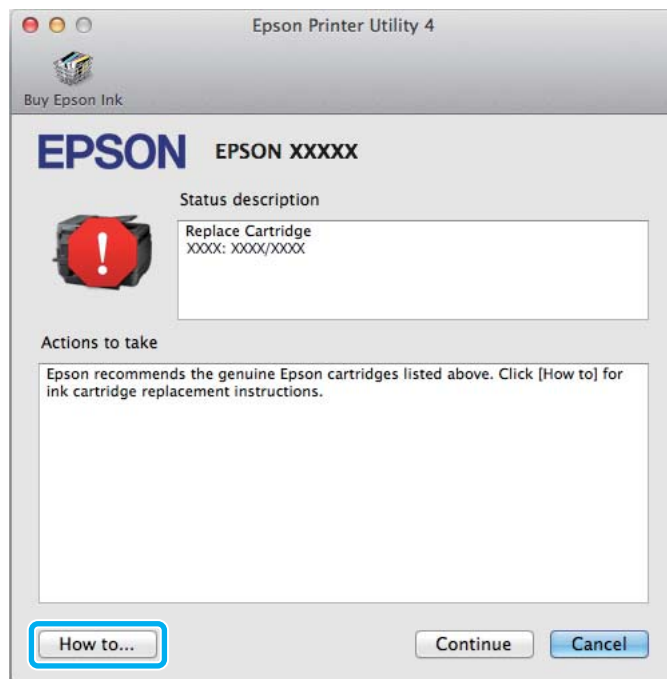
- 1** Starta Epson Printer Utility 4.
➔ [”Öppna skrivardrivrutinen för Mac OS X”](#) på sidan 31
- 2** Klicka på **EPSON Status Monitor**-ikonen. EPSON Status Monitor visas.



Felsökning för utskrift

Du kan också använda verktyget för att kontrollera bläckpatronsstatus innan du skriver ut. EPSON Status Monitor visar bläckpatronernas aktuella status när verktyget öppnas. Klicka på **Update (Uppdatera)** om du vill uppdatera statusen för bläckpatroner.

Om bläcket är helt eller nästan slut eller underhållsenheten är nästan eller helt full visas knappen **How to (Hur gör jag)**. Klicka på **How to (Hur gör jag)** så vägleder EPSON Status Monitor dig genom proceduren för byte av bläckpatroner eller underhållsenhet.



Pappersstopp



Obs!

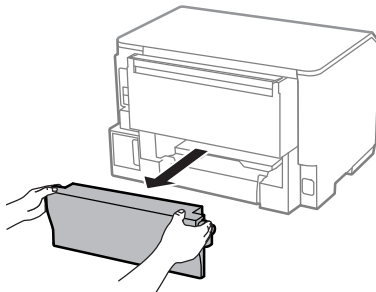
Ta aldrig på knapparna på kontrollpanelen när du har handen inuti produkten.

Anmärkning:

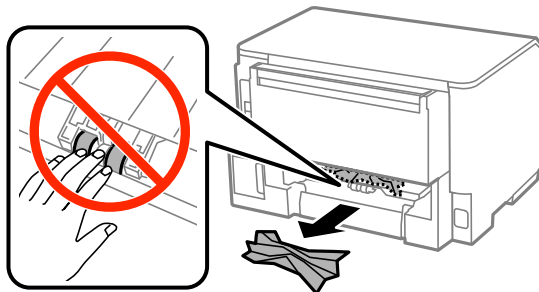
- ☐ Avbryt utskriftsjobbet om du uppmanas till det genom ett meddelande från LCD-skärmen eller skrivardrivrutinen.
- ☐ Efter att du avlägsnat det fastnade papperet, tryck på knappen som indikeras på LCD-skärmen.

Ta bort papper som har fastnat från den bakre luckan

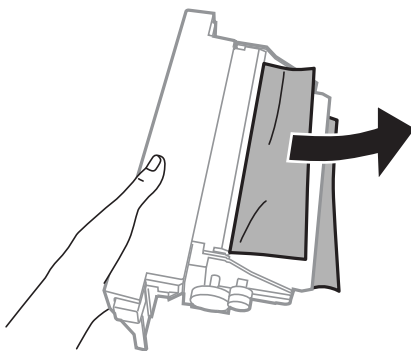
- 1** Tryck på knapparna på båda sidorna om bakre enheten samtidigt och dra sedan ut enheten.



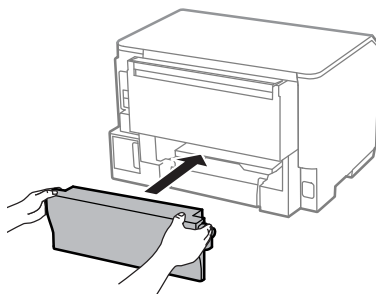
- 2** Ta försiktigt bort pappret som fastnat.



- 3** Ta försiktigt bort pappret som fastnat.

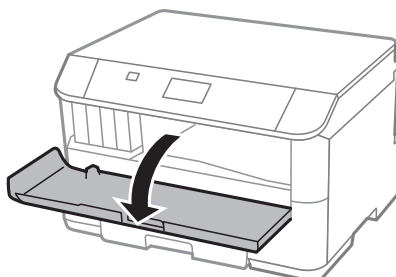


- 4** Tryck på knapparna på båda sidorna om bakre enheten samtidigt och för sedan in enheten igen.

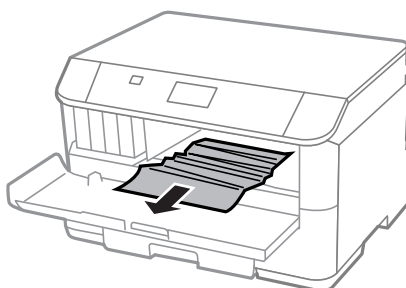


Ta bort papper som fastnat från den främre luckan och utmatningsfacket

- 1 Öppna den främre luckan.



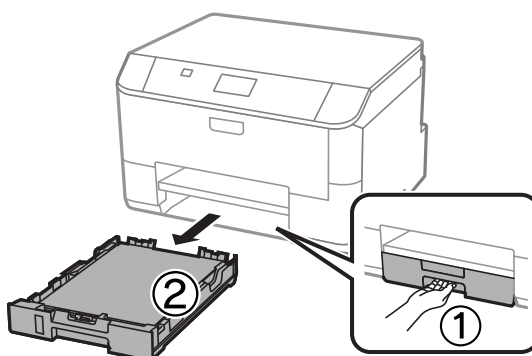
- 2 Ta bort allt papper inuti, inklusive avrivna rester.



- 3 Stäng den främre luckan. Om papperet som fastnat är nära utmatningsfacket ska du försiktigt ta bort papperet.

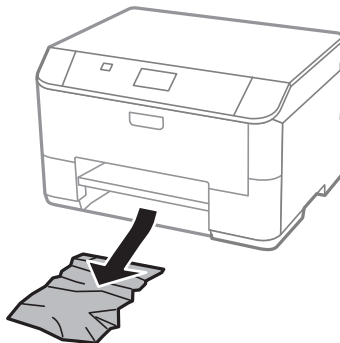
Ta bort papper som har fastnat i papperskassetten

- 1 Dra ut papperskassetten.



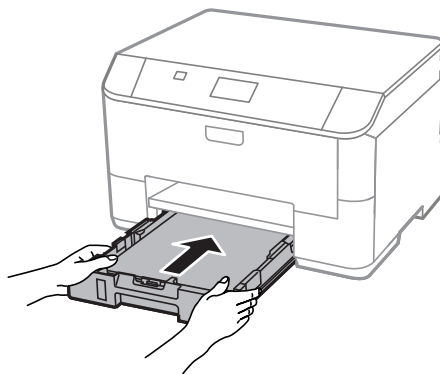
Felsökning för utskrift

- 2** Ta försiktigt bort papperet som fastnat inuti skrivaren.



- 3** Fyll på papper i papperskassetten.
➔ ["Fyller på papper i papperskassetten" på sidan 22](#)

- 4** Lägg kassetten plant och för in den försiktigt och långsamt i skrivaren.



Förhindra pappersstopp

Kontrollera följande om papper fastnar ofta.

- ☐ Att papperet är jämnt och inte vikt eller böjt.
- ☐ Att du använder papper med hög kvalitet.
- ☐ Att papperets utskriftssida ligger vänd nedåt i papperskassetten.
- ☐ Att papperets utskriftssida ligger vänd uppåt i den bakre pappersmataren.
- ☐ Att du bläddrar igenom pappersbunten innan du lägger den i apparaten.
- ☐ Fyll inte på papper ovanför strecket precis under pilmarkeringen ▼ inuti kantstödet när vanligt papper används. Kontrollera att antalet ark är mindre än det specificerade antalet när Epson specialmedier används.
➔ ["Val av papper" på sidan 18](#)
- ☐ Att kantstöden ligger tätt mot papperets kanter.
- ☐ Produkten står på en plan, stabil yta som sträcker sig utanför bottenplattan i alla riktningar. Produkten fungerar inte korrekt om den lutar.

Återuppta utskriften efter ett pappersstopp (endast Windows)

När du avbryter ett utskriftsjobb på grund av ett pappersstopp, kan du skriva ut det igen utan att göra om sidorna som redan skrivits ut.

- 1 Åtgärda pappersstoppet.
➔ ["Pappersstopp" på sidan 93](#)
- 2 Öppna skrivarinställningarna.
➔ ["Öppna skrivardrivrutinen för Windows" på sidan 29](#)
- 3 Markera kryssrutan **Print Preview (Förhandsgranska utskrift)** i fönstret Main (Huvudinställningar) i skrivardrivrutinen.
- 4 Välj önskade inställningar för utskriften.
- 5 Stäng skrivarinställningsfönstret genom att klicka på **OK** och skriv ut filen. Fönstret Print Preview (Förhandsgranska utskrift) öppnas.
- 6 Markera en sida som redan skrivits ut i sidlistrutan på vänster sida och välj sedan **Remove Page (Ta bort sida)** från menyn Print Options (Utskriftsalternativ). Upprepa steget för alla sidor som redan skrivits ut.
- 7 Klicka på **Print (Skriv ut)** i fönstret Print Preview (Förhandsgranska utskrift).

Hjälp med utskriftskvalitet

Jämför problemet med bilderna nedan om du har problem med utskriftskvaliteten. Klicka på texten under den bild som mest liknar utskriften.

enthalten alle i Aufdruck. W J 5008 "Regel" Bra exempel	 Bra exempel
enthalten alle i Aufdruck. W J 5008 "Regel" ➔ "Horisontella band" på sidan 98	enthalten alle i Aufdruck. W J 5008 "Regel" ➔ "Vertikala band eller vertikal feljustering" på sidan 98

Felsökning för utskrift

 ➔ "Horisontella band" på sidan 98	 ➔ "Vertikala band eller vertikal feljustering" på sidan 98
 ➔ "Felaktiga eller saknade färger" på sidan 99	 ➔ "Suddig eller kladdig utskrift" på sidan 99

Horisontella band

- ☐ Se till så att papperets utskriftssida (den vita eller glansigare sidan) är vänd uppåt i den bakre pappersmataren.
- ☐ Se till så att papperets utskriftssida (den vita eller glansigare sidan) är vänd uppåt i papperskassetten.
- ☐ Kör Munstyckeskontroll och rengör de skrivarhuvuden som gav dåligt resultat från munstyckskontrollen.
 - ➔ "Kontrollera skrivarhuvudets munstycken" på sidan 69

Om problemet kvarstår, kan du använda verktyget Print Head Alignment (Skrivarhuvudjustering).

 - ➔ "Justering av av skrivarhuvudet" på sidan 73
- ☐ Om utskrifterna har horisontella band eller streck efter att du provat **Rengör. av skrivarhuvud** och **Horisontell justering**, använd **Förbättra horisontella streck** för att finjustera den horisontella justeringen.
 - ➔ "Förbättring av horisontella band" på sidan 75
- ☐ Bäst resultat får du om du använder bläckpatroner inom sex månader efter det att förpackningen har öppnats.
- ☐ Försök att använda originalbläckpatroner från Epson.
- ☐ Kontrollera att den papperstyp som har valts i LCD-menyn eller skrivardrivrutinen är lämplig för det papper som fyllts på i produkten.
 - ➔ "Val av papper" på sidan 18

Vertikala band eller vertikal feljustering

- ☐ Se till så att papperets utskriftssida (den vita eller glansigare sidan) är vänd uppåt i den bakre pappersmataren.
- ☐ Se till så att papperets utskriftssida (den vita eller glansigare sidan) är vänd uppåt i papperskassetten.
- ☐ Kör Munstyckeskontroll och rengör de skrivarhuvuden som gav dåligt resultat från munstyckskontrollen.
 - ➔ "Kontrollera skrivarhuvudets munstycken" på sidan 69

Felsökning för utskrift

- ☐ Kör verktyget Print Head Alignment (Skrivarhuvudjustering).
➔ ["Justering av av skrivarhuvudet" på sidan 73](#)
- ☐ För Windows, avmarkerar du kryssrutan **High Speed (Hög hastighet)** i fönstret More Options (Fler alternativ) i skrivardrivrutinen. Mer information finns i onlinehjälp.
För Mac OS X, välj **Off (Av)** från High Speed Printing (Höghastighetsutskrift). Om du vill visa High Speed Printing (Höghastighetsutskrift), klickar du genom följande menyer: **System Preferences (Systeminställningar)**, **Print & Scan (Skrivare och skanner)** (för Mac OS X 10.8 eller 10.7) eller **Print & Fax (Skrivare och fax)** (för Mac OS X 10.6 eller 10.5.8), din produkt (i listrutan Printers (Skrivare)), **Options & Supplies (Alternativ och förbrukningsmaterial)** och sedan **Driver (Drivrutin)**.
- ☐ Kontrollera att den papperstyp som har valts i LCD-menyn eller skrivardrivrutinen är lämplig för det papper som fyllts på i produkten.
➔ ["Val av papper" på sidan 18](#)
- ☐ För Windows: Om du har valt Standard-Vivid (Standard-levande) som Quality (Kvalitet) i skrivarens drivrutin på fliken Main (Huvudinställningar), ändrar du den till Standard.
För Mac OS X: Om du har valt Normal-Vivid (Normal-levande) som Print Quality (Utskriftskval.) i skrivarens drivrutin i Print Settings (Utskriftsinställningar) från snabbmenyn, ändrar du den till Normal.

Felaktiga eller saknade färger

- ☐ I Windows ska du avmarkera inställningen **Grayscale (Gråskala)** i fönstret Main (Huvudinställningar) i skrivardrivrutinen.
För Mac OS X ska du avmarkera inställningen **Grayscale (Gråskala)** i Print Settings (Utskriftsinställningar) i dialogrutan Print (Skriv ut) i skrivardrivrutinen.
- ☐ Justera färginställningarna i programmet eller i skrivardrivrutinernas inställningar.
För Windows kontrollerar du fönstret More Options (Fler alternativ).
För Mac OS X kontrollerar du dialogrutan Color Options (Färgalternativ) från dialogrutan Print (Skriv ut).
- ☐ Kör Munstyckeskontroll och rengör de skrivarhuvuden som gav dåligt resultat från munstyckeskontrollen.
➔ ["Kontrollera skrivarhuvudets munstycken" på sidan 69](#)
- ☐ Om du just bytt bläckpatron kan du kontrollera att datumet på förpackningen inte har gått ut. Om du inte har använt produkten på länge rekommenderar Epson att du byter ut bläckpatronerna.
➔ ["Byta en bläckpatron" på sidan 65](#)
- ☐ Försök att använda äkta bläckpatroner från Epson och papper som rekommenderas av Epson.

Suddig eller kladdig utskrift

- ☐ Försök att använda äkta bläckpatroner från Epson och papper som rekommenderas av Epson.
- ☐ Kontrollera att produkten står på en plan, stabil yta som sträcker sig utanför bottenplattan i alla riktningar. Produkten fungerar inte korrekt om den lutar.
- ☐ Kontrollera att papperet inte är sönderrivet, smutsigt eller för gammalt.
- ☐ Se till så att papperet är torrt och att dess utskriftssida (den vita eller glansigare sidan) är vänd uppåt i den bakre pappersmataren.

Felsökning för utskrift

- ❑ Se till så att papperet är torrt och att dess utskriftssida (den vita eller glansigare sidan) är vänd nedåt i papperskassetten.
- ❑ Om papperet är böjt mot utskriftssidan plattar du till det eller böjer det en aning åt andra hållet.
- ❑ Kontrollera att den papperstyp som har valts i LCD-menyn eller skrivardrivrutinen är lämplig för det papper som fyllts på i produkten.
➔ ["Val av papper" på sidan 18](#)
- ❑ Ta bort arken från utmatningsfacket i takt med att de matas ut.
- ❑ Vidrör inte och låt inte något komma i kontakt med den tryckta sidan på papper med blank yta. Följ instruktionerna för papperet när du hanterar utskrifterna.
- ❑ Kör Munstyckeskontroll och rengör de skrivarhuvuden som gav dåligt resultat från munstyckskontrollen.
➔ ["Kontrollera skrivarhuvudets munstycken" på sidan 69](#)
- ❑ Kör verktyget Skrivarhuvudjustering.
➔ ["Justering av av skrivarhuvudet" på sidan 73](#)
- ❑ Välj menyn som visas nedan från produktens kontrollpanel.
Meny > Underhåll > Tjockt papper > På

För Windows: Välj **Thick paper and envelopes (Tjockt papper och kuvert)** från Extended Settings (Utökade inställningar) på fliken Maintenance (Underhåll) i skrivarens drivrutin.

För Mac OS X 10.5.8: Välj **On (På)** från Thick paper and envelopes (Tjockt papper och kuvert). Om du vill visa Thick Paper and Envelopes (Tjockt papper och kuvert), klickar du genom följande menyer: **System Preferences (Systeminställningar)**, **Print & Scan (Skriv ut och skanna)** (för Mac OS X 10.8 eller 10.7) eller **Print & Fax (Skrivare och fax)** (för Mac OS X 10.6 eller 10.5.8), din produkt (i listrutan Printers (Skrivare)), **Options & Supplies (Alternativ och förbrukningsmaterial)** och sedan **Driver (Drivrutin)**.

- ❑ Om du skriver ut med hög densitet på vanligt papper med automatisk 2-sidig utskrift, sänker du Print Density (Utskriftsdensitet) och väljer en längre Increase Ink Drying Time (Ökad torktid för bläck) i fönstret Print Density Adjustment (Justera utskriftsdensitet) (för Windows) eller i inställningarna Two-sided Printing Settings (Inställningar för dubbelsidig utskrift) (för Mac OS X) i skrivarens drivrutin. Ju längre tid som anges för Increase Ink Drying Time (Ökad torktid för bläck), desto längre tid tar det att skriva ut.
- ❑ För Windows väljer du **High (Hög)** som Quality setting (Kvalitetsinställning) på fliken Main (Huvudinställningar).
För Mac OS X väljer du **Fine (Fin)** som Print Quality (Utskriftskvalitet) i rutan Print Settings (Utskriftsinställningar) i dialogrutan Print (Skriv ut).
- ❑ Rengör inuti produkten om papperet är kladdigt av bläck efter utskrift.
➔ ["Invändig rengöring av produkten" på sidan 77](#)

Diverse problem med utskrifter

Felaktiga eller förvrängda tecken

- ❑ Ta bort alla eventuella utskriftsjobb som står i kö.
➔ ["Avbryta utskrifter" på sidan 35](#)

Felsökning för utskrift

- ❑ Stäng av produkten och datorn. Kontrollera att produktens gränssnittskabel är ordentligt ansluten.
- ❑ Avinstallera skrivardrivrutinen och installera sedan om den.
 - ➔ ["Avinstallera din programvara" på sidan 87](#)
- ❑ Om du försätter datorn i Hibernate (Viloläge) eller Sleep mode (Viloläge) manuellt när datorn skickar en utskrift kan sidor med förvrängda tecken text skrivas ut nästa gång du startar datorn.

Felaktiga marginaler

- ❑ Kontrollera så att papperet i bakre matningsfacket eller papperskassetten ligger korrekt.
 - ➔ ["Fyller på papper i papperskassetten" på sidan 22](#)
 - ➔ ["Fylla på papper och kuvert i bakre matningsfacket" på sidan 25](#)
- ❑ Kontrollera marginalinställningarna i det program du använder. Marginalerna ska vara inom sidans utskriftsområde.
 - ➔ ["Utskriftsområde" på sidan 108](#)
- ❑ Inställningarna i skrivardrivrutinen måste passa den pappersstorlek du använder. För Windows, kontrollera fönstret Main (Huvudinställningar). För Mac OS X ska du kontrollera dialogrutan Page Setup (Utskriftsformat) i dialogrutan Print (Skriv ut).
- ❑ Avinstallera skrivardrivrutinen och installera sedan om den.
 - ➔ ["Avinstallera din programvara" på sidan 87](#)

Utskriften lutar en aning

- ❑ Kontrollera så att papperet i bakre matningsfacket eller papperskassetten ligger korrekt.
 - ➔ ["Fyller på papper i papperskassetten" på sidan 22](#)
 - ➔ ["Fylla på papper och kuvert i bakre matningsfacket" på sidan 25](#)
- ❑ Om Draft (Utkast) är valt under Quality (Kvalitet) i fönstret Main (Huvudinställningar) i skrivarens drivrutin (för Windows), eller under Print Quality (Utskriftskvalitet) i Print Settings (Utskriftsinställningar) (för Mac OS X), så väljer du en annan inställning.

Omvänd utskrift

- ❑ I Windows ska du avmarkera kryssrutan **Mirror Image (Spegelvänd bild)** i fönstret More Options (Fler alternativ) i skrivardrivrutinen eller inaktivera inställningen Mirror Image (Spegelvänd bild) i programmet. För Mac OS X ska du avmarkera kryssrutan **Mirror Image (Spegelvänd bild)** i **Print Settings (Utskriftsinställningar)** i din skrivardrivrutins dialogruta Print (Skriv ut), eller stänga av inställningen Mirror Image (Spegelvänd bild) i ditt program.
- ❑ Avinstallera skrivardrivrutinen och installera sedan om den.
 - ➔ ["Avinstallera din programvara" på sidan 87](#)

Tomma sidor skrivs ut

- ☐ Inställningarna i skrivardrivrutinen måste passa den pappersstorlek du använder.
För Windows, kontrollera fönstret Main (Huvudinställningar).
För Mac OS X ska du kontrollera dialogrutan Page Setup (Utskriftsformat) i dialogrutan Print (Skriv ut).
- ☐ I Windows ska du kontrollera inställningen **Skip Blank Page (Hoppa över tom sida)** genom att klicka på knappen **Extended Settings (Utökade inställningar)** i fönstret Maintenance (Underhåll) i skrivardrivrutinen.
För Mac OS X, välj **On (På)** från Skip Blank Page (Hoppa över tom sida). För att visa Skip Blank Page (Hoppa över tom sida), klickar du genom följande menyer: **System Preferences (Systeminställningar)**, **Print & Scan (Skrivare och skanner)** (för Mac OS X 10.8 eller 10.7) eller **Print & Fax (Skrivare och fax)** (för Mac OS X 10.6 eller 10.5.8), din produkt (i listrutan Printers (Skrivare)), **Options & Supplies (Alternativ och förbrukningsmaterial)** och sedan **Driver (Drivrutin)**.
- ☐ Avinstallera skrivardrivrutinen och installera sedan om den.
➔ ["Avinstallera din programvara" på sidan 87](#)

Den utskrivna sidan är kladdig eller repig

- ☐ Om papperet är böjt mot utskriftssidan plattar du till det eller böjer det en aning åt andra hållet.
- ☐ Rengör produkten inuti med hjälp av funktionen Guide för pappersrengör.
➔ ["Invändig rengöring av produkten" på sidan 77](#)
- ☐ Avinstallera skrivardrivrutinen och installera sedan om den.
➔ ["Avinstallera din programvara" på sidan 87](#)

Utskriften är för långsam

- ☐ Kontrollera att den papperstyp som har valts i LCD-menyn eller skrivardrivrutinen är lämplig för det papper som fyllts på i produkten.
➔ ["Val av papper" på sidan 18](#)
- ☐ Välj lägre utskriftskvalitet i fönstret Main (Huvudinställningar) i skrivarens drivrutin (för Windows) eller i dialogrutan Print Settings (Utskriftsinställningar) från dialogrutan Print (Skriv ut) i skrivarens drivrutin (för Mac OS X).
➔ ["Öppna skrivardrivrutinen för Windows" på sidan 29](#)
➔ ["Öppna skrivardrivrutinen för Mac OS X" på sidan 31](#)
- ☐ När inställningarna i Increase Ink Drying Time (Ökad torktid för bläck) ändras, kan skrivarens utskriftshastighet bli lägre. Välj kortare tid för Increase Ink Drying Time (Ökad torktid för bläck) i fönstret Print Density Adjustment (Justera utskriftsdensitet) (för Windows) eller i Two-sided Printing Settings (Inställningar för 2-sidig utskrift) (för Mac OS X) i skrivarens drivrutin.
- ☐ Stäng alla program som inte behövs.
- ☐ Om du skriver ut kontinuerligt under en längre tid kan utskriften ta mycket lång tid. Detta sker för att göra utskriften långsammare så att produktmekanismen inte blir överhettad och förstörs. Du kan fortsätta med utskriften. För att återställa skrivaren till normal utskriftshastighet ska du lämna skrivaren överksam i minst 30 minuter. Skrivaren återhämtar sig inte om strömmen är avslagen.

Felsökning för utskrift

- ☐ Avinstallera skrivardrivrutinen och installera sedan om den.
 - ➔ ["Avinstallera din programvara" på sidan 87](#)

Om du försökt med alla åtgärder ovan och problemet kvarstår går du till följande avsnitt.

Papperet matas på fel sätt

Papperet matas inte fram

Ta bort pappersbunten och kontrollera följande:

- ☐ Du har fört in papperskassetten hela vägen i produkten.
- ☐ Att papperet inte är böjt eller vikt.
- ☐ Att papperet inte är för gammalt. Det finns mer information om detta i anvisningarna som medföljer papperet.
- ☐ Fyll inte på papper ovanför strecket precis under pilmarkeringen ▼ inuti kantstödet när vanligt papper används. Kontrollera att antalet ark är mindre än det specificerade antalet när Epson specialmedier används.
 - ➔ ["Val av papper" på sidan 18](#)
- ☐ Att papper inte har fastnat i produkten. Om papper har fastnat tar du bort det.
 - ➔ ["Pappersstopp" på sidan 93](#)
- ☐ Att bläckpatronerna inte är tomma. Om en bläckpatron är tom byter du ut den.
 - ➔ ["Byta en bläckpatron" på sidan 65](#)
- ☐ Att du följer eventuella särskilda påfyllningsanvisningar som medföljer papperet.
- ☐ Invändig rengöring av produkten.
 - ➔ ["Invändig rengöring av produkten" på sidan 77](#)

Flera sidor matas fram

- ☐ Fyll inte på papper ovanför strecket precis under pilmarkeringen ▼ inuti kantstödet när vanligt papper används. Kontrollera att antalet ark är mindre än det specificerade antalet när Epson specialmedier används.
 - ➔ ["Val av papper" på sidan 18](#)
- ☐ Att kantstöden ligger tätt mot papperets kanter.
- ☐ Se till att papperet inte är böjt eller vikt. Platta i så fall till det eller böj det något åt andra hållet innan du fyller på det.
- ☐ Ta bort pappersbunten och kontrollera att papperet inte är för tunt.
 - ➔ ["Papper" på sidan 108](#)
- ☐ Bläddra igenom bunten så att sidorna lossnar från varandra och lägg i bunten igen.

Papperskassett 2 visas inte i skrivardrivrutinen

Efter att du installerat tillbehörspapperskassetten behöver du aktivera kassetten i skrivardrivrutinen.

➔ [”Aktivera tillbehörskassetten i skrivarens drivrutin” på sidan 69](#)

Papperet har fyllts på felaktigt

Om papperet matats in för långt in i produkten kan den inte mata fram papperet ordentligt. Stäng av produkten och ta försiktigt ur papperet. Sätt sedan på produkten igen och fyll på papperet rätt.

Papperet matas inte ut helt eller är skrynkligt

- ☐ Om pappret inte matas ut helt kan du mata ut det genom att trycka på knappen som finns på kontrollpanelen. Läs instruktionerna i avsnittet som följer för att ta bort papperet om det fastnat inuti produkten.
 - ➔ [”Pappersstopp” på sidan 93](#)
- ☐ Om papperet är skrynkligt när det matas ut kan det vara fuktigt eller för tunt. Lägg i en ny pappersbunt.

Anmärkning:

Förvara oanvänt papper i originalförpackningen och på en torr plats.

Produkten skriver inte ut

Alla lampor är släckta

- ☐ Kontrollera att produkten är påslagen genom att trycka på knappen .
- ☐ Kontrollera att strömsladden är ordentligt ansluten.
- ☐ Se till att eluttaget fungerar och inte styrs av en strömbrytare eller timer.

Ljuset tänds och släcks igen

Produktens spänning kanske inte matchar den utgående effekten. Stäng av produkten och koppla ur den omedelbart. Kontrollera etiketten på produktens baksida.



Obs!

Om spänningen inte överensstämmer SKA DU INTE KOPPLA IN PRODUKTEN IGEN. Kontakta återförsäljaren.

Kontrollpanelen eller ljuset är påslaget

- ☐ Stäng av produkten och datorn. Kontrollera att produktens gränssnittskabel är ordentligt ansluten.
- ☐ Om du använder USB-gränssnittet ser du till att kabeln uppfyller standarderna för USB eller Hi-Speed USB.

Felsökning för utskrift

- ❑ Om du ansluter produkten till datorn via en USB-hubb ska du ansluta produkten till hubben på den första nivån från datorn. Om datorn fortfarande inte identifierar skrivardrivrutinen ska du försöka att ansluta produkten direkt till datorn utan att gå via USB-hubben.
- ❑ Om du ansluter produkten till datorn via en USB-hubb ska du kontrollera att datorn kan identifiera USB-hubben.
- ❑ Om du försöker skriva ut en stor bild kan det hända att datorn inte har tillräckligt med minne. Prova att minska bildens upplösning eller skriva ut bilden i en mindre storlek. Du kan behöva installera mer minne i datorn.
- ❑ Användare av Windows kan ta bort eventuella utskriftsjobb från Windows Spooler (Windows-bufferhanterare).
➔ ["Avbryta utskrifter" på sidan 35](#)
- ❑ Avinstallera skrivardrivrutinen och installera sedan om den.
➔ ["Avinstallera din programvara" på sidan 87](#)

Använda PostScript-skrivardrivrutin

Anmärkning:

Beroende på datormiljön kan den faktiska menyn och texten i skrivardrivrutinen variera.

Produkten skriver inte ut

- ❑ Kontrollera att Utskriftsspråk är inställt på Auto eller PS3 på produkten.
➔ ["Inställningar för systemadministration" på sidan 48](#)
- ❑ Om ett stort antal jobb skickas i Windows kanske utskriftsinformationen inte skickas på rätt sätt från spoolenheten. I så fall ska du välja Print directly to the printer (Skriv ut direkt till skrivaren) från datorns skrivaregenskaper.
➔ ["Öppna skrivaregenskaperna för Windows" på sidan 30](#)
- ❑ Om du inte kan skriva ut textinformation ens när Textdetektering är inställd på På i produkten, ska du kontrollera att Utskriftsspråk är inställt på PS3.
➔ ["Inställningar för systemadministration" på sidan 48](#)

Produkten skriver inte ut korrekt

- ❑ Om filen skapas i ett program som gör det möjligt för dig att ändra dataformat eller kodning, såsom Photoshop, ska du se till att inställningarna i programmet matchar inställningarna i skrivardrivrutinen. EPS-filer som görs i binärt format kanske inte skrivs ut som de ska. Ställ in formatet på ASCII när du skapar EPS-filer i ett program.
- ❑ För Windows kan inte skrivaren skriva ut binär information när den är ansluten till datorn med ett USB-gränssnitt. Se till att ASCII eller TBCP väljs som Output Protocol (Utgående protokoll) på fliken Device Settings (Enhetsinställningar) i skrivaregenskaperna.
➔ ["Öppna skrivaregenskaperna för Windows" på sidan 30](#)

Diverse problem med utskrifter

- ❑ I Windows ställer du in lämpliga ersättningsgränssnitt på fliken Enhetsinställningar i skrivarens dialogruta.
➔ [”Öppna skrivaregenskaperna för Windows” på sidan 30](#)
- ❑ Du kan inte göra färginställningar på fliken Paper/Quality (Papper/kvalitet) i utskriftsegenskaperna. Öppna skrivardrivrutinen och ställ in Färgläge på skärmen Advanced Options (Avancerade alternativ).
➔ [”Öppna skrivardrivrutinen för Windows” på sidan 29](#)
➔ [”Öppna skrivardrivrutinen för Mac OS X” på sidan 31](#)

Utskriften tar tid

Ställ in Print Quality (Utskriftskvalitet) på Fast (Snabb) i menyn Advanced Options (Avancerade alternativ) i skrivardrivrutinen.

Övriga problem

Tyst utskrift på vanligt papper

När du har valt vanligt papper som papperstyp i skrivardrivrutinen kan du välja Quiet Mode (Tyst läge) för tystare utskrifter. Detta sänker utskriftshastigheten.

För Windows: Välj **On (På)** för Quiet Mode (Tyst läge) på fliken Main (Huvudinställningar) i skrivarens drivrutin. För Mac OS X, välj **On (På)** från Quiet Mode (Tyst läge). För att visa Quiet Mode (Tyst läge), klickar du genom följande menyer: **System Preferences (Systeminställningar)**, **Print & Scan (Skrivare och skanner)** (för Mac OS X 10.8 eller 10.7) eller **Print & Fax (Skrivare och fax)** (för Mac OS X 10.6 eller 10.5), din produkt (i listrutan Printers (Skrivare)), **Options & Supplies (Alternativ och förbrukningsmaterial)** och sedan **Driver (Drivrutin)**.

Produktinformation

Systemkrav

För Windows

System	Datorgränssnitt
Windows 8 (32-bitars, 64-bitars), Windows 7 (32-bitars, 64-bitars), Vista (32-bitars, 64-bitars), XP SP1 eller högre (32-bitars) eller XP Professional x64 Edition, Server 2012*, Server 2008 R2*, Server 2008*, Server 2003* och Server 2003 R2*	Hi-Speed USB

* Endast skrivardrivrutin .

För Mac OS X

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

Anmärkning:
UNIX File System (UFS) för Mac OS X stöds ej.

Tekniska specifikationer

Anmärkning:
Specifikationerna kan ändras utan förvarning.

Skrivarspecifikationer

Pappersbana	Papperskassett 1 och 2 *, inmatning framifrån Bakre pappersmatning, inmatning på ovansidan
Kapacitet	27,5 mm för papperskassett 0,9 mm för bakre matningsfack

* Papperskassett 2 (tillbehör).

Produktinformation

Papper

Anmärkning:

- ❑ Eftersom kvaliteten på olika papper när som helst kan ändras av tillverkaren kan Epson inte garantera kvaliteten för något märke eller någon typ av papper som inte kommer från Epson. Testa alltid ett nytt pappersprov innan du köper stora mängder eller skriver ut stora jobb.
- ❑ Dålig papperskvalitet kan försämra utskriftskvaliteten och orsaka pappersstopp eller andra problem. Om du råkar ut för sådana problem bör du byta till ett bättre papper.

Enstaka ark:

Storlek	A4 210 × 297 mm B5 182 × 257 mm A5 148 × 210 mm A6 105 × 148 mm 10 × 15 cm (4 × 6 tum) 13 × 18 cm (5 × 7 tum) 16:9 brett format (102 × 181 mm) Letter 8 1/2 × 11 tum Legal 8 1/2 × 14 tum Executive 7 1/4 × 10 1/2 tum
Papperstyper	Vanligt papper eller specialpapper som distribueras av Epson
Tjocklek (för vanligt papper)	0,08 till 0,11 mm (0,003 till 0,004 tum)
Vikt (för vanligt papper)	64 g/m ² (17 lb) till 90 g/m ² (24 lb)

Kuvert:

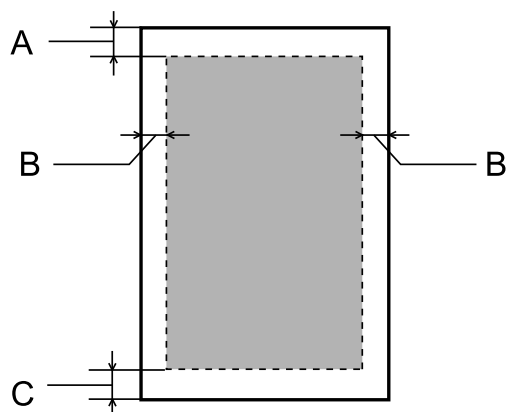
Storlek	Kuvert #10 4 1/8 × 9 1/2 tum Kuvert DL 110 × 220 mm Kuvert C4 229 × 324 mm Kuvert C6 114 × 162 mm
Papperstyper	Vanligt papper
Vikt	75 g/m ² (20 lb) till 90 g/m ² (24 lb) för Kuvert #10, DL, och C6 80 g/m ² (21 lb) till 100 g/m ² (26 lb) för C4-kuvert

Utskriftsområde

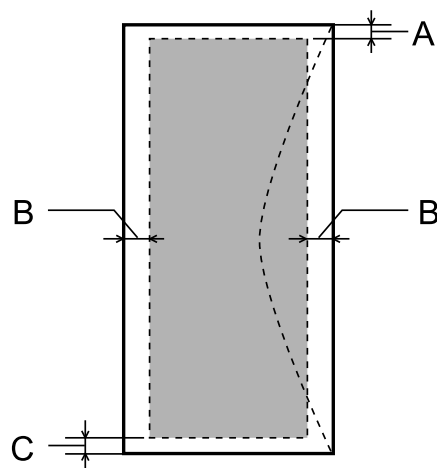
De markerade delarna visar utskriftsområdet.

Produktinformation

Enstaka ark:



Kuvert:



	Minimal marginal		
Medietyp	Enstaka ark	Kuvert (#10/DL/C6)	Kuvert (C4)
A	3,0 mm (0,12 tum)	3,0 mm (0,12 tum)* ¹	3,0 mm (0,12 tum)* ¹
B	3,0 mm (0,12 tum)	5,0 mm (0,20 tum)	9,5 mm (0,38 tum)
C	3,0 mm (0,12 tum)	3,0 mm (0,12 tum)* ²	3,0 mm (0,12 tum)* ²

*1 Rekommenderad marginal är 48 mm.

*2 Rekommenderad marginal är 21 mm.

Anmärkning:

Beroende på papperstypen kan utskriftskvaliteten försämrats i utskriftens övre och nedre områden, eller så kan bläcket i dessa områden smetas ut.

Specifikation för nätverksgränssnitt

Trådlöst LAN	Standard:	IEEE 802.11b/g/n ^{*1}
	Säkerhet:	WEP (64/128 bit) WPA-PSK (AES) ^{*2} WPA2-Enterprise
	Frekvensband:	2,4 GHz
	Max. radiofrekvensström som sänds:	17,5 dBm (EIRP)
	Kommunikationsläge:	Infrastruktur Ad hoc Wi-Fi Direct ^{*3}
Ethernet	Standard:	IEEE802.3i/u/ab, IEEE802.3az ^{*4}
	Kommunikationsläge:	1000BASE-T ^{*5} /100BASE-TX/10BASE-T
Säkerhetsprotokoll	IEEE802.1X	
	IPsec-/IP-filtrering	
	SSL/TLS	HTTPS-server/klient
		IPPS
	SMTPS (STARTTLS, SSL/TLS) ^{*8}	
	SNMPv3	

^{*1} Uppfyller antingen IEEE 802.11b/g/n eller IEEE 802.11b/g beroende på inköpsplats.

^{*2} Uppfyller kraven i WPA2 med stöd för WPA/WPA2 Personal.

^{*3} Du kan använda produkten i Wi-Fi Direct-läge eller enkelt AP-läge även om du ansluter till ett Ethernet-nätverk.

^{*4} Den anslutna enheten skall uppfylla kraven för IEEE802.3az.

^{*5} Använd en kategori 5e eller högre STP-kabel (Shielded twisted pair) för att förhindra risk för radiostörningar.

^{*8} Endast för WF-5690-serien.

Mekanik

WF-5110-serien

Produktinformation

Mått	Förvaring Bredd: 461 mm (18,1 tum) Djup: 422 mm (16,6 tum) Höjd: 284 mm (11,2 tum)
	Skriver ut* Bredd: 461 mm (18,1 tum) Djup: 655 mm (25,8 tum) Höjd: 383 mm (15,1 tum)
Vikt	Cirka 11,3 kg utan bläckpatroner och nätsladd.

* Med utmatningsfackets förlängning utdragen.

WF-5190-serien

Mått	Förvaring Bredd: 461 mm (18,1 tum) Djup: 422 mm (16,6 tum) Höjd: 284 mm (11,2 tum)
	Skriver ut* Bredd: 461 mm (18,1 tum) Djup: 655 mm (25,8 tum) Höjd: 383 mm (15,1 tum)
Vikt	Cirka 11,4 kg utan bläckpatroner och nätsladd.

* Med utmatningsfackets förlängning utdragen.

Elektricitet

WF-5110-serien

		100–240 V Modell	220–240 V Modell
Inspänningsintervall		90 till 264 V	198 till 264 V
Märkfrekvensintervall		50 till 60 Hz	50 till 60 Hz
Matningsfrekvensintervall		49,5 till 60,5 Hz	49,5 till 60,5 Hz
Märkström		0,8 till 0,4 A	0,4 A
Strömförbrukning (med USB-anslutning)	Utskrifter	Cirka 24 W (ISO/ IEC24712)	Cirka 24 W (ISO/ IEC24712)
	Klar-läge	Cirka 5,5 W	Cirka 5,5 W
	Viloläge	Cirka 1,6 W	Cirka 1,7 W
	Strömmen avstängd	Cirka 0,3 W	Cirka 0,4 W

WF-5190-serien

Produktinformation

		100–240 V Modell	220–240 V Modell
Inspänningsintervall		90 till 264 V	198 till 264 V
Märkfrekvensintervall		50 till 60 Hz	50 till 60 Hz
Matningsfrekvensintervall		49,5 till 60,5 Hz	49,5 till 60,5 Hz
Märkström		0,8 till 0,4 A	0,4 A
Strömförbrukning (med USB-anslutning)	Utskrifter	Cirka 25 W (ISO/ IEC24712)	Cirka 25 W (ISO/ IEC24712)
	Klar-läge	Cirka 6,2 W	Cirka 6,3 W
	Viloläge	Cirka 2,3 W	Cirka 2,4 W
	Strömmen avstängd	Cirka 0,3 W	Cirka 0,4 W

Anmärkning:

Kontrollera etiketten på produktens baksida för information om vottal.

Omgivning

Temperatur	Vid drift: 10 till 35 °C (50 till 95 °F) Förvaring: -20 till 40 °C (-4 till 104 °F) 1 månad vid 40 °C (104 °F)
Luftfuktighet	Vid drift:* 20 till 80 % relativ luftfuktighet Förvaring:* 5 till 85 % relativ luftfuktighet

* Utan kondens

Standarder och godkännanden

USA-modellen:

Säkerhet	UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 Nr. 60950-1
EMC	FCC Part 15 Subpart B klass B CAN/CSA- CEI/IEC CISPR 22 klass B

Denna utrustning innehåller följande trådlösa modul.

Tillverkare: Askey Computer Corporation

Typ: WLU6117-D69 (RoHS)

Produktinformation

Denna produkt överensstämmer med del 15 i FCC-reglerna och RSS-210 i IC-reglerna. Epson accepterar inget ansvar för eventuell bristande uppfyllelse av skyddskraven som resultat av ej rekommenderade modifieringar av produkten. Drift underkastas följande två villkor: (1) enheten får inte orsaka skadliga störningar och (2) måste kunna hantera mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktion.

För att förhindra radiostörningar på den licensierade trafiken är denna anordning avsedd att användas inomhus och ej i närheten av fönster för att få maximal avskärmning. Utrustning (eller dess sändarantenn) som installeras utomhus måste licensieras.

Europa-modellen:

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

För europeiska användare:

Vi, Seiko Epson Corporation, intygar härmed att utrustningen med modellnumren B561A och B561B uppfyller de nödvändiga kraven och andra tillämpliga bestämmelser i direktiv 1999/5/EC.

Endast för användning i Irland, Storbritannien, Österrike, Tyskland, Liechtenstein, Schweiz, Frankrike, Belgien, Luxemburg, Nederländerna, Italien, Portugal, Spanien, Danmark, Finland, Norge, Sverige, Island, Cypern, Grekland, Slovenien, Malta, Bulgarien, Tjeckien, Estland, Ungern, Lettland, Litauen, Polen, Rumänien och Slovakien.

Epson tar inget ansvar om skyddskraven inte uppfylls på grund av att produkterna modifierats på ett sätt som inte rekommenderas.



Australien-modellen:

EMC	AS/NZS CISPR22 klass B
------------	------------------------

Epson intygar härmed att utrustningarna med modellnumret B561B uppfyller de nödvändiga kraven och andra tillämpliga bestämmelser i AS/NZS4268. Epson accepterar inget ansvar för eventuell bristande uppfyllelse av skyddskraven som resultat av ej rekommenderade modifieringar av produkten.

Gränssnitt

Hi-Speed USB (enhetsklass för datorer)
--

Alternativ

Pappersenhet för 250 ark/PXBACU1

Du kan använda följande papperskassettenhet för 250 ark/PXBACU1.

	Artikelnummer
Pappersenhet för 250 ark/PXBACU1	C12C817011

Teckensnittsinformation

Teckensnittsinformation för endast WF-5190-serien.

Tillgängliga teckensnitt

Teckensnitten som erbjuds med skrivaren visas nedan, enligt läget för Utskriftsspråk.

PS 3-läge

Tecksnittsnamn
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

Produktinformation

Tecksnittsnamn
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

Produktinformation

PCL5-läge (bitström)

För symboluppsättning, se [”I PCL5-läge” på sidan 121](#).

Skalbart teckensnitt

Tecksnittsnamn	Familj	HP-motsvarighet	Symboluppsättning
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

Produktinformation

Tecksnittsnamn	Familj	HP-motsvarighet	Symboluppsättning
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

Bitmapsteckensnitt

Tecksnittsnamn	Symboluppsättning
Line Printer	*9

OCR-/streckkodsbitmapsteckensnitt

Tecksnittsnamn	Familj	Symboluppsättning
OCR A	-	*10
OCR B	-	*11
Code39	9.37cpi, 4.68cpi	*12
EAN/UPC	Medium, Bold	*13

Anmärkning:

Beroende på utskriftsdensiteten, eller på kvaliteten eller färgen på pappret kanske teckensnitt av typen OCR A, OCR B, Code39 och EAN/UPC inte går att läsa. Skriv ut ett prov och kontrollera att teckensnitten kan läsas innan du skriver ut större mängder.

PCL6-läge (bitström)

För symboluppsättning, se [”I PCL6-läge \(bitström\)”](#) på sidan 123.

Skalbart teckensnitt

Tecksnittsnamn	Familj	HP-motsvarighet	Symboluppsättning
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

Produktinformation

Tecksnittsnamn	Familj	HP-motsvarighet	Symboluppsättning
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

Produktinformation

Bitmappsteckensnitt

Tecksnittsnamn	Symboluppsättning
Line Printer	*9

PCL-läge (URW)

Skalbart teckensnitt

Tecksnittsnamn	Familj	HP-motsvarighet	Symboluppsättning
Nimbus Mono	Vanlig, fet, kursiv, fet kursiv	Courier	*1
Letter Gothic	Vanlig, fet, kursiv	Letter Gothic	*1
Nimbus Mono PS	Vanlig, fet, sned, fet sned	CourierPS	*3
Nimbus Roman No4	Vanlig, fet, kursiv, fet kursiv	CG Times	*2
URW Classico	Vanlig, fet, kursiv, fet kursiv	CG Omega	*3
URW Coronet	-	Coronet	*3
URW Clarendon Condensed	-	Clarendon Condensed	*3
URW Classic Sans	Vanlig, fet, kursiv, fet kursiv	Univers	*2
URW Classic Sans Condensed	Vanlig, fet, kursiv, fet kursiv	Univers Condensed	*3
Antique Olive	Vanlig, fet, kursiv	Antique Olive	*3
Garamond	Vanlig, fet, kursiv, fet kursiv	Garamond	*3
Mauritius	-	Marigold	*3
Algiers	Vanlig, extra fet	Albertus	*3
NimbusSansNo2	Vanlig, fet, kursiv, fet kursiv	Arial	*3
Nimbus Roman No9	Vanlig, fet, kursiv, fet kursiv	Times New	*3
Nimbus Sans	Vanlig, fet, sned, fet sned	Helvetica	*3
Nimbus Sans Narrow	Vanlig, fet, sned, fet sned	Helvetica Narrow	*3
Palladio	Roman, fet, kursiv, fet kursiv	Palatino	*3
URW Gothic	Vanlig, Demi, bok sned, demi sned	ITC Avant Garde	*3
URW Bookman	Lätt, demi, lätt kursiv, demi kursiv	ITC Bookman	*3
URW Century Schoolbook	Roman, fet, kursiv, fet kursiv	New Century Schoolbook	*3
Nimbus Roman	Vanlig, fet, kursiv, fet kursiv	Times	*3
URW Chancery Medium Italic	-	ITC Zapf Chancery Italic	*3
Symbol	-	Symbol	*4
URW Dingbats	-	Wingdings	*5

Produktinformation

Tecksnittsnamn	Familj	HP-motsvarighet	Symboluppsättning
Dingbats	-	ITC Zapf Dingbats	*6
Standardsymbol	-	SymbolPS	*4
URW David	Vanlig, fet	HP David	*7
URW Narkis	Vanlig, fet	HP Narkis Tam	*7
URW Miryam	Vanlig, fet, kursiv	HP Miryam	*7
URW Koufi	Vanlig, fet	Koufi	*8
URW Naskh	Vanlig, fet	Naskh	*8
URW Ryadh	Vanlig, fet	Ryadh	*8

Bitmappsteckensnitt

Tecksnittsnamn	Symboluppsättning
Line Printer	*9

OCR/BarCode Bitmap Font (endast för PCL5)

Tecksnittsnamn	Familj	Symboluppsättning
OCR A	-	*10
OCR B	-	*11
Code39	9.37cpi, 4.68cpi	*12
EAN/UPC	Medium, Bold	*13

Anmärkning:

Beroende på utskriftsdensiteten, eller på kvaliteten eller färgen på pappret kanske teckensnitt av typen OCR A, OCR B, Code39 och EAN/UPC inte går att läsa. Skriv ut ett prov och kontrollera att teckensnitten kan läsas innan du skriver ut större mängder.

Introduktion till symboluppsättningar

Din skrivare kan öppna en rad symboluppsättningar. Många av dessa symboluppsättningar varierar bara när det gäller internationella tecken som är specifika för varje språk.

Anmärkning:

Eftersom de flesta programvaror hanterar teckensnitt och symboler automatiskt behöver du troligtvis aldrig justera skrivarinställningarna. Om du skriver ut med dina egna skrivarkontrollprogram, eller om du använder gammal programvara som inte kan kontrollera teckensnitt, ska du se följande avsnitt för information om symboler och inställningsdetaljer.

När du funderar över vilket teckensnitt du ska använda ska du även fundera över vilken symboluppsättning som ska kombineras med teckensnittet.

Produktinformation

I PCL5-läge

Symboluppsättnings-namn	Attribut	Teckensnittsklassificering												
		*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	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Produktinformation

Symboluppsättnings-namn	Attribut	Teckensnittsklassificering												
		*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	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-

Produktinformation

Symboluppsättningsnamn	Attribut	Teckensnittsklassificering												
		*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	00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-
OCR B	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-
OCR B Extension	3Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-
Code3-9	0Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-
EAN/UPC	8Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○

I PCL6-läge (bitström)

Symboluppsättningsnamn	Attribut	Teckensnittsklassificering								
		*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	○	○	○	-	-	-	-	-	-

Produktinformation

Symboluppsättningsnamn	Attribut	Teckensnittsklassificering								
		*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	-	-	-	○	-	-	-	-	-
ZapfDingbats	460	-	-	-	-	-	○	-	-	-

Produktinformation

Symboluppsättningsnamn	Attribut	Teckensnittsklassificering								
		*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-läge (URW)

Symboluppsättningsnamn	Attribut	Teckensnittsklassificering								
		*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	○	○	○	-	-	-	-	-	○

Produktinformation

Symboluppsättningsnamn	Attribut	Teckensnittsklassificering								
		*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	○	○	○	-	-	-	-	-	-

Produktinformation

Symboluppsättningsnamn	Attribut	Teckensnittsklassificering								
		*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	-	-	-	-	-	-	-	○	-

Var du kan få hjälp

Webbplatsen för teknisk support

Ytterligare hjälp finns på webbplatsen för Epson Support som visas nedan. Välj sedan land eller region och gå till webbplatsen för Epsons lokala support. De senaste drivrutinerna, svar på vanliga frågor, handböcker eller andra hämtningsbara tillbehör finns på webbplatsen.

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

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

Om Epson-produkten inte fungerar som den ska och du inte kan lösa problemet, kan du kontakta Epson Support för att få hjälp.

Kontakta Epsons kundtjänst

Innan du kontaktar Epson

Kontakta Epsons kundtjänst för hjälp om Epson-produkten inte fungerar som den ska och du inte kan lösa problemet med felsökningsinformationen i produktens dokumentation. Kontakta återförsäljaren som du köpte produkten hos om en lokal Epson kundtjänst inte anges nedan.

Epsons kundtjänst kan hjälpa dig mycket snabbare om du tillhandahåller följande information:

- ☐ Produktens serienummer
(Etiketten med serienumret sitter normalt på produktens baksida.)
- ☐ Produktmodell
- ☐ Produktens programvaruversion
(Klicka på **About (Om)**, **Version Info (Versionsinfo)** eller liknande knapp i produktens programvara.)
- ☐ Märke och modell på datorn
- ☐ Datorns operativsystem och version
- ☐ Namn och versioner på programvara som du brukar använda med produkten

Anmärkning:

Beroende på produkten kan data för uppringningslistorna för fax och/eller nätverksinställningarna lagras i produktens minne. Data och/eller inställningar kan gå förlorade om produkten går sönder eller måste repareras. Epson kan inte hållas ansvarigt för dataförluster, för säkerhetskopior eller återställning av data och/eller inställningar även om garantiperioden fortfarande gäller. Vi rekommenderar att du gör egna säkerhetskopior av uppgifterna eller antecknar inställningarna.

Hjälp för användare i Europa

Det **europiska garantidokumentet** innehåller information om hur du kontaktar Epsons kundtjänst.

Hjälp för användare i Taiwan

Kontaktpunkter för information, support och tjänster är:

Webben

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

Information om produktspecifikationer, hämtningsbara drivrutiner och produktfrågor kan tillhandahållas.

Epson HelpDesk

Telefon: +886-2-80242008

Vårt HelpDesk-team kan hjälpa dig med följande per telefon:

- ☐ Försäljningsfrågor och produktinformation
- ☐ Frågor eller problem som gäller produktens användning
- ☐ Reparations- och garantifrågor

Servicecenter för reparationer:

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

TekCare corporation är ett auktoriserat servicecenter för Epson Taiwan Technology & Trading Ltd.

Hjälp för användare i Australien

Epson i Australien strävar efter att erbjuda kundservice av hög klass. Förutom produktens bruksanvisning tillhandahåller vi följande informationskällor:

Internet-URL

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

Gå till webbplatsen för Epson i Australien. Den är värd ett besök då och då! Webbplatsen har en nedladdningsplats för drivrutiner och tillhandahåller kontaktställen för Epson, ny produktinformation och teknisk support (e-post).

Epson Helpdesk

Telefon: 1300-361-054

Var du kan få hjälp

Epson Helpdesk fungerar som en sista backup för att ge råd och hjälp till våra kunder. Operatörerna i Helpdesk kan hjälpa dig att installera, konfigurera och använda din Epson-produkt. Av säljpersonalen i Helpdesk kan du få produktinformation om nya Epson-produkter och information om var närmaste återförsäljare eller servicerepresentant finns. Många olika typer av frågor besvaras här.

Vi rekommenderar att du har all relevant information till hands när du ringer. Ju mer information du kan tillhandahålla, desto snabbare kan vi hjälpa dig att lösa problemet. Denna information omfattar Epson-produktens bruksanvisning, typ av dator, operativsystem, program, samt övrig information som kan behövas.

Transportering av produkt

Epson rekommenderar att förpackningen sparas för framtida transporter. Det rekommenderas att säkerställa bläckbehållaren med tejp och hålla produkten upprätt.

Hjälp för användare i Singapore

Källor till information, stöd och tjänster som är tillgängliga från Epson Singapore är:

Webben

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

Information om produktspecifikationer, hämtningsbara drivrutiner, vanliga frågor (FAQ), försäljningsfrågor och teknisk support via e-post finns.

Epson Helpdesk

Avgiftsfritt: 800-120-5564

Vårt HelpDesk-team kan hjälpa dig med följande per telefon:

- ☐ Försäljningsfrågor och produktinformation
- ☐ Frågor eller felsökning som gäller produktens användning
- ☐ Reparations- och garantifrågor

Hjälp för användare i Thailand

Kontaktpunkter för information, support och tjänster är:

Webben

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

Information om produktspecifikationer, hämtningsbara drivrutiner, vanliga frågor (FAQ) och e-post finns.

Epson Hotline

Telefon: 66-2685-9899

Var du kan få hjälp

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

Vårt Hotline-team kan hjälpa dig med följande per telefon:

- ☐ Försäljningsfrågor och produktinformation
- ☐ Frågor eller problem som gäller produktens användning
- ☐ Reparations- och garantifrågor

Hjälp för användare i Vietnam

Kontaktpunkter för information, support och tjänster är:

Epson Hotline

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

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

Epson servicecenter

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

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

Hjälp för användare i Indonesien

Kontaktpunkter för information, support och tjänster är:

Webben

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

- ☐ Information om produktspecifikationer, hämtningsbara drivrutiner
- ☐ Vanliga frågor (FAQ), försäljningsfrågor, frågor via e-post

Epson Hotline

Telefon: 62-21-572-4350

Fax: 62-21-572-4357

Vårt Hotline-team kan hjälpa dig med följande över telefon eller fax:

- ☐ Försäljningsfrågor och produktinformation
- ☐ Teknisk support

Var du kan få hjälp

Epson servicecenter

Provins	Företagsnamn	Adress	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
NORRA SUMATRA	ESC Medan	Kompleks Graha Niaga, Jl. Bambu II No. A-4, Medan- 20114	(+6261)42066090/42066091 mdn-technical@epson-indonesia.co.id
VÄSTRA JAWA	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
ÖSTRA JAWA	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
SÖDRA SULAWESI	ESC Makassar	JL. GUNUNG BAWAKARAENG NO.68E - MAKASSAR SULSEL	(+62411)328212 mksr-technical@epson-indonesia.co.id
VÄSTRA 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
ÖSTRA JAWA	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
CENTRALA JAWA	ESS SEMARANG	Komplek Ruko Metro Plaza Blok C20 , Jl. MT Haryono No 970 Semarang - Jawa tengah	(+6224)8313807 esssmg.support@epson-indonesia.co.id
ÖSTRA 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

Var du kan få hjälp

Provins	Företagsnamn	Adress	Telefon E-post
SÖDA SUMATERA	ESC PALEMBANG	Jl. H.M. Rasyid Nawawi no.249, kelurahan 9 ilir Palembang - Sumsel	(+62711)311330 escplg.support@epson-indonesia.co.id
ÖSTRA 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
NORRA 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

För övriga städer som inte listas här, ring vår hotline: 08071137766.

Hjälp för användare i Malaysia

Kontaktpunkter för information, support och tjänster är:

Webben

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

- ☐ Information om produktspecifikationer, hämtningsbara drivrutiner
- ☐ Vanliga frågor (FAQ), försäljningsfrågor, frågor via e-post

Epson callcenter

Telefon: +60 1800-8-17349

- ☐ Försäljningsfrågor och produktinformation
- ☐ Frågor eller problem som gäller produktens användning
- ☐ Reparations- och garantifrågor

Huvudkontor

Telefon: 603-56288288

Fax: 603-5628 8388/603-5621 2088

Hjälp för användare i Filippinerna

För att få teknisk support samt andra eftermarknadstjänster, är användare välkomna att kontakta Epson Philippines Corporation på telefon- och faxnummer och e-postadress nedan:

Webben

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

Information om produktspecifikationer, hämtningsbara drivrutiner, vanliga frågor (FAQ) och e-postfrågor finns tillgängligt.

Epsons kundtjänst i Filippinerna

Avgiftsfritt (PLDT): 1800-1069-37766

Avgiftsfritt (digitalt): 1800-3-0037766

Metro Manila: (+632)441-9030

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

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

Vårt Kundtjänst kan hjälpa dig med följande per telefon:

- ☐ Försäljningsfrågor och produktinformation
- ☐ Frågor eller problem som gäller produktens användning
- ☐ Reparations- och garantifrågor

Epson Philippines Corporation

Huvudlinje: +632-706-2609

Fax: +632-706-2665

Register

A

A4/Brev auto. växling.....	49
Administratörsinställningar.....	44
Administratörslösenord.....	48
Antal kopior.....	51
Ark för användarhistorik.....	47
Auto ansl av Wi-Fi.....	50
Auto pap.utmatning.....	51
Automatisk problemlösare.....	49
Avaktivera Wi-Fi.....	50
Avancerad Inställn.....	50
Avbryta utskrift.....	35
Mac OS X.....	36
Windows.....	36
Avstängningstimer.....	49, 53

B

Bakre ppr.matn prio.....	49
Band.....	98
Bildskydd.....	53
Binär.....	53
Bläck	
försiktighetsåtgärd.....	56
kontrollera bläckpatronernas status genom att använda kontrollpanelen.....	60
kontrollera bläckpatronernas status i Mac OS X.....	59
kontrollera bläckpatronernas status i Windows.....	58
spara svart bläck i Windows.....	64
Svartvit utskrift.....	61
Svartvit utskrift i Mac.....	63
Svartvit utskrift i Windows.....	61
tillfällig utskrift med svart bläck.....	61
Bläcknivåer.....	47
Bläckpatroner	
byta när de är tomma.....	65
Bläcksparlage.....	51
Bläddringshastighet.....	49
Byta bläckpatroner.....	65

C

Copyright.....	2
CR-funktion.....	52

D

Datum/tid.....	49
Datum-/tidsinställningar.....	49
Dokument	
skriva ut.....	31
Drivrutin	
avinstallera.....	87
öppna för Mac OS X.....	31
öppna för Windows.....	29

Dubbelsidig utskr.....	51
dubbelsidig utskrift.....	37

E

Eco-läge.....	53
Epson	
papper.....	18
Epson Connect.....	10
Epson Connect-tjänster.....	50

F

Fel	
utskrift.....	90
Felaktiga tecken.....	100
Feljustering.....	98
Felmeddelande.....	49
Felmeddelanden.....	89
Felsida.....	53
Flera sidor per ark.....	40
Färgning.....	53
Färgproblem.....	99
Fästmarginal.....	51
Förminska sidans storlek.....	39
Förskjutn. vänst. bak.....	50
Förskjutning till vänst.....	50
Förstora sidor.....	39

G

Google Cloud Print-tjänst.....	50
Gränssnittskablar.....	113
Guide för pappersrengör.....	47

H

Hantera utskriftsjobb	
Windows.....	91
Hastighet	
öka.....	102
Hjälp	
Epson.....	128
Hoppa över tom sida.....	50
Horisontell justering.....	47
Horisontella band.....	98
Huvudrengöring	
kontrollpanel.....	72
Mac OS X.....	72
Windows.....	72
Höjd.....	51

I

Ikoner.....	16
-------------	----

Register

Inställning av Wi-Fi.....	50
Inställning av Wi-Fi-guide.....	50

J

Just. av skrivarhuvud.....	47
Justera skrivarhuvudet.....	73

K

Kladdiga utskrifter.....	99, 102
Konfidentiellt jobb.....	47
Konfiguration statusark.....	47
Kontakta Epson.....	128
Kontrollera anslutning.....	50
Kontrollera pappersbredd.....	50
Kuvert	
påfyllning.....	25
utskriftsområde.....	109
Kvalitet.....	51

L

LCD-kontrast.....	49
LF-funktion.....	52
Linjer.....	52
Låsinställningar.....	48

M

Mac OS X	
kolla produktstatus.....	92
öppna skrivarinställningar.....	31
Manuell matning.....	25
Marginaler	
problem.....	101
Munstyckeskontroll.....	69
kontrollpanel.....	70
Mac OS X.....	70
Windows.....	69

N

Nätverksstatus.....	47
---------------------	----

O

Orientering.....	51
------------------	----

P

Papper	
Epson specialpapper.....	18
matningsproblem.....	103
papperskapacitet.....	18
påfyllning.....	22, 25
skrynkligt.....	104

specifikationer.....	108
stopp.....	93
utskriftsområde.....	108
Papperkälla inställn.....	49
Pappersinställningar.....	47
Papperskassett	
avinstallera.....	69
installation.....	68
Pappersstorlek.....	51
Pappersstorlek medd.....	49
Papperstyp.....	51
Papperstyp meddelande.....	49
PC Anslutning via USB.....	49
PCL.....	86, 114
PCL5-läge.....	116
PCL6-läge.....	117, 123, 125
PCL-meny.....	51
PCL-teckensnittlista.....	47
PDF Sidstorlek.....	53
PDL-utskriftskonfiguration.....	51
PIN-kodsinst. (WPS).....	50
PostScript.....	114
Problem	
band.....	98
diagnostisera.....	90
felaktiga färger.....	99
felaktiga tecken.....	100
kladdiga utskrifter.....	99, 102
kontakta Epson.....	128
lösa.....	128
marginaler.....	101
pappersmatning.....	103
pappersstopp.....	93
produkten skriver inte ut.....	104
skriv ut.....	90
spegelvänd bild.....	101
suddiga utskrifter.....	99
tomma sidor.....	102
utskriftshastighet.....	102
Produkt	
delar.....	14
kontrollera status.....	91
rengöring.....	77
transportera.....	80
Produktinställningar	
öppna för Mac OS X.....	31
öppna för Windows.....	29
Program	
avinstallera.....	87
PS 3-läge.....	114
PS3.....	82, 105
PS3 Statusark.....	47
PS3-meny.....	53
PS3-teckensnittlista.....	47
Påfyllning	
papper.....	18, 22, 25

R

Radera alla konfid. jobb.....	53
Reglerad radjustering.....	47
Rengör. av skrivarhuvud.....	47

Register

Rengöring	
skrivarhuvud.....	71
Rensa i interna minnets data.....	53

S

Service.....	128
Skriv ut beställning.....	51
Skriv ut statusark.....	47
Skriv.huv. Kontr. munst.....	47
Skriva ut	
text.....	31
Skrivarhuvud	
justera.....	73
kontrollera.....	69
rengöra.....	71
Sommartid.....	49
Specifikationer	
mekanik.....	110
papper.....	108
skrivare.....	107
standarder och godkännanden.....	112
Spegelvänd bild.....	101
Språk.....	49
Standardinställningar.....	49, 51
Statusark för material.....	47
Statusövervakare	
Mac OS X.....	92
Suddiga utskrifter.....	99
Symboluppsättning.....	52
Symboluppsättningar	
introduktion.....	120
PCL6-läge.....	123, 125
Systemadministration.....	48
Systemkrav.....	107
Säkerhetsinformation.....	11
Säkerhetsinställningar.....	48, 53
Sömntimer.....	49, 53

T

Teckensnitt.....	114
PCL5-läge.....	116
PCL6-läge.....	117
PS 3-läge.....	114
Teckensnittskälla.....	51
Teckensnittsnummer.....	51
Teknisk support.....	128
Text	
skriva ut dokument.....	31
Textdetektering.....	53
Tidsskillnad.....	49
Tilldela pap.skälla.....	52
Tjockt papper.....	47
Tomma sidor.....	102
Torktid.....	50
Transportera produkt.....	80
Tryckknappsinst (WPS).....	50
Täthet.....	51

U

Underhåll.....	47
Underhållsenhet.....	78
Univ. utskriftsinställn.....	50
USB	
anslutning.....	113
USB I/F timeout-inst.....	49
Utskrift	
anpassa till sida.....	39
avbryta.....	35
dubbelsidig.....	37
flera sidor per ark.....	40
förval.....	37
genväg.....	37
Utskrift av konfidentiella jobb.....	44
Utskrift av sidhuvud/sidfot.....	43
Utskrift av vattenstämpel.....	42
Utskrift med Anpassa till sida.....	39
Utskrift med antikopieringsmönster.....	41
Utskrift med Sidor per ark.....	40
Utskriftshastighet	
öka.....	102
Utskriftsinställningar.....	49
Utskriftskvalitet	
förbättra.....	97
Utskriftsområdets specifikationer.....	109
Utskriftsspråk.....	49

V

Varumärken.....	2
-----------------	---

W

webbtjänst.....	10
-----------------	----

V

Vertikal justering.....	47
-------------------------	----

W

Wi-Fi Direct -inst.....	50
Wi-Fi/Nätverksinställningar.....	50
Wi-Fi/Nätverkstatus.....	50
Windows	
hantera utskriftsjobb.....	91
kontrollera produktstatus.....	91
öppna skrivarinställningar.....	29

V

Välj inställn. autom.....	49
---------------------------	----

Register**Å**

Återställ inställningarna.....53

Ä

Ändra storlek på sidor.....39

Ö

Ö. förskjutn. inm. bak.....50

Övre förskjutning.....50