

**WP-4011/WP-4015 /  
WP-4020/WP-4025**

# **Användarhandbok**

---

---

## 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.

PRINT Image Matching™ och motsvarande logotyp är varumärken som tillhör Seiko Epson Corporation. Copyright© 2001 Seiko Epson Corporation. Med ensamrätt.

Intel® är ett registrerat varumärke som tillhör Intel Corporation.

PowerPC® är ett registrerat varumärke som tillhör International Business Machines Corporation.

Microsoft®, Windows® och Windows Vista® är registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation.

Adobe, Adobe Reader, Acrobat och Photoshop är registrerade varumärken som tillhör Adobe systems Incorporated. De kan vara registrerade varumärken i vissa jurisdiktioner.

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

Copyright© 2011 Seiko Epson Corporation. Med ensamrätt.

## Riktlinjer

**Riktlinjer****Här hittar du information**

Installationsguide (papersformat)	Ger dig information om hur man installerar produkten och programvaran.
Användarhandbok (PDF, den här handboken)	I den här handboken hittar du detaljerad information om produktens funktioner, valfria tillbehörsprodukter, underhåll, felsökning och tekniska specifikationer.
Nätverksguide (HTML)	Här får nätverksadministratörerna information om både skrivardrivrutinen och nätverksinställningarna.

**Tillgängliga funktioner på din produkt**

Kontrollera vilka funktioner som finns på din produkt.

	WP-4011/ WP-4015	WP-4020/ WP-4025
Print (Skriv ut)	✓	✓
Ethernet	✓	✓
Trådlöst LAN	-	✓

**Bilder som används i denna handbok**

I denna handbok 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.

**Varningar, Obs!-meddelanden och anmärkningar**

De Varningar, Obs!-meddelanden och Anmärkningar som visas i denna handbok har följande innebörd.

**Varningar**

*måste noga efterföljas för att undvika kroppsskador.*

**Obs!-meddelanden**

*måste iaktas för att undvika skador på utrustningen.*

**Anmärkningar**

*innehåller viktig information och användbara tips om hur produkten fungerar.*

---

## Säkerhetsinformation

# Viktig säkerhetsinformation

Läs alla instruktioner i det här avsnittet innan du använder produkten. Följ även alla varningar och instruktioner på produkten.

---

## Installera produkten

Tänk på följande när du installerar produkten:

- Blockera inte och täck inte över produktens fläktar och öppningar.
- Använd endast den typ av strömkälla som står angiven på produktens etikett.
- Använd endast elsladden som medföljer produkten. Om du använder en annan elsladd kan det leda till brand eller elstötar.
- Produktens nätsladd får endast användas till den här produkten. Om du använder den med annan utrustning kan det leda till brand eller elstötar.
- Se till att elsladden uppfyller tillämplig lokal säkerhetsstandard.
- 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.
- Ta aldrig isär, ändra eller försök reparera nätsladden, skrivarenheten, skannerenheten 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.
- 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 överslagsskydd.

## Säkerhetsinformation

- 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.
- Byt ut sladden eller kontakta en kvalificerad elektriker om kontakten skadas. Om det finns säkringar i kontakten ska de ersättas med säkringar av rätt storlek och märkvärde.

---

## Välja ut en plats där produkten ska placeras


Tänk på följande när du väljer den plats där produkten ska placeras:

- 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. Om du placerar produkten vid en vägg bör du lämna mer än 10 cm mellan produktens baksida och väggen. 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.
- Se till att det finns fritt utrymme bakom produkten för kablarna och ovanför den så att du kan lyfta upp dokumentlocket helt.
- Undvik platser där temperatur och luftfuktighet kan förändras snabbt. Utsätt inte produkten för direkt solljus, starkt ljus eller värmekällor.
- 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. Använd den inte med våta händer.
- Placera produkten nära ett vägguttag där kontakten enkelt kan dras ut.

---

## Använda produkten

Tänk på följande när du använder produkten:

- För inte in några föremål i öppningarna på produkten.
- Var noga med att inte spilla någon vätska på produkten.
- Stick inte in handen i produkten och rör inte bläckpatronerna under pågående 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, det kan skada produkten.
- Stäng alltid av produkten med knappen  **On**. 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.

## Säkerhetsinformation

- Låt bläckpatronerna sitta kvar. Om patronerna tas bort kan skrivhuvudet torka ut, vilket kan göra att det inte går att skriva ut.
- Kläm inte fingrarna när du stänger skannerenheten.
- Om du inte ska använda produkten under en längre tid bör du dra ut nätsladden ur eluttaget.
- Tryck inte för hårt på dokumentbordet när du placerar original.

---

## Använda produkten med en trådlös anslutning

- Använd inte denna produkt inuti medicinska inrättningar eller i närheten av medicinsk utrustning. Radiovågor från denna produkt kan ha negativ inverkan på elektrisk medicinsk utrustning.
- Denna produkt måste ha ett avstånd på minst 22 cm till en pacemaker. Radiovågor från denna produkt kan ha negativ inverkan på pacemakers.
- Använd inte denna produkt i närheten av automatiskt styrda anordningar som t.ex. automatiska dörrar eller brandlarm. Radiovågor från denna produkt kan ha negativ inverkan på dessa anordningar, vilket kan leda till olyckor på grund av felfunktioner.

---

## Hantera bläckpatroner

Tänk på följande när du handskas med bläckpatronerna:

- Förvara bläckpatroner utom räckhåll för barn och drick aldrig bläcket.
- Om du får bläck på huden bör du genast tvätta bort det med tvål och vatten. Om du får bläck i ögonen ska du genast skölja dem med vatten.
- Innan du installerar en ny bläckpatron i skrivaren bör du skaka den fram och tillbaka horisontellt i rörelser om cirka fem centimeter. Skaka 15 gånger fram och tillbaka inom fem sekunder.
- Använd bläckpatronen före datumet som är tryckt på förpackningen.
- Använd bläckpatronerna inom sex månader efter det att förpackningen har öppnats för bästa resultat.
- Försök inte plocka isär bläckpatronerna eller fylla dem när de är förbrukade. Detta kan skada skrivarhuvudet.
- Rör inte vid det gröna chipet på sidan av patronen. Detta kan göra att produkten inte fungerar som den ska och ge sämre utskrifter.
- IC-chipet på denna bläckpatron innehåller en mängd information om patronen, till exempel bläckpatronens status. På så vis kan patronen tas ut och sättas tillbaka utan problem.
- Om du tar ut en patron för att använda den senare måste du skydda det område där bläcket kommer ut från smuts och damm. Se också till att förvara bläckpatronen i samma miljö som produkten. Observera att det sitter en ventil i bläckpatronens bläckutlopp vilket för skydd eller lock överflödiga. Men du måste vara försiktig så att bläcket inte smutsar ner föremål som kommer i kontakt med det här området av patronen. Rör inte vid bläckpatronens bläckutlopp eller omgivande delar.

## Innehållsförteckning

**Innehållsförteckning****Copyright och varumärken**

Copyright och varumärken. . . . . 2

**Riktlinjer**

Här hittar du information . . . . . 3

Tillgängliga funktioner på din produkt. . . . . 3

Bilder som används i denna handbok. . . . . 3

Varningar, Obs!-meddelanden och anmärkningar. . . 3

**Säkerhetsinformation**

Viktig säkerhetsinformation. . . . . 4

Installera produkten. . . . . 4

Välja ut en plats där produkten ska placeras. . . . 5

Använda produkten. . . . . 5

Använda produkten med en trådlös anslutning. . 6

Hantera bläckpatroner. . . . . 6

**Information om produktens delar**

Produktens delar. . . . . 10

Guide till kontrollpanelen. . . . . 13

Knappar och lampor. . . . . 13

**Pappershantering**

Introduktion till användning, påfyllning och lagring av medier. . . . . 15

Välja vilket fack som ska användas och dess påfyllningskapacitet. . . . . 15

Förvaring av papper. . . . . 17

Fylla på papper. . . . . 17

I papperskassetten. . . . . 17

I det bakre facket. . . . . 20

Fylla på kuvert. . . . . 22

**Utskrifter**

Använda programvaran. . . . . 25

Skrivardrivrutin och statusövervakare. . . . . 25

Enkla utskrifter. . . . . 27

Välja rätt papperstyp . . . . . 27

Fylla på papper eller kuvert. . . . . 27

Grundläggande skrivarinställningar för Windows. . . . . 28

Grundläggande skrivarinställningar för Mac OS X 10.5 eller 10.6. . . . . 29

Grundläggande skrivarinställningar för Mac OS X 10.4. . . . . 31

Avbryta utskrifter. . . . . 33

Använda skrivarknappen. . . . . 33

För Windows. . . . . 33

För Mac OS X. . . . . 34

Skriva ut med särskilda layoutalternativ. . . . . 34

2-Sided Printing (Dubbelzijdig utskrift). . . . . 34

Utskrift med Anpassa till sida. . . . . 42

Utskrift med Sidor per ark. . . . . 45

Poster Printing (Affisch-utskrift) (endast Windows). . . . . 49

Skriva ut med Watermark (Vattenstämpel) (endast Windows). . . . . 52

Dela skrivaren. . . . . 54

**Installation av tillbehör**

Papperskassettenhet för 250 ark. . . . . 55

Installation av papperskassettenheten. . . . . 55

Avinstallation av kassettenheten. . . . . 56

**Byte av förbrukningsartiklar**

Bläckpatroner. . . . . 57

Kontrollera statusen för bläckpatroner. . . . . 57

Försiktighetsåtgärder vid byte av bläckpatron . . . . . 59

Byta ut en bläckpatron. . . . . 61

Underhållsenheten. . . . . 62

Kontrollera statusen för underhållsenheten. . . 62

Försiktighetsåtgärder vid hanteringen. . . . . 62

Byta ut en underhållsenhet. . . . . 63

**Underhåll av skrivare och programvara**

Kontrollera skrivarhuvudets munstycken. . . . . 65

Använda verktyget Nozzle Check (Munstyckeskontroll) i Windows. . . . . 65

Använda verktyget Nozzle Check (Munstyckeskontroll) i Mac OS X. . . . . 65

Använda skrivarknapparna. . . . . 66

Rengöring av skrivarhuvudet. . . . . 67

## Innehållsförteckning

Använda verktyget Head Cleaning (Huvudrengöring) i Windows. . . . .	67
Använda verktyget Head Cleaning (Huvudrengöring) i Mac OS X. . . . .	67
Använda skrivarknapparna. . . . .	68
Justering av av skrivarhuvudet. . . . .	69
Använda verktyget Print Head Alignment (Skrivarhuvudjustering) i Windows. . . . .	69
Använda verktyget Print Head Alignment (Skrivarhuvudjustering) i Mac OS X. . . . .	70
Göra skrivarinställningar. . . . .	70
Inställning av Power Off Timer (Avstängningstimer) . . . . .	70
Inställning för Paper Size Loaded (Påfyllt ppr.format) . . . . .	71
Rengöra skrivaren. . . . .	72
Rengöring av skrivarens hölje. . . . .	72
Invändig rengöring av skrivaren. . . . .	72
Transportera skrivaren. . . . .	73
Kontrollera och installera din programvara. . . . .	74
Kontrollera programvaran som installerats på din dator. . . . .	74
Installera programvaran. . . . .	74
Avinstallera din programvara. . . . .	75
För Windows. . . . .	75
För Mac OS X. . . . .	76

## Felsökning

Diagnostisera problemet. . . . .	77
Statuslampor. . . . .	77
Status monitor. . . . .	80
Utföra en funktionskontroll på skrivaren. . . . .	80
Kontrollera skrivarens status. . . . .	81
För Windows. . . . .	81
För Mac OS X. . . . .	83
Papperet fastnar. . . . .	85
Plocka bort papper som fastnat i den bakre enheten. . . . .	85
Ta bort papper som fastnat från den främre luckan och utmatningsfacket. . . . .	86
Plocka bort papper som fastnat i papperskassetten/papperskassetterna. . . . .	87
Förhindra pappersstopp. . . . .	88
Återuppta utskriften efter ett pappersstopp (endast Windows). . . . .	88
Problem med utskriftskvalitet. . . . .	89
Horisontella band. . . . .	89
Vertikala band eller vertikal feljustering. . . . .	90
Felaktiga eller saknade färger. . . . .	90

Suddig eller kladdig utskrift. . . . .	91
Diverse problem med utskrifter. . . . .	92
Felaktiga eller förvrängda tecken. . . . .	92
Felaktiga marginaler. . . . .	92
Utskriften lutar en aning. . . . .	92
Omvänd utskrift. . . . .	92
Tomma sidor skrivs ut. . . . .	93
Den utskrivna sidan är kladdig eller repig. . . . .	93
Utskriften är för långsam. . . . .	93
Papperet matas på fel sätt. . . . .	94
Papperet matas inte fram. . . . .	94
Flera sidor matas fram. . . . .	95
Papperet har fyllts på felaktigt. . . . .	95
Papperet matas inte ut helt eller är skrynkligt . . . . .	95
Skrivaren skriver inte ut. . . . .	96
Alla lampor är släckta. . . . .	96
Lamporna tändes och sedan släcktes dem. . . . .	96
Endast strömlampan lyser. . . . .	96
Bläcklampan blinkar eller är tänd efter att du har byt ut patronen. . . . .	97
Öka utskriftshastigheten (endast Windows). . . . .	97
Övriga problem. . . . .	98
Tyst utskrift på vanligt papper. . . . .	98

## Produktinformation

Bläck och papper. . . . .	100
Bläckpatroner. . . . .	100
Underhållsenhet. . . . .	101
Papper. . . . .	101
Tillval. . . . .	102
Papperskassettenhet för 250 ark/PXBACU1. . . . .	102
Systemkrav. . . . .	102
Windows-krav. . . . .	102
Macintosh-krav. . . . .	103
Tekniska specifikationer. . . . .	103
Skrivarspecifikationer. . . . .	103
Specifikation för nätverksgränssnitt. . . . .	106
Mekanik. . . . .	106
Elektricitet. . . . .	106
Omgivning. . . . .	107
Standarder och godkännanden. . . . .	107
Gränssnitt. . . . .	109

## Var du kan få hjälp

Webbplatsen för teknisk support. . . . .	110
Kontakta Epsons kundtjänst. . . . .	110



## Innehållsförteckning

Innan du kontaktar Epson. . . . .	110
Hjälp för användare i Europa. . . . .	111
Hjälp för användare i Taiwan. . . . .	111
Hjälp för användare i Australien. . . . .	112
Hjälp för användare i Singapore. . . . .	112
Hjälp för användare i Thailand. . . . .	113
Hjälp för användare i Vietnam. . . . .	113
Hjälp för användare i Indonesien. . . . .	113
Hjälp för användare i Hongkong. . . . .	115
Hjälp för användare i Malaysia. . . . .	115
Hjälp för användare i Indien. . . . .	116
Hjälp för användare i Filippinerna. . . . .	117

## **Register**

---

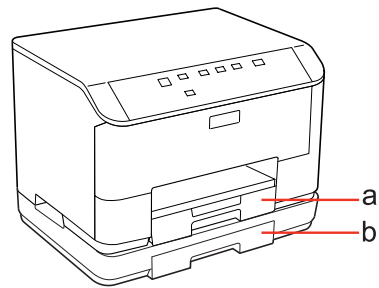
# Information om produktens delar

---

## Produktens delar

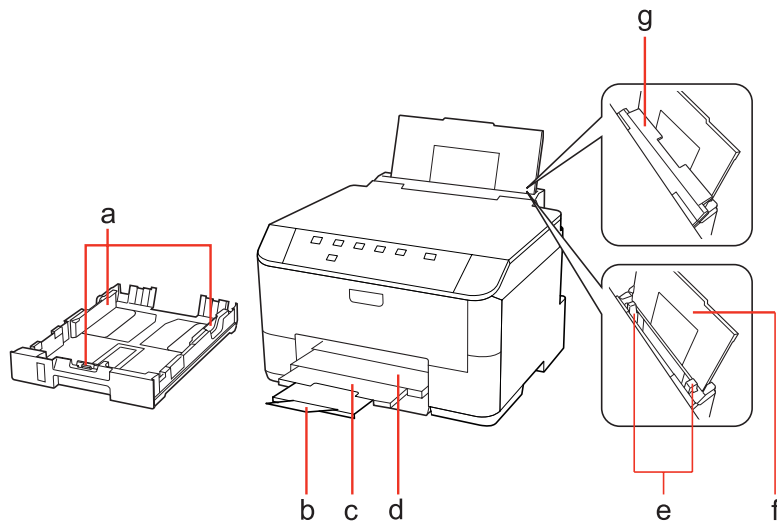
**Anmärkning:**

I detta avsnitt 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.

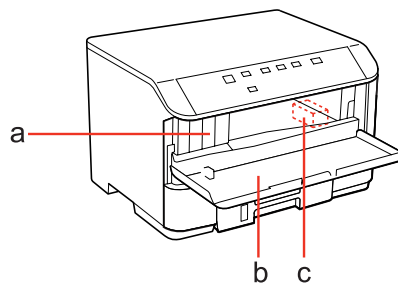


a.	Papperskassett 1
b.	Papperskassett 2 (tillval)

**Information om produktens delar**

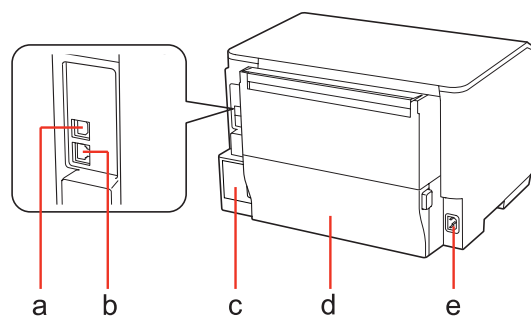


a.	Kantstöd
b.	Stopp
c.	Förlängning för utmatningsfack
d.	Utmatningsfack
e.	Kantstöd
f.	Bakre fack
g.	Matarskydd



a.	Uttag för bläckpatroner
b.	Främre hölje
c.	Skrivarhuvud

### Information om produktens delar



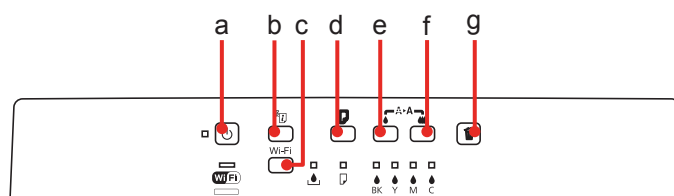
a.	Extern USB-port
b.	LAN-port
c.	Underhållsenhet
d.	Bakre enhet
e.	Strömuttag

## Information om produktens delar

# Guide till kontrollpanelen

Kontrollpanelens design varierar beroende på land.

## Knappar och lampor







### Knappar

	Knappar	Funktion
a		För att slå på eller av skrivaren.
b		Läs Nätverkshandboken om du vill ha mer information.
c	Trådlöst LAN	Läs Nätverkshandboken för information. Den här knappen är endast tillgänglig på modeller med trådlöst LAN (WiFi).
d		För att ladda eller mata ut papper. För att återuppta utskriften efter att ett fel har uppstått på grund av att pappret har tagit slut eller flera ark har matats in samtidigt. Om produkten är påslagen medan du trycker in och håller ner den här knappen kommer ett skivarstatusark att skrivas ut.
e		För att starta en huvudrengöring (endast svart patron).
f		För att starta en huvudrengöring (alla färger utom den svarta patronen). Om produkten är påslagen medan du trycker in och håller ner den här knappen kommer ett munstyckskontrollmönster att skrivas ut.
g		För att avbryta utskriften under ett pågående utskriftsjobb.

### Lampor

Lampor	Funktion
	Lyser när produkten är på. Blinkar när data tas emot med produkten, när du skriver ut, byter en bläckpatron, laddar bläck eller rengör skrivarhuvudet.
	Läs Nätverkshandboken om du vill ha mer information. Trådlöst LAN är endast tillgänglig på modeller med trådlöst LAN (WiFi).
	➔ "Statuslampor" på sidan 77
	➔ "Statuslampor" på sidan 77

### Information om produktens delar

Lampor	Funktion
 BK  Y  M  C	➔ <a href="#">"Statuslampor" på sidan 77</a>

---

# Pappershantering

---

## 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 bläckstråleskrivare och rekommenderar dessa papper för att garantera resultat av hög kvalitet.

Se ”Bläck och papper” på sidan 100 om du vill få mer information om specialmedia från Epson.

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.



---

## Välja vilket fack som ska användas och dess påfyllningskapacitet

Använd följande tabell för att välja papperskassettfack och dess påfyllningskapacitet beroende på vilken typ av media du använder och dess storlek.

## Pappershantering

Medietyp	Storlek	Påfyllningskapacitet (ark) för papperskasset 1	Påfyllningskapacitet (ark) för papperskasset 2	Påfyllningskapacitet (ark) för det bakre facket
Vanligt papper *1	Letter A4 B5	250	250	80 *5
	Legal	250	250	1 *6
	A5	250	-	80 *5
	A6	-	-	80 *5
	Användardefinierad storlek	-	-	1 *6
Tjockt papper *2	Letter A4	-	-	10 *7
Envelope (Kuvert)	Kuvert #10 *3 Kuvert DL *3 C6-kuvert *3	-	-	10
	C4-kuvert *4	-	-	1
Epson Bright White Ink Jet Paper (Klarvitt bläckstrålepapper)	A4	200	200	50 *8
Epson Matte Paper - Heavyweight (Matt papper - tjockt)	A4	-	-	20
Epson Photo Quality Ink Jet Paper (Bläckstrålepapper med fotokvalitet)	A4	-	-	80
Epson Premium Glossy Photo Paper (Premium glättat fotopapper)	A4 10 ×15 cm (4×6 tum) 13 ×18 cm (5×7 tum) 16:9 brett format (102∞ 181 mm)	-	-	20
Epson Premium Semigloss Photo Paper (Premium halvglättat fotopapper)	A4 10 ×15 cm (4×6 tum)	-	-	20
Epson Photo Paper (Fotopapper)	A4	-	-	1
	10 ×15 cm (4×6 tum) 13 ×18 cm (5×7 tum)	-	-	20
Epson Ultra Glossy Photo Paper (Ultraglättat fotopapper)	A4 10 ×15 cm (4×6 tum) 13 ×18 cm (5×7 tum)	-	-	20



## Pappershantering

Medietyp	Storlek	Påfyllningskapacitet (ark) för papperskasset 1	Påfyllningskapacitet (ark) för papperskasset 2	Påfyllningskapacitet (ark) för det bakre facket
Epson Glossy Photo Paper (Glättat fotopapper)	A4 13 × 18 cm (5 × 7 tum) 10 × 15 cm (4 × 6 tum)	-	-	20

- \*1 Papper med en vikt på 64 g/m<sup>2</sup> (17 lb) till 90 g/m<sup>2</sup> (24 lb).
- \*2 Papper med en vikt på 91 g/m<sup>2</sup> (24 lb) till 256 g/m<sup>2</sup> (68 lb).
- \*3 Papper med en vikt på 75 g/m<sup>2</sup> (20 lb) till 90 g/m<sup>2</sup> (24 lb).
- \*4 Papper med en vikt på 80 g/m<sup>2</sup> (21 lb) till 100 g/m<sup>2</sup> (26 lb).
- \*5 Påfyllningskapaciteten för manuell dubbelsidig utskrift är 30 ark.
- \*6 Påfyllningskapaciteten för manuell dubbelsidig utskrift är 1 ark.
- \*7 Påfyllningskapaciteten för manuell dubbelsidig utskrift är 5 ark.
- \*8 Påfyllningskapaciteten för manuell dubbelsidig utskrift är 20 ark.

**Anmärkning:**

En del papper finns bara på vissa platser.

## 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 utskriftarna i en återförslutningsbar plastförpackning. Förvara oanvänt papper och utskrifter på en torr och sval plats som inte utsätts för direkt solljus.

## Fylla på papper

### I papperskassetten

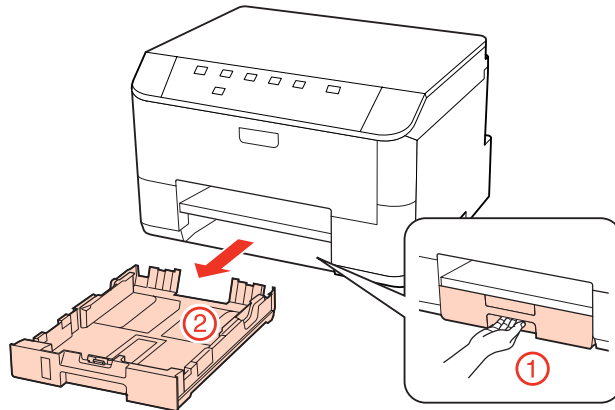
Följ dessa steg för att fylla på papper:

**Anmärkning:**

I detta avsnitt 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.

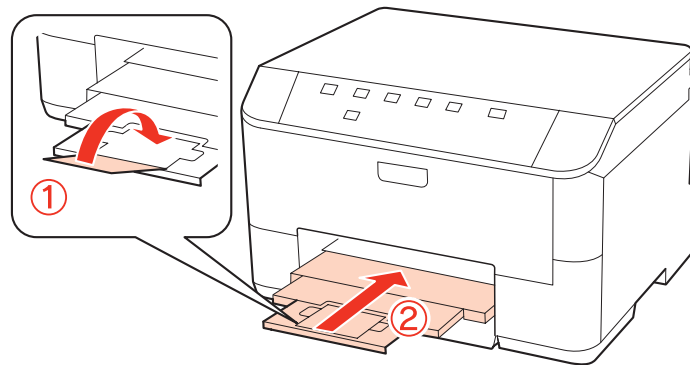
## Pappershantering

- 1 Dra ut papperskassetten.

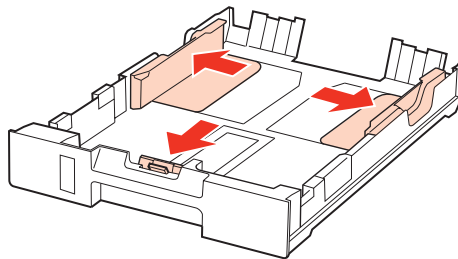


**Anmärkning:**

Om utmatningsfacket har matats ut ska du stänga det innan du drar ut papperskassetten.

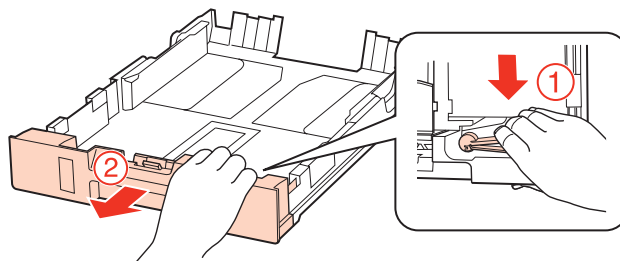


- 2 Skjut kantstöden mot sidorna på papperskassetten.



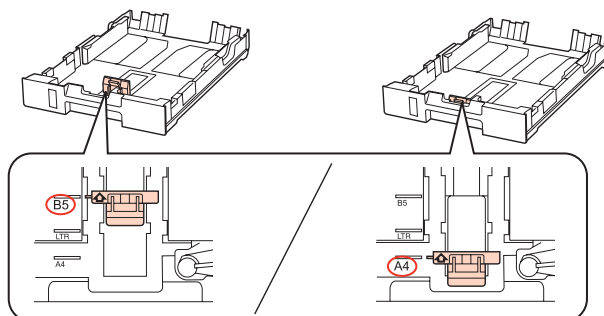
**Anmärkning:**

Dra ut papperskassetten så som visas på bilden när du använder papper med formatet Legal.

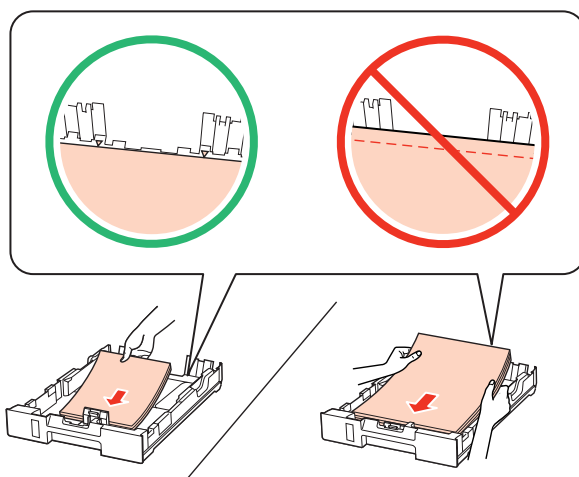


## Pappershantering

- 3** Flytta kantstödet så att det passar pappersformatet som ska användas.



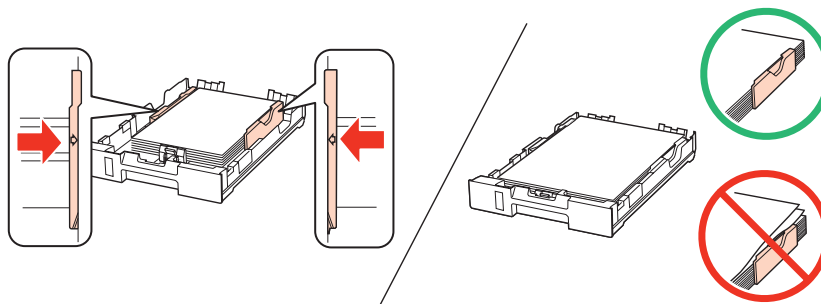
- 4** För in papperet mot kantstödet med utskriftssidan nedåt och kontrollera att papperet inte sticker ut ur kassetten.



**Anmärkning:**

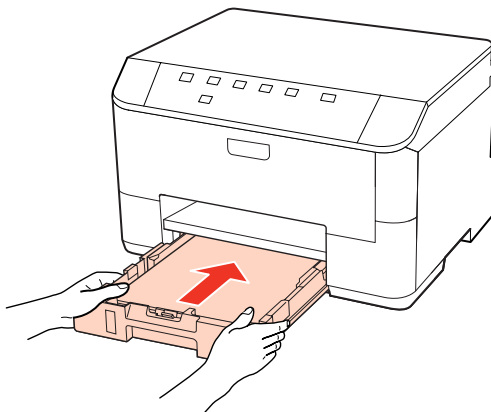
- Bläddra igenom och jämna till papperskanterna innan papperet fylls på.
- Fyll inte på papper ovanför strecket precis under pilmarkeringen ▼ inuti kantstödet när vanligt papper används. Kontrollera att antalet ark är mindre än det specificerade antalet när Epson specialmedier används.  
➔ "Välja vilket fack som ska användas och dess påfyllningskapacitet" på sidan 15
- Använd inte hålslaget papper.

- 5** Skjut kantstöden mot kanterna på papperet.

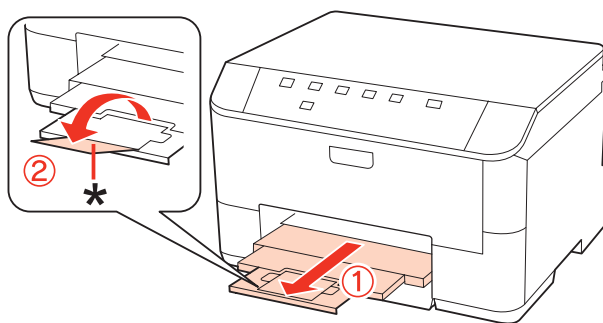


## Pappershantering

- 6** Håll kassetten plant och för in den långsamt och försiktigt i produkten.



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



### Anmärkning:

- Ställ in pappersstorleken för var och en av papperskällorna efter att du har fyllt på papper. Beroende på vilken inställning som valts kommer papper att matas ut från den ena eller andra papperskällan. Använd panelprogrammet för att ställa in pappersstorleken.  
➔ ”Inställning för Paper Size Loaded (Påfyllt ppr.format) ” på sidan 71
- Sänk stoppet när du använder pappersformatet Legal (\*).
- Lämna tillräckligt med utrymme framför produkten så att papperet kan matas ut helt och hållet.
- Ta inte ut eller sätt in papperskassetten när produkten arbetar.

## I det bakre facket

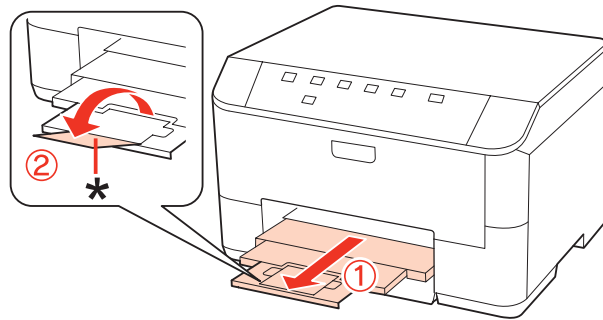
Följ dessa steg för att fylla på papper:

### Anmärkning:

I detta avsnitt 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.

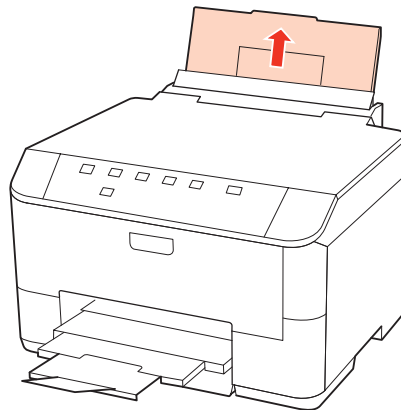
## Pappershantering

- 1 Dra ut utmatningsfacket och lyft upp stoppet.

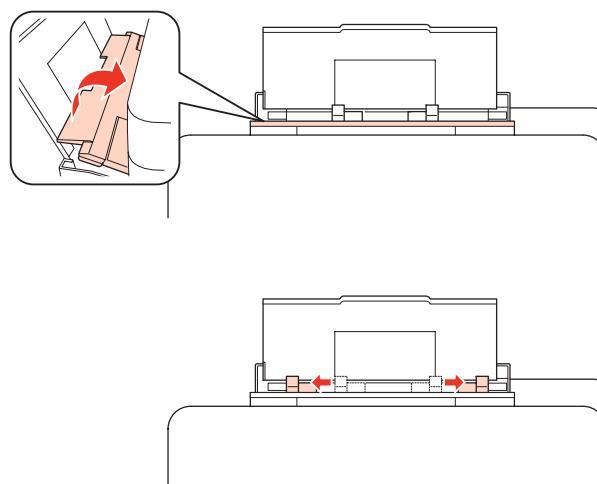


**Anmärkning:**  
Sänk stoppet när du använder pappersformatet Legal (\*).

- 2 Dra upp det bakre facket.



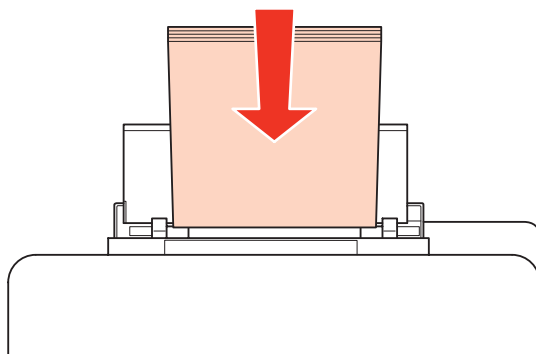
- 3 Kläm ihop och skjut kantstödet åt sidan medan du trycker matarskyddet framåt.



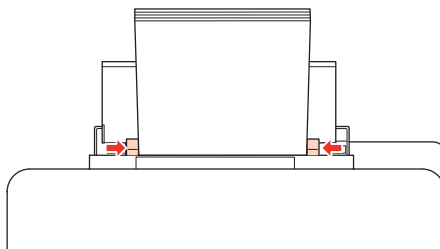
- 4 Bläddra igenom en pappersbunt och knacka sedan bunten mot ett plant underlag för att jämna till kanterna.

## Pappershantering

- 5** Fyll på pappret med utskriftssidan uppåt i mitten av det bakre facket. Utskriftssidan är ofta vitare eller glansigare än den andra sidan.



- 6** Skjut kantstödet mot kanten på papperet men inte för hårt.



### Anmärkning:

- Ställ in pappersstorleken för var och en av papperskällorna efter att du har fyllt på papper. Beroende på vilken inställning som valts kommer papper att matas ut från den ena eller andra papperskällan. Använd panelprogrammet för att ställa in pappersstorleken.
  - ➔ ”Inställning för Paper Size Loaded (Påfyllt ppr.format) ” på sidan 71
- 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.
  - ➔ ”Välja vilket fack som ska användas och dess påfyllningskapacitet” på sidan 15
- Upp till 1 pappersark med formatet Legal kan fyllas på samtidigt.

## Fylla på kuvert

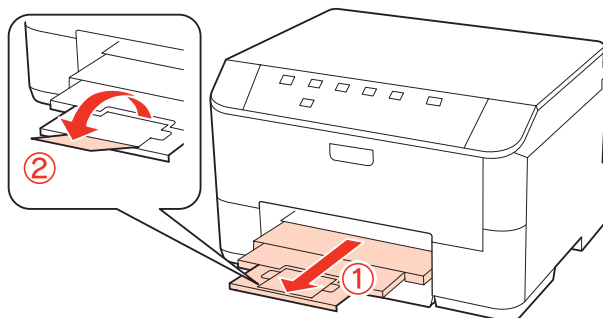
Följ dessa steg för att fylla på kuvert:

### Anmärkning:

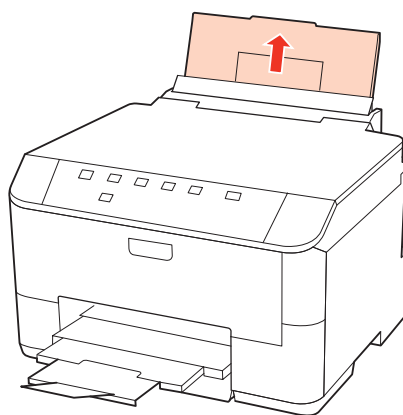
I detta avsnitt visas bilder av en snarlik produktmodell. Även om produkten på bilderna kan skilja sig något åt från den produkt som du köpt så fungerar den på samma sätt.

## Pappershantering

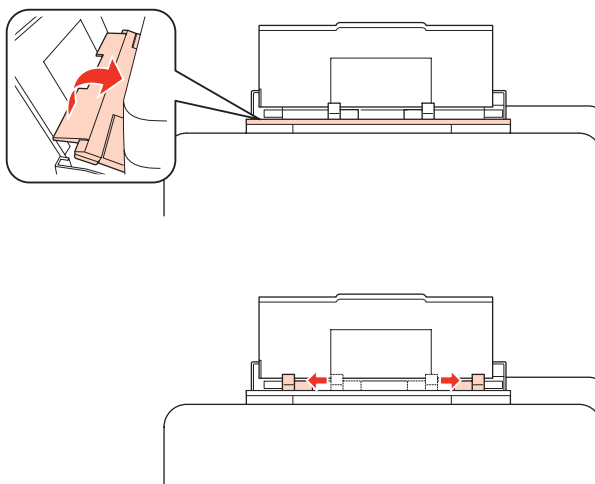
- 1 Dra ut utmatningsfacket och lyft upp stoppet.



- 2 Dra upp det bakre facket.



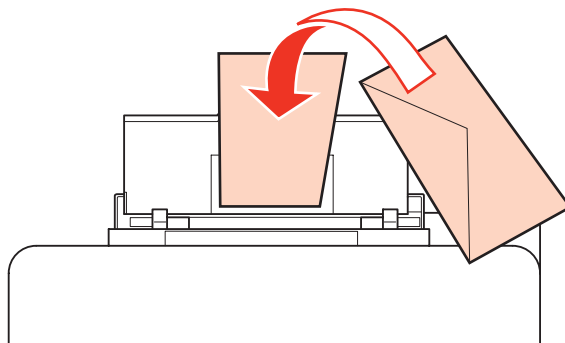
- 3 Kläm ihop och skjut kantstödet åt sidan medan du trycker matarskyddet framåt.



## Pappershantering

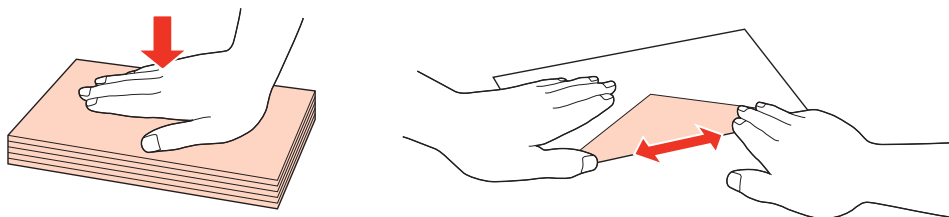
4

Fyll på kuverten med kortsidan först och fliken vänd nedåt. Placera dem i mitten av det bakre facket.



### Anmärkning:

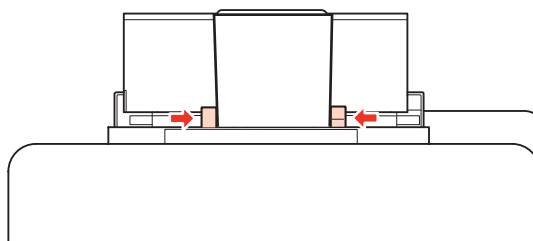
- Kuvertens tjocklek och förmåga till att vikas varierar stort. Om kuvertbuntens totala tjocklek överstiger 10 mm ska du pressa ihop bunten innan påfyllningen. Om utskriftskvaliteten blir sämre när du fyller på en bunt kuvert kan du prova att mata in ett kuvert i taget.
  - ➔ "Välja vilket fack som ska användas och dess påfyllningskapacitet" på sidan 15
- Använd inte kuvert som är böjda eller vikta.
- 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.
- Jämna till kuvertkanterna innan kuverten fylls på.

5

Skjut kantstödet mot kanten på kuverten men inte för hårt.



Om du vill ha utskriftsanvisningar kan du läsa följande.

➔ "Enkla utskrifter" på sidan 27



---

# Utskrifter

---

## Använda programvaran

---

### 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 skrivaren och hålla den i gott skick.

**Anmärkning för användare av Windows:**

- Din skrivardrivrutin hittar och installerar automatiskt den senaste versionen av skrivardrivrutinen från Epsons webbplats. Klicka på knappen **Driver Update (Uppdatera drivrutin)** i fönstret **Maintenance (Underhåll)** i skrivardrivrutinen, och följ sedan anvisningarna på skärmen. Om knappen inte visas i fönstret **Maintenance (Underhåll)**, peka på **All Programs (Alla program)** eller **Programs (Program)** på Windows-startmenyn och leta i **Epson-mappen**.
- Om du vill ändra språk i drivrutinen väljer du önskat språk under **Language (Språk)** i fönstret **Maintenance (Underhåll)** i skrivardrivrutinen. Funktionen kanske inte är tillgänglig beroende på var du befinner dig.

### Öppna skrivardrivrutinen för Windows

Du kan öppna skrivardrivrutinen från de flesta Windows-program, via Start-menyn i Windows eller taskbar (aktivitetsfält).

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 Start-menyn eller taskbar (aktivitetsfält).

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 (Utskriftsformat)** på menyn File (Arkiv).
- 2** I fönstret som visas, klicka på **Printer (Skrivare)**, **Setup (Installera)**, **Options (Alternativ)**, **Preferences (Inställningar)** eller **Properties (Egenskaper)**. (Beroende på programmet kanske du måste klicka på flera av dessa knappar.)

#### Från Start-menyn

- Windows 7:**  
Klicka på startknappen och välj **Devices and Printers (Enheter och skrivare)**. Högerklicka sedan på skrivaren och välj **Printing preferences (Utskriftsinställningar)**.

## Utskrifter

- ❑ **Windows Vista och Server 2008:**  
Klicka på startknappen, välj **Control Panel (Kontrollpanelen)** och välj **Printer (Skrivare)** i kategorin **Hardware and Sound (Maskinvara och ljud)**. Markera skrivaren och klicka på **Select printing preferences (Välj utskriftsinställningar)** eller **Printing Preferences (Utskriftsinställningar)**.
- ❑ **Windows XP och Server 2003:**  
Klicka på **Start**, **Control Panel (Kontrollpanelen)** och därefter på **Printers and Faxes (Skrivare och fax)**. Högerklicka sedan på skrivaren och välj **Printing Preferences (Utskriftsinställningar)**.


### Från genvägen i aktivitetsfält

Högerklicka på skrivarikonen i taskbar (aktivitetsfält) och välj **Printer Settings (Skrivarinställningar)**.

För att lägga till en genvägsikon på Windows taskbar (aktivitetsfält) måste du först öppna skrivardrivrutinen via Start-menyn så som beskrivs ovan. Sedan klicka du på fliken **Maintenance (Underhåll)** och därefter på knappen **Monitoring Preferences (Övervakningsinställningar)**. I fönstret Monitoring Preferences (Övervakningsinställningar) markerar du kryssrutan **Shortcut Icon (Ikon för genväg)**.

### 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 Windows XP).

## Öppna skrivardrivrutinen för Mac OS X

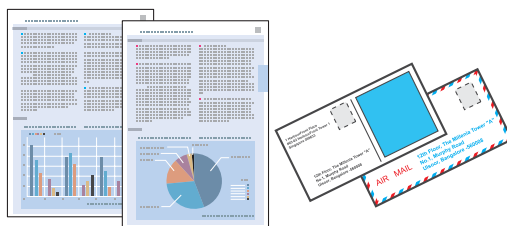
I tabellen nedan beskrivs hur du öppnar dialogrutan i skrivardrivrutinen.

Dialogruta	Öppna den så här
Page Setup (Utskriftsformat)	Klicka på <b>Page Setup (Utskriftsformat)</b> på menyn File (Arkiv) i programmet. <i>Anmärkning för Mac OS X 10.5 och senare:</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 <b>Print (Skriv ut)</b> i menyn File (Arkiv) i programmet.
Epson Printer Utility 4	I Mac OS X 10.6 klickar du på <b>System Preferences (Systeminställningar)</b> i menyn Apple och sedan klickar du på <b>Print &amp; Fax (Skrivare och fax)</b> . Välj skrivare från listrutan Printers (Skrivare) klicka på <b>Options &amp; Supplies (Tillval och förbrukningsmaterial), Utility (Verktyg)</b> och sedan på <b>Open Printer Utility (Öppna skrivarverktyget)</b> . I Mac OS X 10,5 klickar du på <b>System Preferences (Systeminställningar)</b> i menyn Apple och sedan klickar du på <b>Print &amp; Fax (Skrivare och fax)</b> . Välj skrivare från listrutan Printers (Skrivare), klicka på <b>Open Print Queue (Visa utskriftskö)</b> och sedan på knappen <b>Utility (Verktyg)</b> . I Mac OS X 10.4 dubbelklickar du på <b>Macintosh HD</b> , mappen <b>Applications (Program)</b> och sedan på ikonen <b>Printer Setup Utility (Skrivarinställning)</b> i mappen Utilities (Verktyg). Välj skrivare från Printer List (Skrivarlista) och sedan på knappen <b>Utility (Verktyg)</b> .

### Skaffa information via direkthjälpen

Klicka på knappen  **Help (Hjälp)** i dialogrutan Print (Skriv ut).

## Enkla utskrifter



### Välja rätt papperstyp

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

För detta papper	Välj denna papperstypinställning
Vanligt papper* Epson Bright White Ink Jet Paper (Klarvitt bläckstrålepapper)	plain papers (vanligt papper)
Tjockt papper*	Thick-Paper (Tjockt papper)
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 Glossy Photo Paper (Glättat fotopapper)*	Epson Glossy
Epson Photo Paper (Fotopapper)*	Epson Photo
Epson Matte Paper – Heavyweight (Matt papper - tjockt)* Epson Photo Quality Ink Jet Paper (Bläckstrålepapper med fotokvalitet)*	Epson Matte
Kuvert	Envelope (Kuvert)

\* Dessa papperstyper är kompatibla med Exif Print och PRINT Image Matching. Mer information finns i dokumentationen som medföljer den Exif Print- eller PRINT Image Matching-kompatibla digitalkameran.

#### 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 110](#)

### Fylla på papper eller kuvert

Mer information om hur du fyller på papper finns i avsnittet nedan.

## Utskrifter

➔ ”Fylla på papper” på sidan 17

➔ ”Fylla på kuvert” på sidan 22

### Anmärkning:

Ställ in pappersstorleken för var och en av papperskällorna efter att du har fyllt på papper. Papper kommer att matas ut från den papperskälla som du valt i inställningen.

➔ ”Inställning för Paper Size Loaded (Påfyllt ppr.format) ” på sidan 71

Läs avsnittet nedan när du använder specialpapper från Epson.

➔ ”Introduktion till användning, påfyllning och lagring av medier” på sidan 15

Information om utskriftsområdet finns i avsnittet nedan.

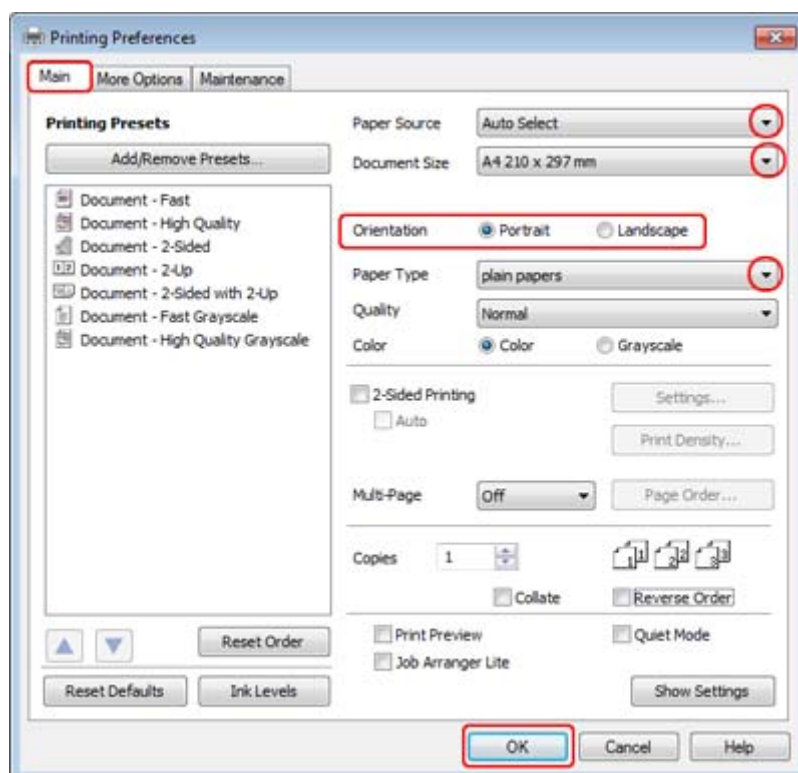
➔ ”Utskriftsområde” på sidan 105

## Grundläggande skrivarinställningar för Windows

1 Öppna filen du vill skriva ut.

2 Öppna skrivarinställningarna.

➔ ”Öppna skrivardrivrutinen för Windows” på sidan 25



3 Klicka på fliken **Main** (Huvudinställningar).

## Utskrifter

- 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.
- 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).

➔ ”Välja rätt papperstyp ” på sidan 27

**Anmärkning:**

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

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

**Anmärkning:**

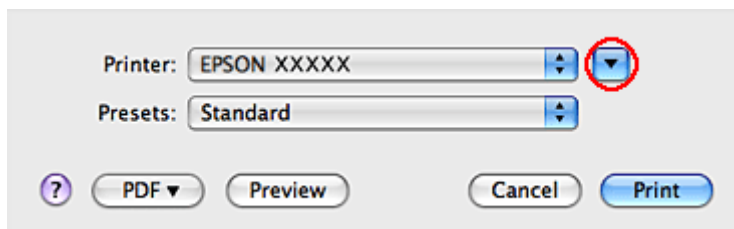
Läs motsvarande avsnitt om du vill göra ändringar i de avancerade inställningarna.

- 9 Skriv ut filen.

---

## Grundläggande skrivarinställningar för Mac OS X 10.5 eller 10.6

- 1 Öppna filen du vill skriva ut.
- 2 Öppna dialogrutan Print (Skriv ut).  
➔ ”Öppna skrivardrivrutinen för Mac OS X” på sidan 26



- 3 Klicka på knappen ▼ för att expandera den här dialogrutan.

## Utskrifter

4

Välj den skrivare som du använder som Printer (Skrivare) och välj lämpliga inställningar.

Printer: EPSON XXXXX

Presets: Standard

Copies: 1  Collated

Pages:  All  
 From: 1 to: 1

Paper Size: A4 8.27 by 11.69 inches

Orientation:  Portrait  Landscape Scale: 100 %

Preview

Automatically rotate each page

No automatic page scaling

Scale each page to fit paper

Only scale down large pages

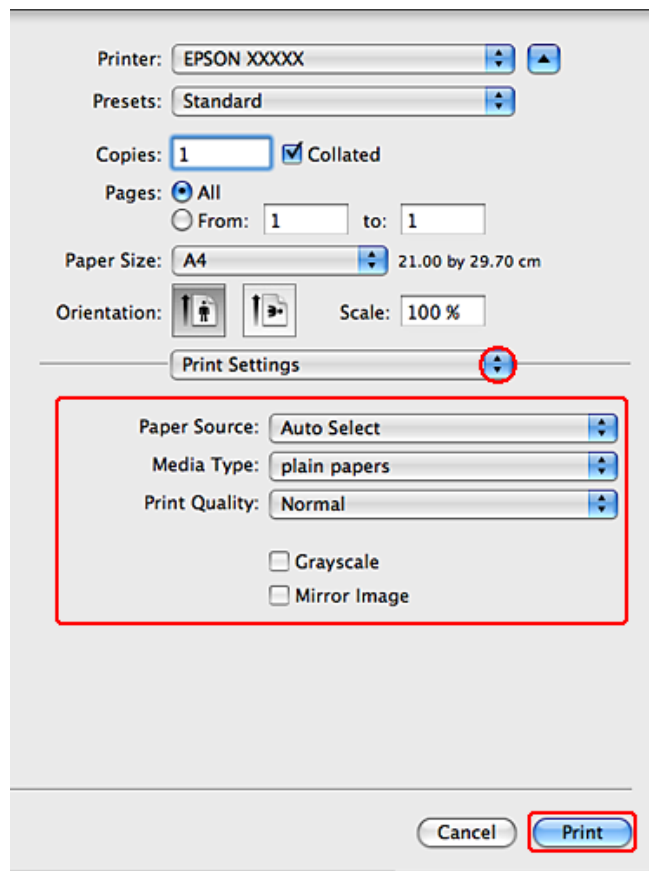
Cancel Print

**Anmärkning:**

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

## Utskrifter

- 5 Välj **Print Settings (Utskriftsinställningar)** på snabbmenyn.



- 6 Välj önskade inställningar för utskriften. Mer information om Print Settings (Utskriftsinställningar) finns i direkthjälpen.

➔ ["Välja rätt papperstyp" på sidan 27](#)

**Anmärkning:**

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

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

---

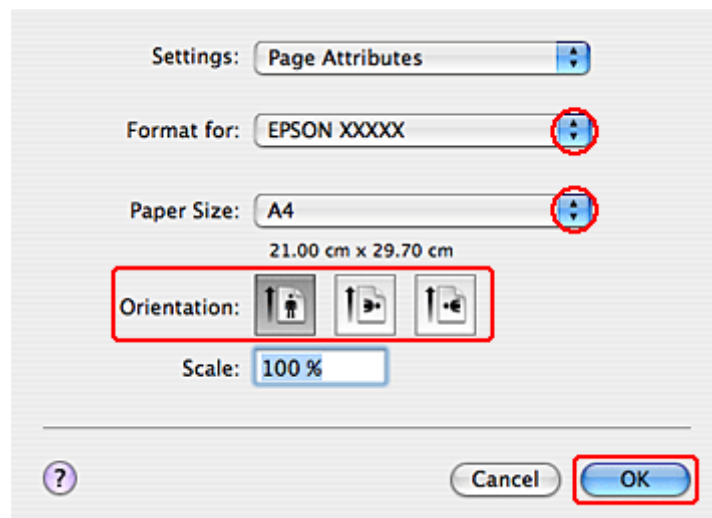
## Grundläggande skrivarinställningar för Mac OS X 10.4

- 1 Öppna filen du vill skriva ut.

## Utskrifter

2 Öppna dialogrutan Page Setup (Utskriftsformat).

➔ ”Öppna skrivardrivrutinen för Mac OS X” på sidan 26



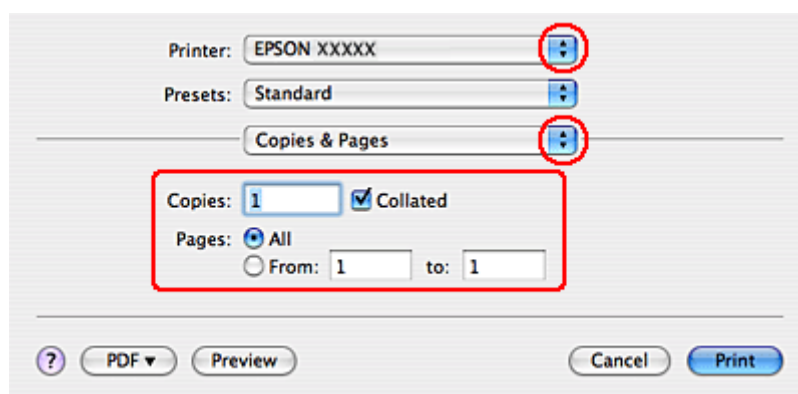
3 Välj den skrivare som du använder som Format för (Format för) och gör sedan de inställningar som krävs.

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

4 Klicka på **OK** om du vill stänga dialogrutan Page Setup (Utskriftsformat).

5 Öppna dialogrutan Print (Skriv ut).

➔ ”Öppna skrivardrivrutinen för Mac OS X” på sidan 26

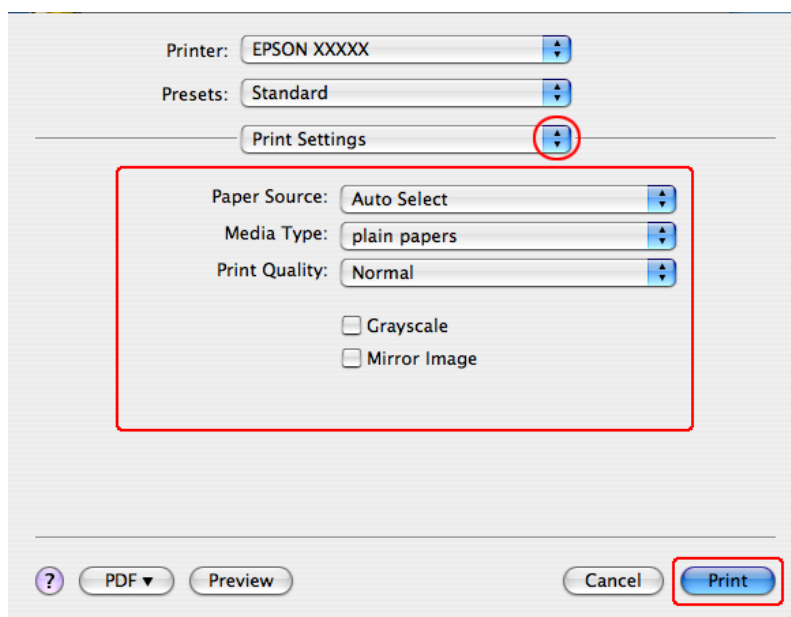


6 Välj den skrivare som du använder som Printer (Skrivare). Ange sedan inställningarna Copies & Pages (Kopior & sidor).



## Utskrifter

- 7** Välj **Print Settings (Utskriftsinställningar)** på snabbmenyn.



- 8** Gör de inställningar som du vill använda för utskriften. Mer information om Print Settings (Utskriftsinställningar) finns i direkthjälpen.

➔ ”Välja rätt papperstyp ” på sidan 27

**Anmärkning:**


Om du vill göra ändringar i de avancerade inställningarna så läser du avsnitten som handlar om detta.

- 9** 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 skrivarknappen

Tryck på knappen  om du vill avbryta ett pågående utskriftsjobb.

### För Windows

**Anmärkning:**

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

## Utskrifter

### Använda EPSON Status Monitor 3

- 1 Öppna EPSON Status Monitor 3.  
→ ”Använda EPSON Status Monitor 3” på sidan 81
- 2 Klicka på knappen **Print Queue (Utskriftskö)**. Windows Spooler (Windows-bufferhanterare) öppnas.
- 3 Högerklicka på det jobb du vill avbryta och välj **Cancel (Avbryt)**.

---

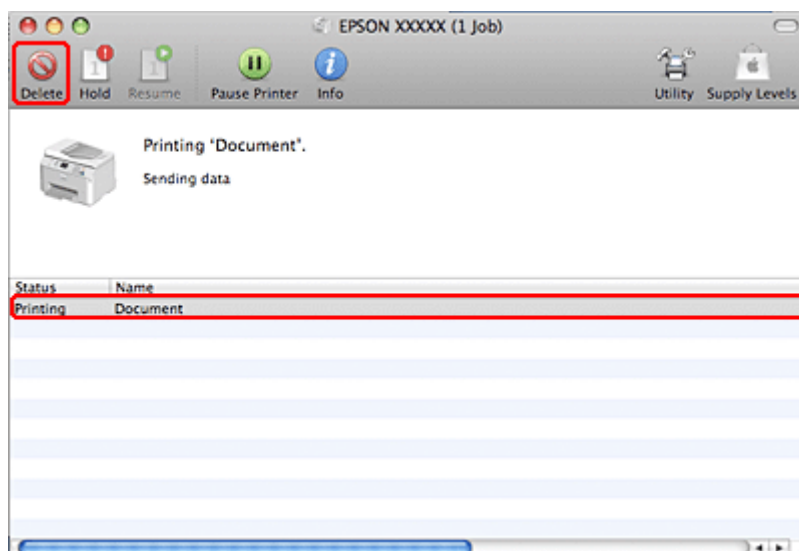
### För Mac OS X

Följ anvisningarna nedan när du vill avbryta en utskrift.

- 1 Klicka på skrivarikonen i Dock.



- 2 Markera dokumentet som skrivs ut i listan Document Name (Dokumentnamn).
- 3 Klicka på knappen **Delete (Ta bort)** för att avbryta utskriften.



## Skriva ut med särskilda layoutalternativ

---

### 2-Sided Printing (Dubbelsidig utskrift)

Du kan välja mellan två typer av dubbelsidiga utskrifter: standard och vikt broschyr.

## Utskrifter

### **Anmärkning:**

Skrivaren slutar skriva ut och du måste byta bläck om bläcknivån börjar bli låg när automatisk 2-sided printing (Dubbelsidig utskrift) används. Skrivaren börjar skriva ut igen när bläckbytet är klart, men det kan finnas områden som saknas på utskriften. Om detta inträffar skriver ut den sida där det saknas delar igen.

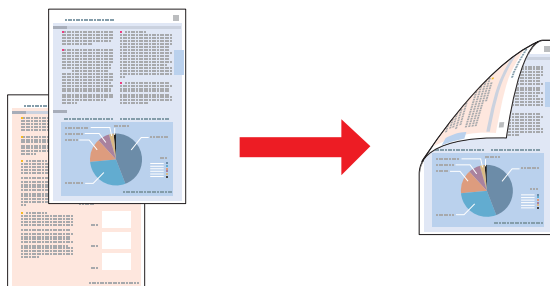
### **Anmärkning för Windows:**

Manuell 2-sided printing (Dubbelsidig utskrift) är endast tillgänglig 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)**.

### **Anmärkning för Mac OS X:**

Mac OS X har endast stöd för automatisk dubbelsidig utskrift av standardtyp.

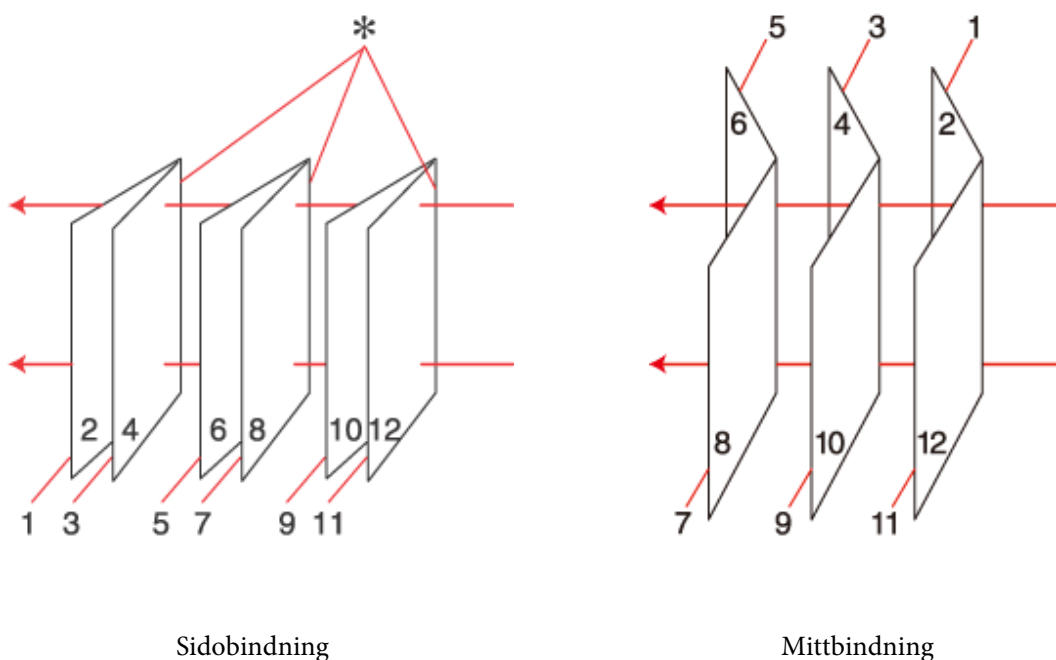
Med 2-sided printing (Dubbelsidig utskrift) av standardtyp kan du skriva ut på båda sidorna av ett pappersark.



Välj automatisk eller manuell utskrift. När du väljer manuell utskrift så skrivs de jämna sidnumren ut först. När dessa ark har skrivits ut kan de fyllas på igen så att sidorna med ojämna nummer skrivs ut på arkens baksida.

Med 2-sided printing (Dubbelsidig utskrift) av vikta broschyrer kan du skapa enkelvikta broschyrer.

## Utskrifter



\*: Bindningskant

Välj automatisk eller manuell utskrift. När du väljer manuell utskrift kommer sidorna som ska visas på insidan (efter det att sidan vikts) att skrivas ut först. Sidorna som ska vara på broschyrens utsida kan sedan skrivas ut efter att papperet har fyllts på i skrivaren igen.

De färdiga sidorna kan sedan vikas och fästas ihop för att skapa en broschyr.

2-sided printing (Dubbelzijdig utskrift) är bara tillgängligt för följande papper och format.

Papper	Storlek
Vanligt papper	Legal*, Letter, A4, Executive*, B5, A5*, A6*
Tjockt papper	Letter*, A4*
Epson Bright White Ink Jet Paper (Klarvitt bläckstrålepapper)	A4

\* Endast manuell 2-sided printing (Dubbelzijdig utskrift).

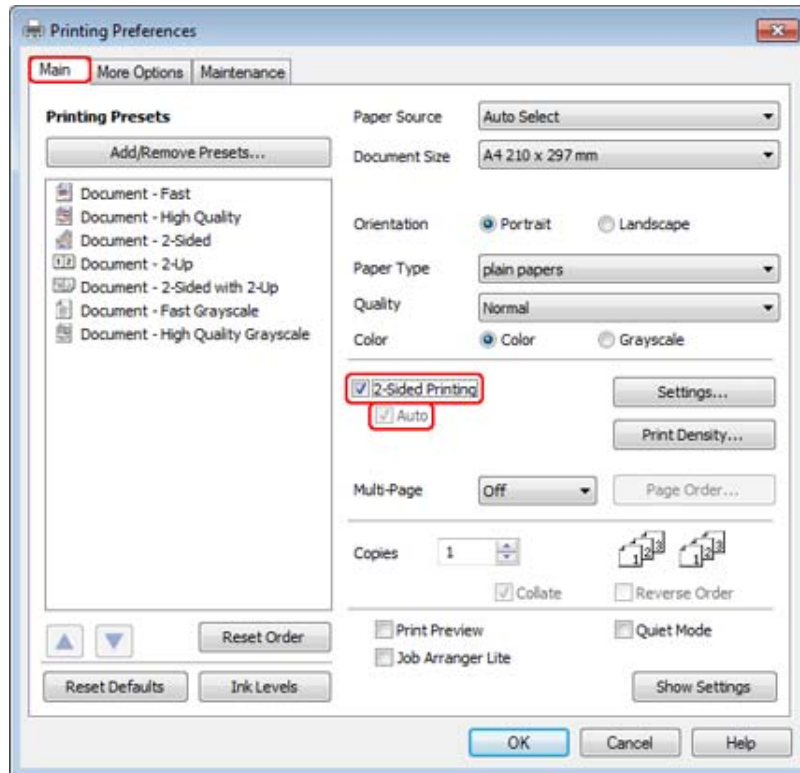
### Anmärkning:

- Använd endast papper som är lämpligt för 2-sided printing (Dubbelzijdig utskrift). Annars kan utskriftskvaliteten försämrats.
- 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 2-sided printing (Dubbelzijdig utskrift).
- Manuell 2-sided printing (Dubbelzijdig utskrift) kanske inte är tillgänglig när du använder skrivaren i ett nätverk eller när den används som delad skrivare.
- Påfyllningskapaciteten är annorlunda när dubbelzijdig utskrift används.
  - ➔ "Välja vilket fack som ska användas och dess påfyllningskapacitet" på sidan 15

## Utskrifter

## Skrivarinställningar för Windows

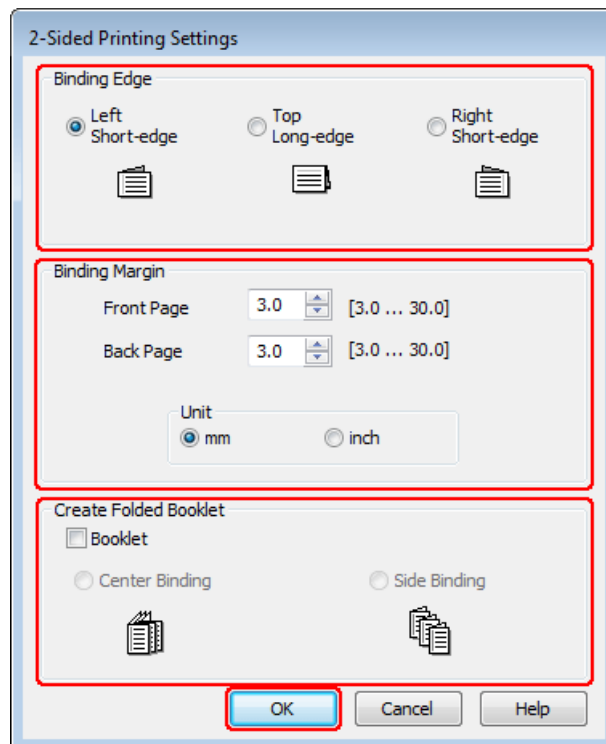
- 1 Justera de grundläggande inställningarna.  
➔ ”Grundläggande skivarinställningar för Windows” på sidan 28
- 2 Markera kryssrutan **2-Sided Printing (Dubbsidig utskrift)**.

**Anmärkning:**

Försäkra dig om att kryssrutan **Auto** är markerad när du använder automatisk utskrift.

## Utskrifter

- 3** Klicka på **Settings (Inställningar)** om du vill öppna fönstret 2-Sided Printing Settings (Inställningar för dubbelsidig utskrift).



- 4** Om du vill skriva ut vikta broschyrer med hjälp av alternativet 2-sided printing (Dubbelsidig utskrift) markerar du kryssrutan **Booklet (Häfte)** och väljer **Center Binding (Mittbindning)** eller **Side Binding (Sidobindning)**.

**Anmärkning:**

Alternativet *Center Binding (Mittbindning)* är inte tillgängligt när du använder manuellt utskrift.

- 5** Välj vilken sida som bindningen ska hamna på i dokumentet.

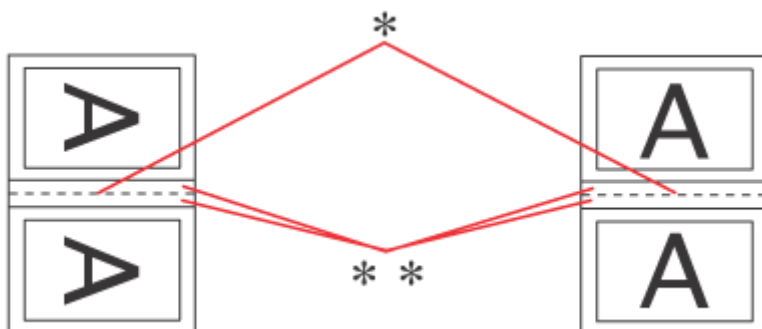
**Anmärkning:**

Vissa inställningar är inte tillgängliga när *Booklet (Häfte)* har valts.

## Utskrifter

6

Välj **mm** eller **inch (tum)** som inställning för Unit (Enhet). Ange sedan bredden på fästmarginalen.



Portrait (Stående)

Landscape (Landskap)

\*: Fästkant

\*\*\*: Marginal

När du skriver ut vikta broschyrer med hjälp av alternativet dubbelsidig utskrift så kommer en marginal med den angivna bredden att visas på båda sidor om fästkanten. Om du t.ex. anger en marginal på 10 mm får du en marginal på 20 mm (en marginal på 10 mm på vardera sidan om fästkanten).

**Anmärkning:**

*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.*

7

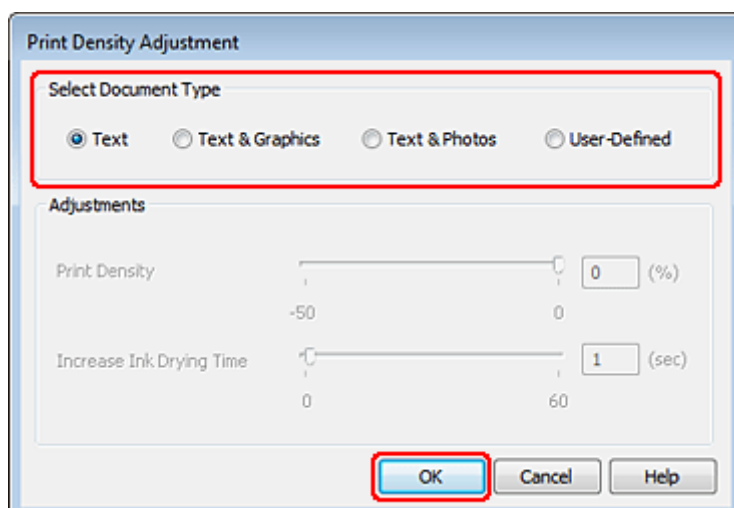
Klicka på **OK** för att återgå till fönstret Main (Huvudinställningar).

8

Klicka på knappen **Print Density (Utskriftsdensitet)** för att öppna fönstret Print Density Adjustment (Justera utskriftsdensitet).

**Anmärkning:**

*Den här knappen är inte tillgänglig när du använder manuell utskrift.*



## Utskrifter

- 9 Välj en av inställningarna för Select Document Type (Välj dokumenttyp). Det justerar automatiskt Print Density (Utskriftsdensitet) och Increase Ink Drying Time (Ökad torktid för bläck).

**Anmärkning:**

*Vi rekommenderar att du justerar inställningarna manuellt om du skriver ut data med hög densitet, t.ex. grafer.*

- 10 Klicka på **OK** för att återgå till fönstret Main (Huvudinställningar).

- 11 Kontrollera att alla inställningar är korrekta och klicka sedan på **OK** för att stänga fönstret för skrivarinställningar.

När du har genomfört stegen ovan skriver du ut en testkopia och granskar resultatet innan du skriver ut ett helt jobb.

**Anmärkning:**

*Om du använder manuell utskrift så kommer instruktioner för hur man skriver ut baksidorna att visas medan framsidorna skrivs ut. Fyll på papper enligt anvisningarna på skärmen.*

## Skrivarinställningar för Mac OS X 10.5 eller 10.6

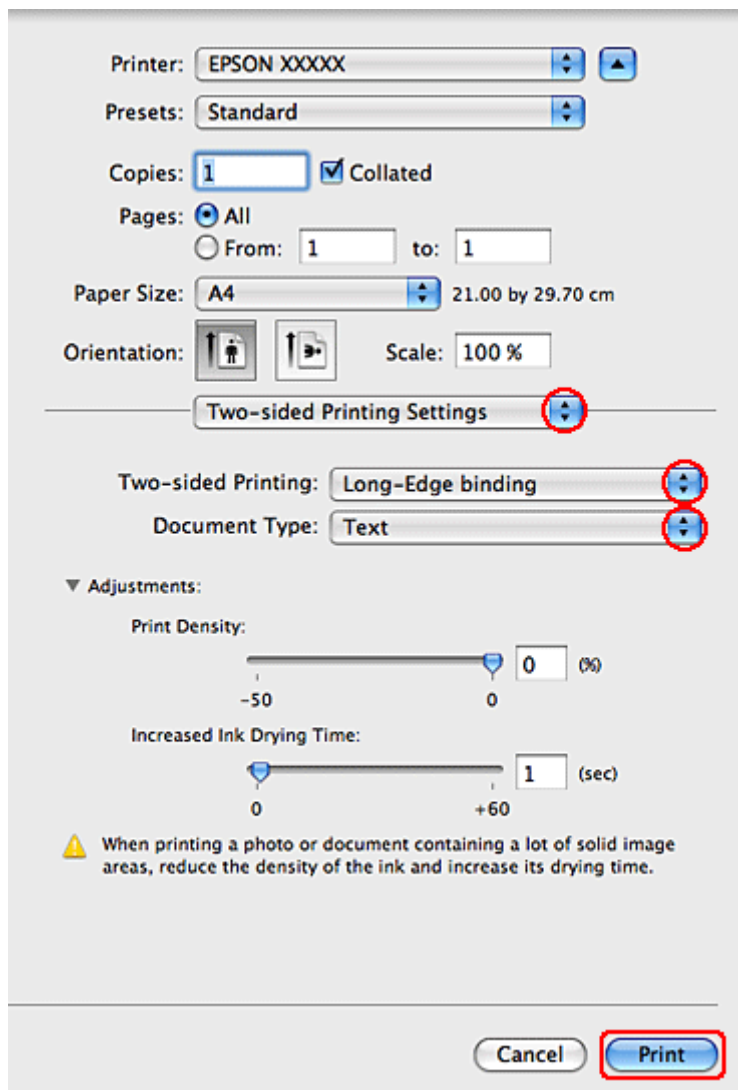
- 1 Justera de grundläggande inställningarna.

➔ [”Grundläggande skrivarinställningar för Mac OS X 10.5 eller 10.6” på sidan 29](#)



## Utskrifter

- 2 Välj **Two-sided Printing Settings (Inställningar för dubbelsidig utskrift)** från snabbmenyn.



- 3 Välj **Long-Edge binding (Långsidesbindning)** eller **Short-Edge binding (Kortsidesbindning)** från snabbmenyn Two-sided Printing (Dubbelsidig utskrift).

- 4 Välj en av inställningarna för Document Type (Dokumenttyp). Det justerar automatiskt Print Density (Utskriftsdensitet) och Increased Ink Drying Time (Ökad torktid för bläck).

**Anmärkning:**

*Vi rekommenderar att du justerar inställningarna manuellt om du skriver ut data med hög densitet, t.ex. grafer.*

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

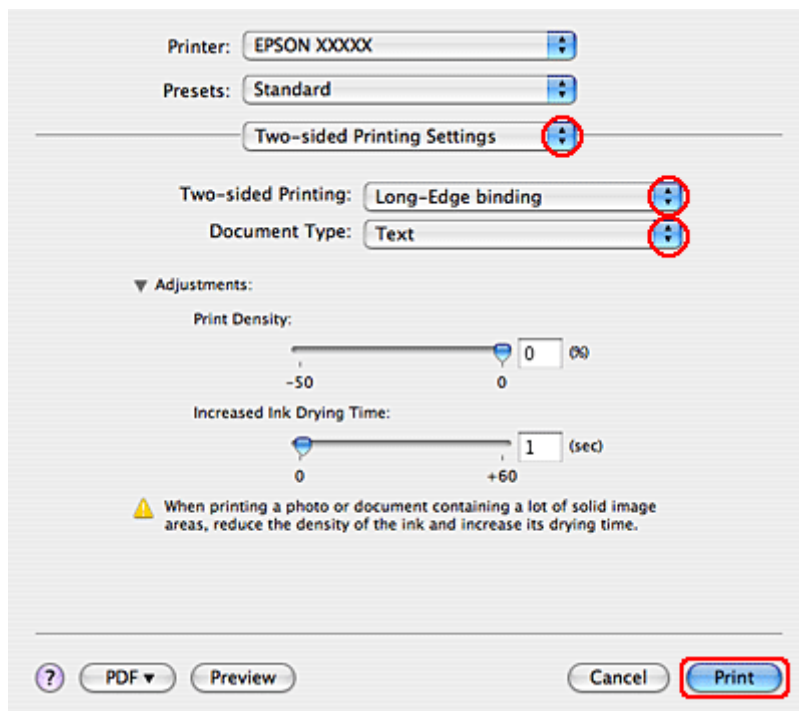
## Skrivarinställningar för Mac OS X 10.4

- 1 Justera de grundläggande inställningarna.

➔ ["Grundläggande skivarinställningar för Mac OS X 10.4" på sidan 31](#)

## Utskrifter

- 2 Välj **Two-sided Printing Settings (Inställningar för dubbelsidig utskrift)** från snabbmenyn.



- 3 Välj **Long-Edge binding (Långsidesbindning)** eller **Short-Edge binding (Kortsidesbindning)** från snabbmenyn Two-sided Printing (Dubbelsidig utskrift).

- 4 Välj en av inställningarna för Document Type (Dokumenttyp). Det justerar automatiskt Print Density (Utskriftsdensitet) och Increased Ink Drying Time (Ökad torktid för bläck).

**Anmärkning:**

*Vi rekommenderar att du justerar inställningarna manuellt om du skriver ut data med hög densitet, t.ex. grafer.*

- 5 Fyll på papper i papperskassetten och klicka på **Print (Skriv ut)**.

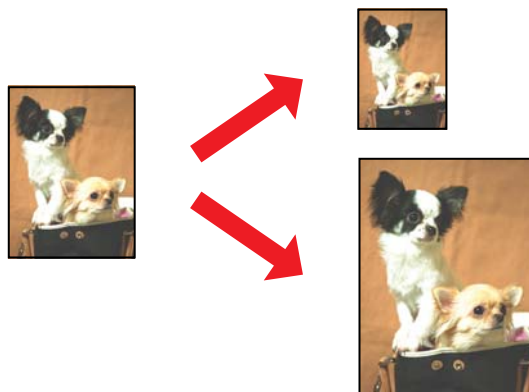
➔ ["Fylla på papper" på sidan 17](#)

## Utskrift med Anpassa till sida

Utskriftsfunktionen Anpassa efter sida kan användas när du t.ex. vill skriva ut ett dokument med formatet A4 på ett papper med en annan storlek.

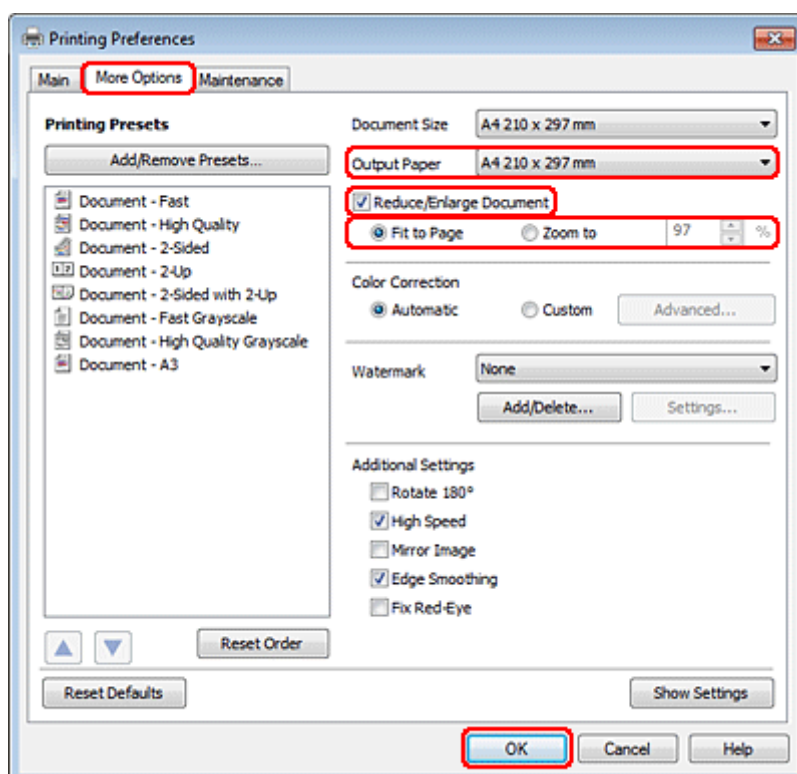
## Utskrifter

Utskrift med Fit to Page (Anpassa till sida) ändrar automatiskt sidans storlek så att den passar pappersstorleken du valt. Du kan även ändra storlek på sidan manuellt.



## Skrivarinställningar för Windows

- 1 Justera de grundläggande inställningarna.  
 ➔ ”Grundläggande skrivarinställningar för Windows” på sidan 28
- 2 Klicka på fliken **More Options (Fler alternativ)** och markera sedan kryssrutan **Reduce/Enlarge Document (Förminska/Förstora dokument)**.



- 3 Gör något av följande:
  - Om du valt **Fit to Page (Anpassa efter sida)**, väljer du storleken på det papper du använder från Output Paper (Utskriftspapper).

## Utskrifter

- ☐ Om du valt **Zoom to (Zooma till)** använder du pilarna för att välja ett procenttal.

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

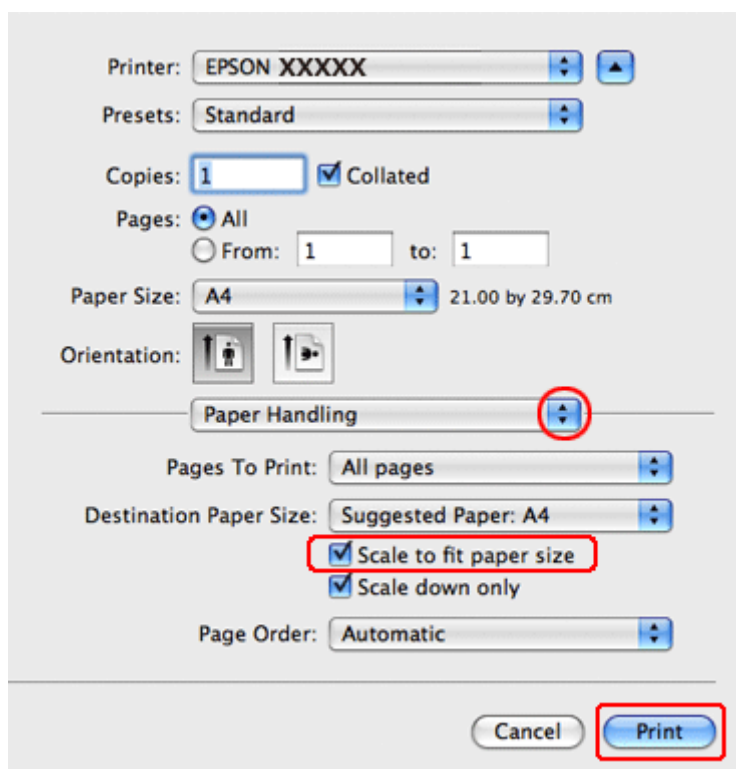
När du har genomfört stegen ovan skriver du ut en testkopia och granskar resultatet innan du skriver ut ett helt jobb.

### Skrivarinställningar för Mac OS X 10.5 eller 10.6

**1** Justera de grundläggande inställningarna.

- ➔ ”Grundläggande skrivarinställningar för Mac OS X 10.5 eller 10.6” på sidan 29

**2** Välj **Paper Handling (Pappershantering)** i snabbmenyn.



**3** Markera **Scale to fit paper size (Anpassa till pappersstorlek)**.

**4** Kontrollera att korrekt storlek visas i **Destination Paper Size (Målpappersstorlek)**.

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

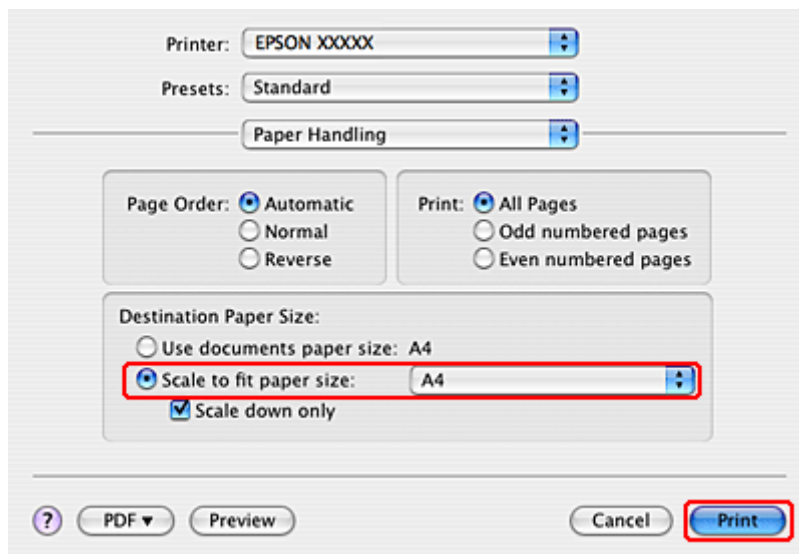
### Skrivarinställningar för Mac OS X 10.4

**1** Justera de grundläggande inställningarna.

- ➔ ”Grundläggande skrivarinställningar för Mac OS X 10.4” på sidan 31

## Utskrifter

- 2 Välj **Paper Handling (Pappershantering)** i snabbmenyn.



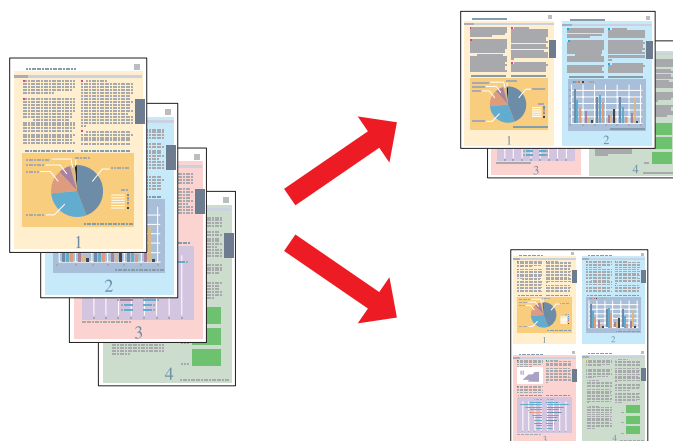
- 3 Välj **Scale to fit paper size (Anpassa till pappersstorlek)** för Destination Paper Size (Målpappersstorlek).

- 4 Välj lämpligt pappersformat på snabbmenyn.

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

## Utskrift med Sidor per ark

Med hjälp av Pages Per Sheet (Sidor per ark) kan du skriva ut två eller fyra sidor på ett enda ark.



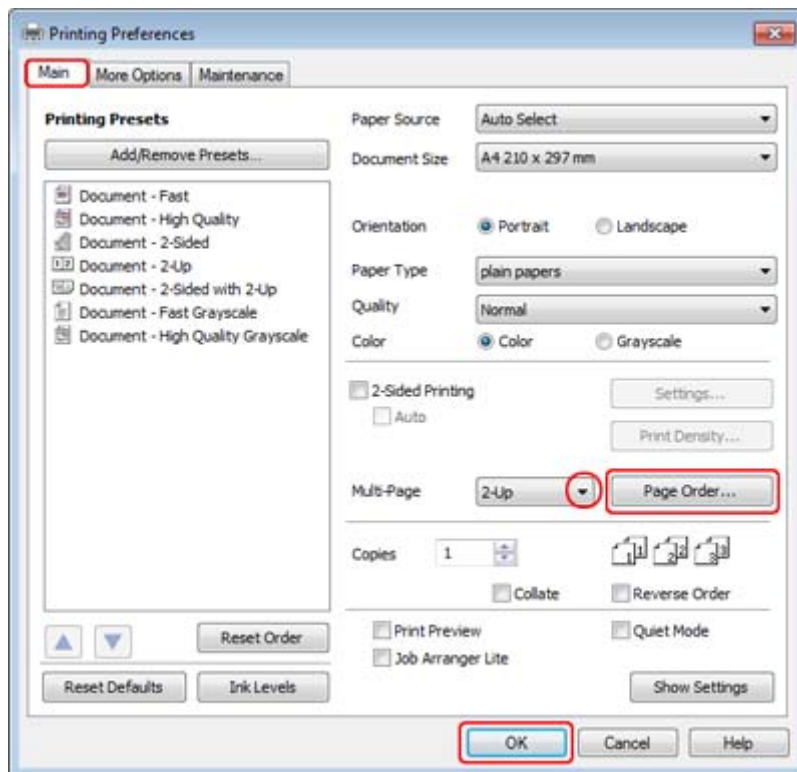
## Skrivarinställningar för Windows

- 1 Justera de grundläggande inställningarna.

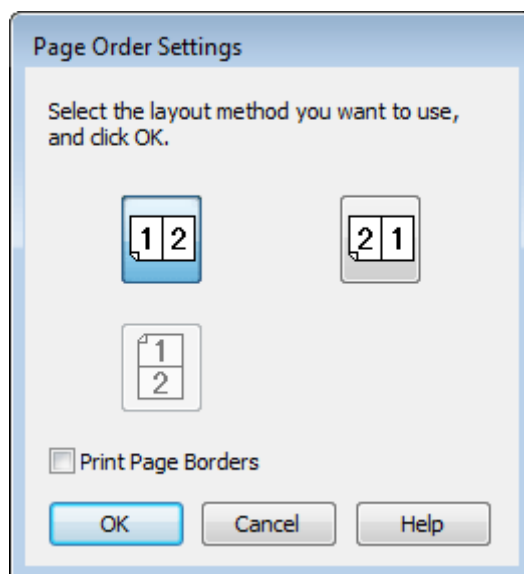
➔ ["Grundläggande skivarinställningar för Windows"](#) på sidan 28

## Utskrifter

- 2 Välj **2-Up (2-upp)** eller **4-Up (4-upp)** som Multi-Page (Flera sidor).



- 3 Klicka på knappen **Page Order (Sidordning)** för att öppna fönstret Page Order Settings (Inställningar för sidordning).



- 4 Välj bland följande inställningar.

<p><b>Page Order (Sidordning)</b></p>	<p>Gör det möjligt att ange i vilken ordning sidorna ska skrivas ut på arket. En del inställningar kan vara nedtonade och ej tillgängliga, beroende på vilken inställning som gjorts för Orientation (Orientering) i fönstret Main (Huvudinställningar).</p>
---------------------------------------	--

## Utskrifter

<b>Print Page Borders (Skriv ut sidokanter)</b>	Skriver ut ramar runt sidorna på varje ark.
---	---

5 Klicka på **OK** för att återgå till fönstret Main (Huvudinställningar).

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

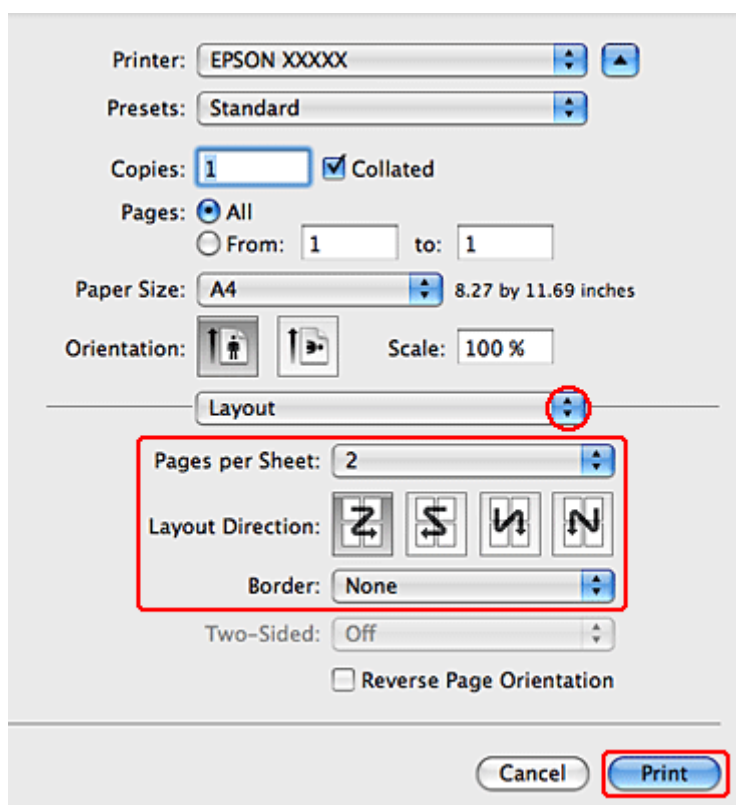
När du har genomfört stegen ovan skriver du ut en testkopia och granskar resultatet innan du skriver ut ett helt jobb.

## Skrivarinställningar för Mac OS X 10.5 eller 10.6

1 Justera de grundläggande inställningarna.

➔ ”Grundläggande skrivarinställningar för Mac OS X 10.5 eller 10.6” på sidan 29

2 Välj **Layout** i snabbmenyn.



3 Gör följande inställningar:

<b>Pages per Sheet (Sidor per ark)</b>	Skriver ut flera sidor på ett enda pappersark. Du kan välja mellan <b>1, 2, 4, 6, 9</b> , eller <b>16</b> .
<b>Layout Direction (Utskriftsriktning)</b>	Gör det möjligt att ange i vilken ordning sidorna ska skrivas ut på arket.

## Utskrifter

<b>Border (Gräns)</b>	Skriver ut gränslinjer runt sidorna på varje ark. Du kan välja mellan <b>None (Ingen)</b> , <b>Single Hairline (Hårfin linje)</b> , <b>Single Thin Line (Tunn linje)</b> , <b>Double Hairline (Dubbla hårfin linjer)</b> och <b>Double Thin Line (Dubbla tunna linjer)</b> .
-----------------------	--

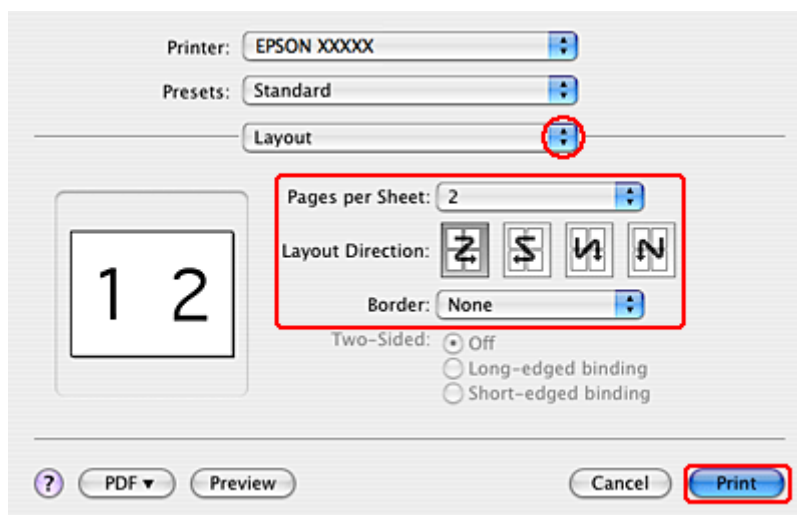
4 Starta utskriften genom att klicka på **Print (Skriv ut)**.

## Skrivarinställningar för Mac OS X 10.4

1 Justera de grundläggande inställningarna.

➔ ”Grundläggande skivarinställningar för Mac OS X 10.4” på sidan 31

2 Välj **Layout** i snabbmenyn.



3 Gör följande inställningar:

<b>Pages per Sheet (Sidor per ark)</b>	Skriver ut flera sidor på ett enda pappersark. Du kan välja mellan <b>1, 2, 4, 6, 9</b> , eller <b>16</b> .
<b>Layout Direction (Utskriftsriktning)</b>	Gör det möjligt att ange i vilken ordning sidorna ska skrivas ut på arket.
<b>Border (Gräns)</b>	Skriver ut gränslinjer runt sidorna på varje ark. Du kan välja mellan <b>None (Ingen)</b> , <b>Single Hairline (Hårfin linje)</b> , <b>Single Thin Line (Tunn linje)</b> , <b>Double Hairline (Dubbla hårfin linjer)</b> och <b>Double Thin Line (Dubbla tunna linjer)</b> .

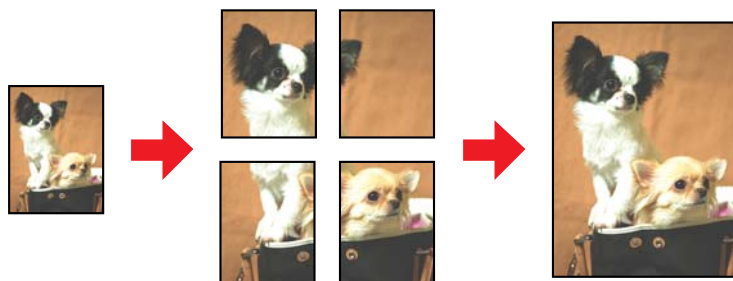
4 Starta utskriften genom att klicka på **Print (Skriv ut)**.



## Utskrifter

## Poster Printing (Affisch-utskrift) (endast Windows)

Med Poster Printing (Affisch-utskrift) kan du skriva ut bilder med affischstorlek genom att förstora en sida så att den täcker flera pappersark.



**Anmärkning:**

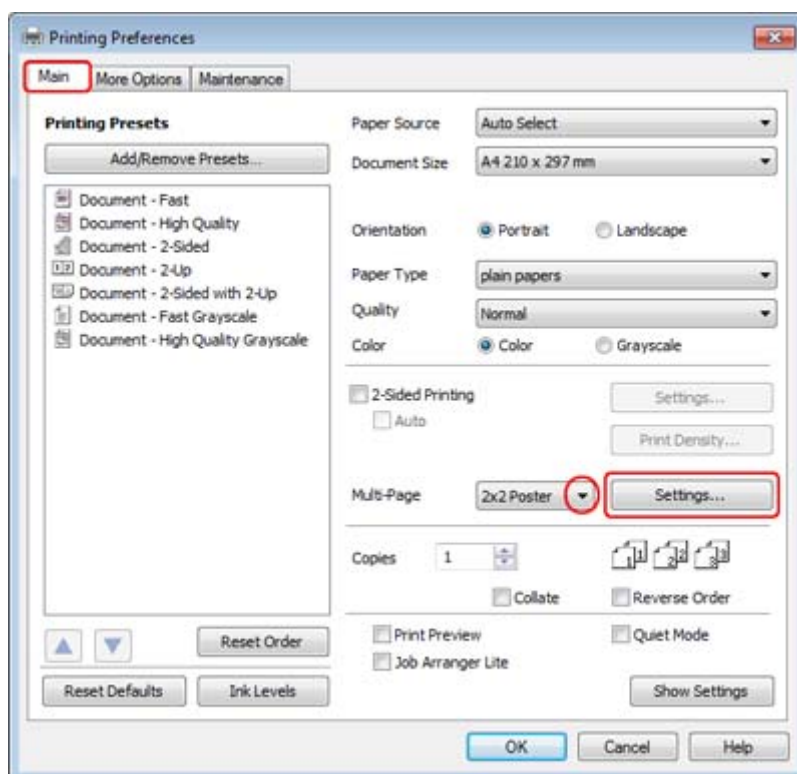
Denna funktion är inte tillgänglig för Mac OS X.

## Skrivarinställningar

**1** Justera de grundläggande inställningarna.

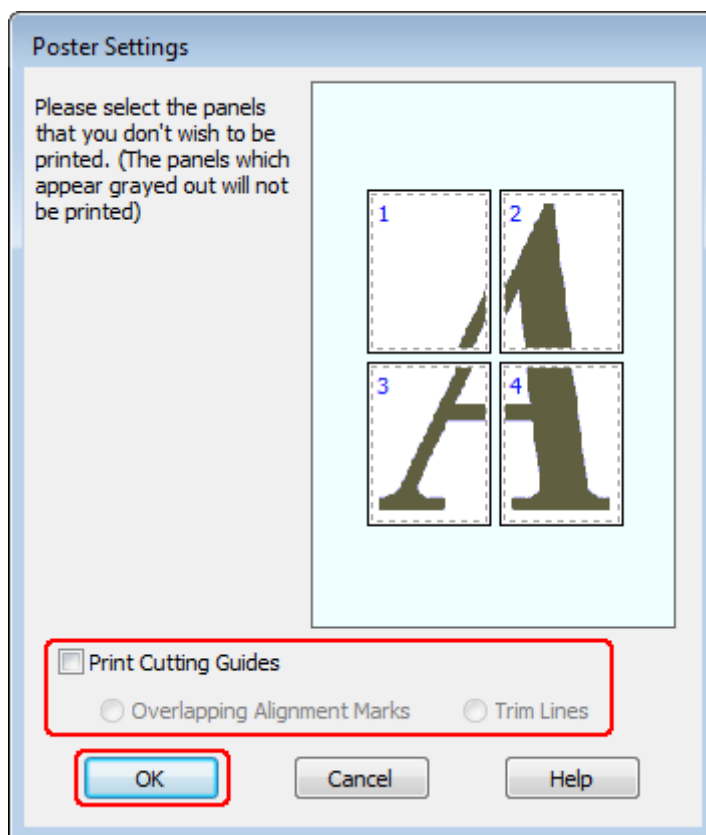
➔ ”Grundläggande skivarinställningar för Windows” på sidan 28

**2** Välj **2x1 Poster (2x1 affisch)**, **2x2 Poster (2x2 affisch)**, **3x3 Poster (3x3 affisch)** eller **4x4 Poster (4x4 affisch)** som Multi-Page (Flera sidor).



## Utskrifter

- 3** Klicka på knappen **Settings (Inställningar)** för att ange hur affischen ska skrivas ut. Fönstret Poster Settings (Affischinställningar) öppnas.



- 4** Gör följande inställningar:

<b>Print Cutting Guides (Skriv ut klippningslinjer)</b>	Skriver ut hjälplinjer för klippning.
<b>Overlapping Alignment Marks (Överlappande justeringsmarkeringar)</b>	Överlappar panelerna något och skriver ut justeringsmarkeringar så att panelerna kan sättas ihop mer exakt.
<b>Trim Lines (Skärningslinjer)</b>	Skriver ut kantlinjer på panelerna som vägledning när du beskär sidorna.

**Anmärkning:**

*Om du bara vill skriva ut några paneler och inte hela affischen, klickar du på de paneler som du inte vill skriva ut.*

- 5** Klicka på **OK** för att återgå till fönstret Main (Huvudinställningar).

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

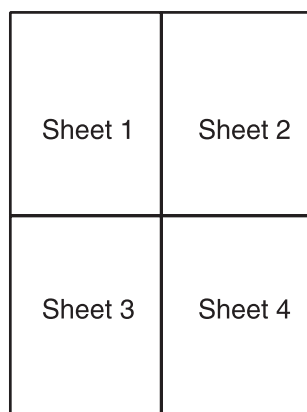
När du har genomfört stegen ovan skriver du ut en testkopia och granskar resultatet innan du skriver ut ett helt jobb. Följ sedan anvisningarna.

## Utskrifter

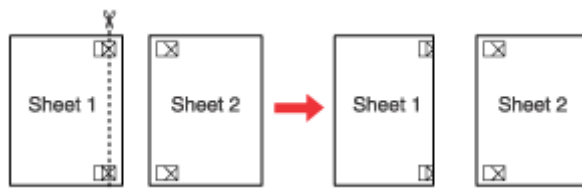
➔ ”Göra en affisch av utskrifterna” på sidan 51

### Göra en affisch av utskrifterna

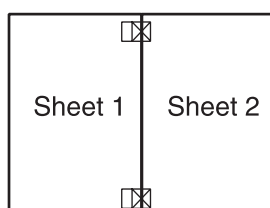
Nedan följer ett exempel på hur du skapar en poster när alternativet 2x2 Poster (2x2 affisch) har valts för Multi-Page (Flera sidor) och **Overlapping Alignment Marks (Överlappande justeringsmarkeringar)** för Print Cutting Guides (Skriv ut klippningslinjer).



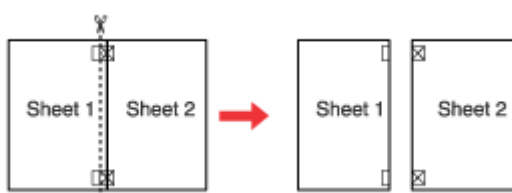
- 1 Klipp av marginalen på ark 1 längs den vertikala linjen som går genom kryssmarkeringarna överst och underst på sidan:



- 2 Lägg kanten på ark 1 ovanpå ark 2 jäms med kryssen och tejpa sedan tillfälligt ihop de två arken på baksidan:

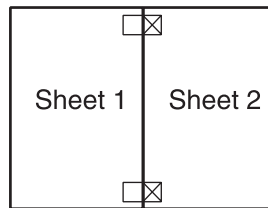


- 3 Klipp itu de hoptejgade arken längs den vertikala linje som går genom justeringsmarkeringarna (den här gången till vänster om kryssen):



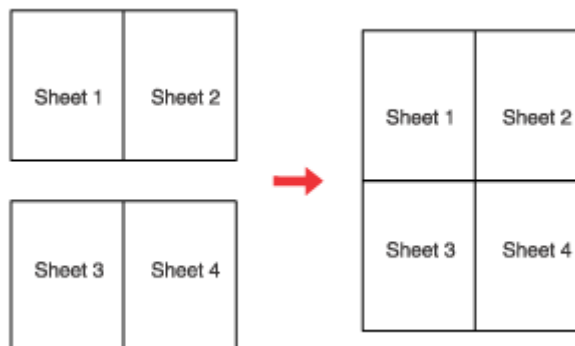
## Utskrifter

- 4** Passa ihop kanterna på arken med hjälp av justeringsmarkeringarna och tejpa ihop dem på baksidan:



- 5** Upprepa steg 1 till 4 för att tejpa ihop ark 3 och 4.

- 6** Upprepa steg 1 till 4 för att tejpa ihop de övre och undre sidorna:



- 7** Klipp av de marginaler som är kvar.

---

## Skriva ut med Watermark (Vattenstämpel) (endast Windows)

Med Watermark (Vattenstämpel) kan du skriva ut en text- eller bildbaserad vattenstämpel på dokument.



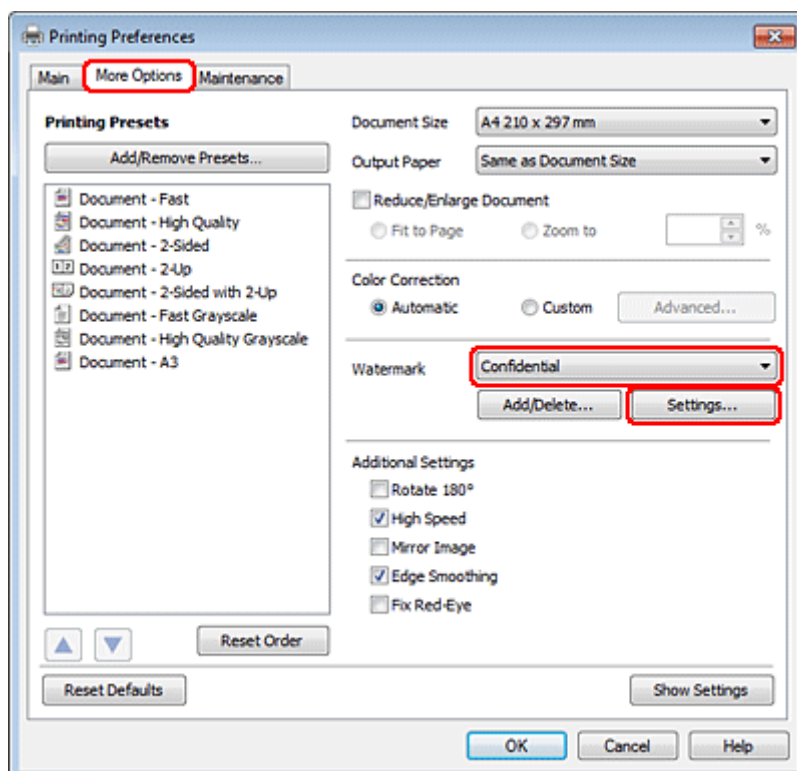
**Anmärkning:**

Denna funktion är inte tillgänglig för Mac OS X.

## Utskrifter

## Skriva ut ett vattenmärke

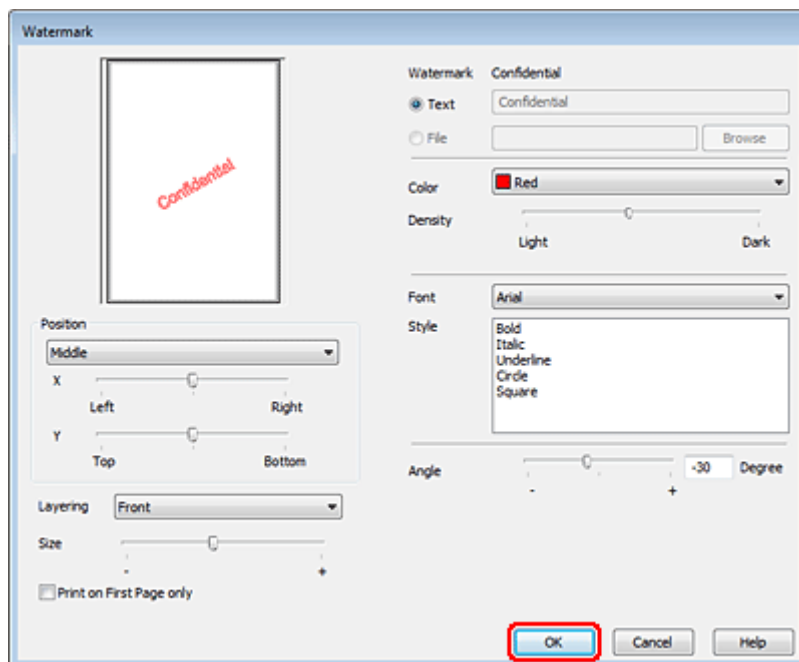
- 1 Justera de grundläggande inställningarna.  
➔ ”Grundläggande skrivarinställningar för Windows” på sidan 28
- 2 Klicka på fliken **More Options (Fler alternativ)**, välj önskat vattenmärke i listan Watermark (Vattenstämpel) och klicka sedan på **Settings (Inställningar)**.



I direkthjälpen kan du läsa mer om hur du skapar ett eget vattenmärke.

## Utskrifter

- 3** Ange de inställningar som önskas för vattenmärket.



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

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

När du har genomfört stegen ovan skriver du ut en testkopia och granskar resultatet innan du skriver ut ett helt jobb.

## Dela skrivaren

Du kan konfigurera skrivaren så att andra användare i nätverket kan använda den.

Först konfigurerar du skrivaren som en delad skrivare på den dator som är direkt ansluten till den. Sedan lägger du till skrivaren på varje nätverksdator där det ska gå att använda den.

Mer information finns i dokumentationen som medföljde operativsystemet, Windows eller Macintosh.

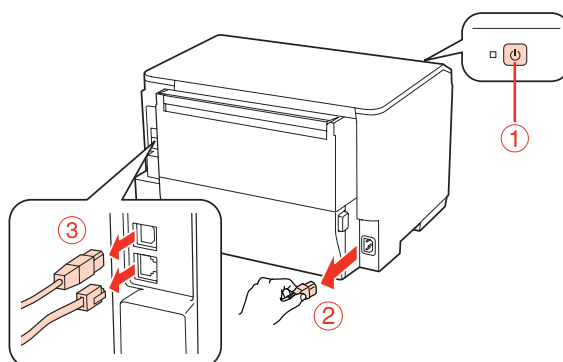
# Installation av tillbehör

## Papperskassettenhet för 250 ark

### Installation av papperskassettenheten

Följ anvisningarna nedan för att installera papperskassettenheten.

- 1 Slå av strömmen till produkten och dra ur strömsladden samt alla gränssnittskablar.



**Obs!**

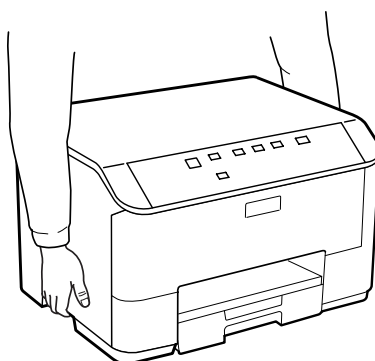
Försäkra dig om att du har dragit ur strömsladden till produkten för att undvika att utsättas för elektriska stötar.

- 2 Plocka försiktigt ut papperskassettenheten ur dess förpackning och placera den på den plats där du har tänkt installera produkten.

**Anmärkning:**

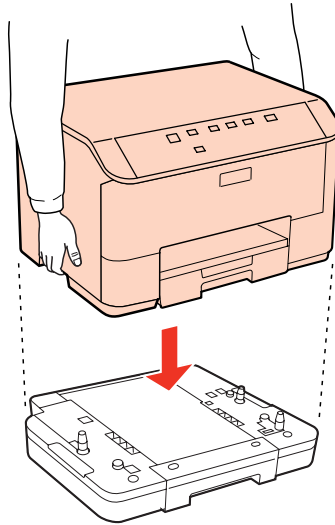
- Ta bort skyddsmaterialet från enheten.
- Spara allt skyddsmaterial. Det kan vara bra att använda om du ska transportera den valfria papperskassettenheten i framtiden.

- 3 Ta försiktigt tag i produkten enligt anvisningarna på bilden nedan och lyft upp den försiktigt.



## Installation av tillbehör

- 4 Rikta in hörnen på produkten mot hörnen på enheten. Sänk sedan ner produkten ovanpå enheten så att kopplingen och de två sprintarna på enhetens ovansida passar in i uttaget och hålen på produktens undersida.



- 5 Anslut alla gränssnittskablar och strömsladden igen.

- 6 Sätt i produktens strömkabel i vägguttaget.

- 7 Slå på produkten.

---

## Avinstallation av kassettenheten

Följ installationsanvisningarna fastän i omvänd ordning.



---

# Byte av förbrukningsartiklar

---

## Bläckpatroner

---

### Kontrollera statusen för bläckpatroner

#### För Windows

**Anmärkning:**

- Epson kan inte garantera kvalitet eller funktion för bläck av andra märken än Epson. Om bläckpatroner av andra märken än Epson är installerade kanske bläckpatronernas status inte visas.*
- När en bläckpatron börjar ta slut visas automatiskt fönstret 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)**.*
- Förbered en ny bläckpatron när en bläckpatron nästan är slut.*

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 skrivaren i Windows i taskbar (aktivitetsfält). Se avsnittet som följer om du vill lägga till en genväg i taskbar (aktivitetsfält):
  - ➔ ["Från genvägen i aktivitetsfält"](#) på sidan 26

## Byte av förbrukningsartiklar

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



### Anmärkning:

- ❑ 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.
- ❑ 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

### Anmärkning:

Förbered en ny bläckpatron när en bläckpatron nästan är slut.

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

- 1 Öppna dialogrutan Epson Printer Utility 4.

➔ ”Öppna skrivardrivrutinen för Mac OS X” på sidan 26

## Byte av förbrukningsartiklar

2

Klicka på knappen **EPSON Status Monitor**. EPSON Status Monitor öppnas.



### Anmärkning:

- Bilden visar bläckpatronernas status vid den tidpunkt då EPSON Status Monitor öppnades. Klicka på **Update (Uppdatera)** om du vill uppdatera status för bläckpatroner.
- Epson kan inte garantera kvalitet eller funktion för bläck av andra märken än Epson. Om bläckpatroner av andra märken än Epson är installerade kanske bläckpatronernas status inte visas.
- 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.
- De bläcknivåer som visas är en ungefärlig uppskattning.

## Använda skrivarknapparna

➔ ["Statuslampor" på sidan 77](#)

## Försiktighetsåtgärder vid byte av bläckpatron

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

- Vi rekommenderar att du förvarar bläckpatronerna i normal rumstemperatur och använder dem innan sista användningsdagen som står tryckt på patronens förpackning.
- För bästa möjliga utskriftsresultat bör du använda bläckpatroner inom sex månader efter installationen.

## Byte av förbrukningsartiklar

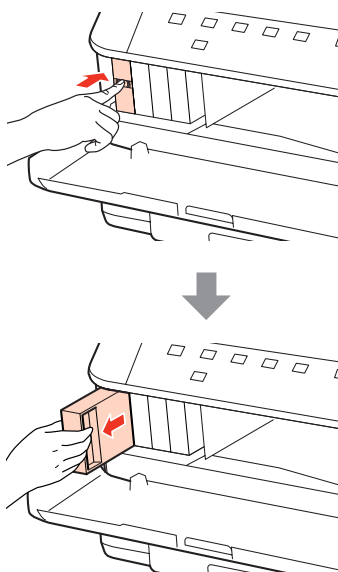
- Om du flyttar bläckpatronerna från en kall plats till en varm så bör du lämna patronerna i rumstemperatur i minst fyra timmar innan du använder dem.
- Bläckpatronerna kan innehålla återvunna material men det påverkar inte skrivarens funktion eller prestanda.
- Släpp inte patronen i golvet och slå den inte mot hårda föremål. Om du gör det kan bläck läcka ut.
- Den här skrivaren använder bläckpatroner med ett IC-chip som övervakar mängden bläck i varje patron som har använts. Patroner kan användas även om de tagits ut och satts in 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.
- Slå aldrig av skrivaren under den inledande bläckladdningen. Bläcket kanske inte fylls på ända upp och skrivaren kommer då inte att kunna användas för utskrifter.
- Ventilen i öppningen där bläcket kommer ut har utformats för att innesluta överflödigt bläck som kan frigöras. Handskas ändå försiktigt med patronen. Vidrör inte bläckpatronen där bläcket kommer ut eller det omgivande området.
- För maximal bläckförbrukning bör du bara ta bort en bläckpatron när du är redo att byta ut den. Bläckpatroner med låg bläcknivå kanske inte kan användas om de monteras igen.
- Andra produkter som inte har tillverkats av Epson kan orsaka skador som inte täcks av Epsons garanti, och under vissa förhållanden kan dessa få skrivaren att fungera dåligt.
- Förvara bläckpatroner utom räckhåll för barn. Se till att barn inte dricker innehållet eller handskas med patronerna.
- 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.
- 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 bläcknivåer kanske inte visas för andra bläcktyper och användning av andra bläcktyper registreras för eventuella supportfrågor.
- Låt den gamla patronen sitta kvar i skrivaren tills du har skaffat en ny patron, annars kan kvarvarande bläck i skrivarhuvudets munstycken torka.
- Du kan inte fortsätta att skriva ut om en bläckpatron är tom, även om andra bläckpatroner fortfarande innehåller bläck. Byt ut den tomma patronen innan du fortsätter att skriva ut.
- Slå aldrig av skrivaren medan du håller på att byta bläckpatron. Om du gör det kan IC-chippet på bläckpatronen skadas och skrivaren kommer då inte att fungera som den ska.
- För att du ska vara säker på att du får ut den bästa möjliga utskriftskvaliteten och hjälper dig att skydda skrivarhuvudet, finns det en viss mängd bläck i reserv när skrivaren indikerar att bläckpatronen ska bytas. I de uppgivna värdena är denna reserv inte inkluderad.

## Byte av förbrukningsartiklar

### Byta ut en bläckpatron

När en bläcknivån i en bläckpatron blir låg eller patronen tar slut så kommer ett meddelande att visas på din dator eller så blinkar bläckstatuslampan.

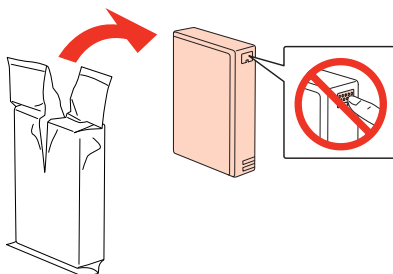
- 1 Öppna den främre luckan.
- 2 Tryck på den bläckpatron som du vill byta ut och ta sedan tag i bläckpatronens handtag för att dra ut den ur skrivaren. Kassera den använda patronen på rätt sätt. Försök inte plocka isär bläckpatronen eller fylla den med nytt bläck.



**Anmärkning:**

- Bilderna visar hur du byter den svarta bläckpatronen. Byt ut den eller de patroner som är tom/tomma.
- Bläckpatroner som plockats bort kan ha bläck runt den öppning där bläcket sprutar ut. Var därför försiktig så att du inte svärta ner kläder eller föremål när du tar bort patronerna.

- 3 Plocka ut den nya bläckpatronen från dess förpackning. Rör inte vid det gröna chippet på sidan av patronen. Detta kan förhindra normal användning och utskrift.



**Anmärkning:**

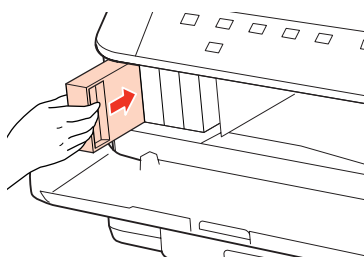
Skaka inte begagnade bläckpatroner eftersom de kan läcka bläck.

## Byte av förbrukningsartiklar

- 4** Skaka bläckpatronen fram och tillbaka horisontellt i rörelser om cirka fem centimeter som visas på bilden. Skaka 15 gånger fram och tillbaka inom fem sekunder.



- 5** Placera bläckpatronen i patronhållaren. Tryck på patronen tills den klickar fast på sin plats. Stäng sedan den främre luckan.



**Anmärkning:**

Strömlampan fortsätter att blinka medan skrivaren laddar bläcket. Slå inte av skrivaren under bläckladdningen. Om bläckladdningen inte slutförs kanske du inte kommer att kunna skriva ut.

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

## Underhållsenheten

### Kontrollera statusen för underhållsenheten

Underhållsenhetens status visas på samma skärmbild som bläckpatronernas status. Du kan kontrollera statusen från skrivarprogrammet eller kontrollpanelen.

➔ ["Kontrollera statusen för bläckpatroner" på sidan 57](#)

### Försiktighetsåtgärder vid hanteringen

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

- Epson rekommenderar att du använder en underhållsenhet från Epson. 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.
- Försök inte plocka isär underhållsenheten.
- Rör inte vid det gröna IC-chippet på sidan av underhållsenheten.
- Förvara underhållsenheten utom räckhåll för barn och drick aldrig bläcket.

## Byte av förbrukningsartiklar

- Luta inte underhållsenheten förrän den har placerats i den medföljande plastpåsen.
- Återanvänd inte en underhållsenhet som har tagits bort och lämnats oanvänd under en längre period.
- Utsätt inte underhållsenheten för direkt solljus.

## Byta ut en underhållsenhet

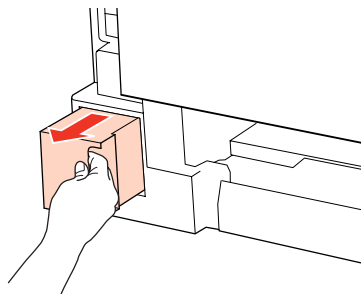
Följ anvisningarna nedan om du vill byta ut underhållsenheten.

- 1** Bekräfta att produkten inte torkar ut bläcket.
- 2** Plocka ut den nya underhållsenheten från dess förpackning.

**Anmärkning:**

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

- 3** Tryck på knapparna på vardera sidan om den bakre enheten samtidigt, och dra sedan ut enheten.
- 4** Placera handen på underhållsenhetens handtag och dra sedan enheten utåt.



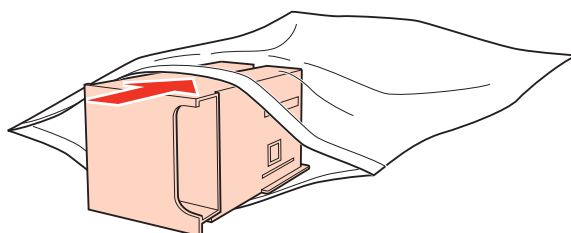
**Anmärkning:**

Om du får bläck på huden bör du genast tvätta dig noggrant med tvål och vatten. Om du får bläck i ögonen ska du genast skölja dem med vatten.

- 5** Placera den använda underhållsenheten i den platspåse som medföljde den nya underhållsenheten och kassera den på ett lämpligt sätt.

**Anmärkning:**

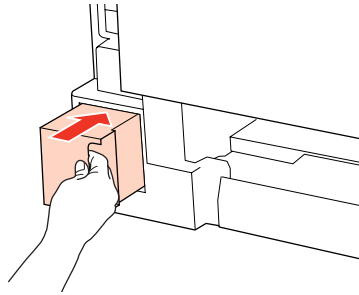
Luta inte underhållsenheten förrän den har placerats i den medföljande plastpåsen och har förseglats i denna påse.



## Byte av förbrukningsartiklar

6

Sätt in underhållsenheten på dess plats och tryck in den så långt det går.



7

Tryck på knappen på vardera sidan om den bakre enheten samtidigt, och sätt sedan fast enheten igen.

Bytet av underhållsenhet är klart.



---

# Underhåll av skrivare och programvara

---

## 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 skrivaren.

---

## Använda verktyget Nozzle Check (Munstyckeskontroll) i Windows

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

- 1 Kontrollera att inga lampor anger att ett fel uppstått.
- 2 Kontrollera att det ligger A4-papper i det bakre facket eller i papperskassetten.
- 3 Högerklicka på skrivarikonen i taskbar (aktivitetsfält) och välj **Nozzle Check (Munstyckeskontroll)**.  
Om skrivarikonen inte visas, se följande avsnitt för att lägga till ikonen.  
➔ ["Från genvägen i aktivitetsfält" på sidan 26](#)
- 4 Följ anvisningarna på skärmen.

---

## Använda verktyget Nozzle Check (Munstyckeskontroll) i Mac OS X



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

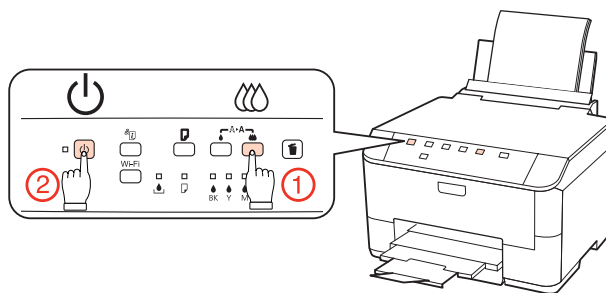
- 1 Kontrollera att inga lampor anger att ett fel uppstått.
- 2 Kontrollera att det ligger A4-papper i det bakre facket eller i papperskassetten.
- 3 Öppna dialogrutan Epson Printer Utility 4.  
➔ ["Öppna skrivardrivrutinen för Mac OS X" på sidan 26](#)
- 4 Klicka på knappen **Nozzle Check (Munstyckeskontroll)**.
- 5 Följ anvisningarna på skärmen.

## Underhåll av skrivare och programvara

### Använda skrivarknapparna

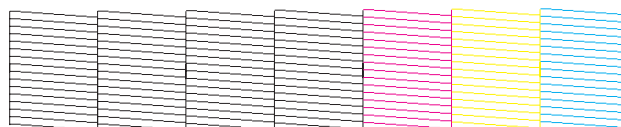
Följ anvisningarna nedan för att kontrollera skrivarhuvudets munstycken genom att använda skrivarknapparna.

- 1 Kontrollera att inga lampor anger att ett fel uppstått.
- 2 Stäng av skrivaren.
- 3 Kontrollera att det ligger A4-papper i papperskassetten.
- 4 Håll ner knappen  samtidigt som du trycker på knappen  för att slå på skrivaren.

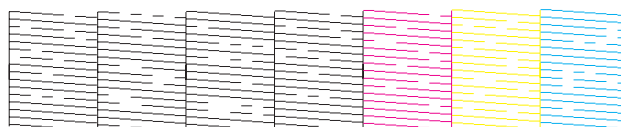


- 5 Släpp upp båda knapparna när skrivaren startar. Skrivaren skriver ut ett mönster för munstyckskontroll. Nedan visas två exempel på mönster för munstyckskontroll.

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 67
- ➔ ”Justering av av skrivarhuvudet” på sidan 69

## Underhåll av skrivare och programvara

# 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 skrivaren med hjälp av knapparna.

### Anmärkning:

- Identifiera först de defekta färgerna genom att utföra en munstyckeskontroll så att du kan ange vilka färger som ska inkluderas vid huvudrengöringen.
  - ➔ [”Kontrollera skrivarhuvudets munstycken” på sidan 65](#)
- Svart bläck kan användas vid utskrift av färgbilder.
- Rengör endast skrivarhuvudet om utskriftskvaliteten försämras, t.ex. utskriften blir suddig, färger är fel eller saknas helt, eftersom en del bläck från vissa patroner förbrukas vid en huvudrengöring.
- Du kanske inte kan rengöra skrivarhuvudet när bläcket börjar ta slut. Du kan inte rengöra skrivarhuvudet när bläcket är slut. Byt ut bläckpatronen det gäller först.

## Använda verktyget Head Cleaning (Huvudrengöring) i Windows

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

- 1** Kontrollera att inga lampor anger att ett fel uppstått.
- 2** Högerklicka på skrivarikonen i taskbar (aktivitetsfält) och välj **Head Cleaning (Huvudrengöring)**.  
Om skrivarikonen inte visas, se följande avsnitt för att lägga till ikonen.
  - ➔ [”Från genvägen i aktivitetsfält” på sidan 26](#)
- 3** Följ anvisningarna på skärmen.



### Obs!

Öppna inte den främre luckan och slå inte av skrivaren medan skrivarhuvudrengöringen pågår.

### Anmärkning:

- Vi rekommenderar att du regelbundet skriver ut ett par sidor för att bibehålla en hög utskriftskvalitet.
- Kontrollera att du valde rätt färg i enlighet med resultatet av munstyckeskontrollen om utskriftskvaliteten fortfarande inte förbättras.

## Använda verktyget Head Cleaning (Huvudrengöring) i Mac OS X

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

## Underhåll av skrivare och programvara

- 1 Kontrollera att inga lampor anger att ett fel uppstått.
- 2 Starta Epson Printer Utility 4.  
➔ ”Öppna skrivardrivrutinen för Mac OS X” på sidan 26
- 3 Klicka på knappen **Head Cleaning (Huvudrengöring)**.
- 4 Följ anvisningarna på skärmen.


**Obs!**

Öppna inte den främre luckan och slå inte av skrivaren medan skrivarhuvudrengöringen pågår.

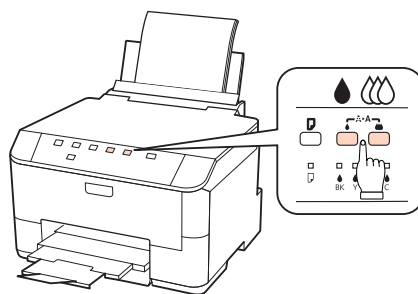
**Anmärkning:**

- Vi rekommenderar att du regelbundet skriver ut ett par sidor för att bibehålla en hög utskriftskvalitet.
- Kontrollera att du valde rätt färg i enlighet med resultatet av munstyckeskontrollen om utskriftskvaliteten fortfarande inte förbättras.

## Använda skrivarknapparna

Följ anvisningarna nedan för att rengöra skrivarhuvudet genom att använda skrivarknapparna.

- 1 Kontrollera att inga lampor anger att ett fel uppstått.
  - 2 Tryck på knappen eller .
- Välj den ena eller den andra knappen beroende på resultatet av munstyckeskontrollen.



Skrivaren börjar rengöra skrivarhuvudet och lampan börjar blinka.


**Obs!**

Slå aldrig av skrivaren medan lampan blinkar. Om du gör det kan skrivaren skadas.

## Underhåll av skrivare och programvara

- 3** När lampan  slutar blinka skriver du ut ett mönster för munstyckeskontroll för att bekräfta att huvudet är rent.

➔ ”Kontrollera skrivarhuvudets munstycken” på sidan 65

### Anmärkning:


- Vi rekommenderar att du regelbundet skriver ut ett par sidor för att bibehålla en hög utskriftskvalitet.
- Kontrollera att du valde rätt färg i enlighet med resultatet av munstyckeskontrollen om utskriftskvaliteten fortfarande inte förbättras.
- Om utskriftskvaliteten inte blir bättre efter att du har upprepat proceduren ca. fyra gånger, stänger du av skrivaren och låter den stå minst 6 timmar. Gör sedan om munstyckeskontrollen och gör rent skrivarhuvudet vid behov. Kontakta Epsons support om utskriftskvaliteten inte förbättras.

## 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.

Se motsvarande avsnitt nedan.

### Anmärkning:

Tryck inte på knappen  för att avbryta utskriften medan du skriver ut ett testmönster med verktyget Print Head Alignment (Skrivarhuvudjustering).

## Använda verktyget Print Head Alignment (Skrivarhuvudjustering) i Windows

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

- 1** Kontrollera att inga lampor anger att ett fel uppstått.
- 2** Kontrollera att det ligger A4-papper i papperskassett 1.
- 3** Högerklicka på skrivarikonen i taskbar (aktivitetsfält) och välj **Print Head Alignment (Skrivarhuvudjustering)**.

Om skrivarikonen inte visas, se följande avsnitt för att lägga till ikonerna.

➔ ”Från genvägen i aktivitetsfält” på sidan 26

- 4** Justera skrivarhuvudet enligt anvisningarna på skärmen.

## Underhåll av skrivare och programvara

---

### Använda verktyget Print Head Alignment (Skrivarhuvudjustering) i Mac OS X

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

- 1 Kontrollera att inga lampor anger att ett fel uppstått.
- 2 Kontrollera att det ligger A4-papper i papperskassetten 1.
- 3 Öppna dialogrutan Epson Printer Utility 4.  
→ ”Öppna skrivardrivrutinen för Mac OS X” på sidan 26
- 4 Klicka på knappen **Print Head Alignment (Skrivarhuvudjustering)**.
- 5 Justera skrivarhuvudet enligt anvisningarna på skärmen.

## Göra skrivarinställningar

Om du har installerat skrivardrivrutinen kan du göra ett antal skrivarinställningar från datorn med hjälp av inställningsverktyget.

---

### Inställning av Power Off Timer (Avstängningstimer)

Skrivaren slås av automatiskt om inga åtgärder utförs inom den angivna tidsperioden efter att den har gått över till viloläget.

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.

Följ anvisningarna nedan för att justera tiden.

#### För Windows

- 1 **Windows 7:** Klicka på knappen Start och välj **Devices and Printers (Enheter och skrivare)**. Högerklicka sedan på skrivaren och välj **Printer properties (Skrivaregenskaper)**.

**Windows Vista och Server 2008:** Klicka på knappen Start och välj **Control Panel (Kontrollpanelen)**. Välj sedan **Printer (Skrivare)** från kategorin **Hardware and Sound (Maskinvara och ljud)**. Högerklicka sedan på skrivaren och välj **Properties (Egenskaper)**.

**Windows XP och Server 2003:** Klicka på **Start, Control Panel (Kontrollpanelen)** och sedan på **Printers and Faxes (Skrivare och fax)**. Högerklicka sedan på skrivaren och välj **Properties (Egenskaper)**.

## Underhåll av skrivare och programvara

- 2 Klicka på fliken **Optional Settings (Alternativa inställningar)** och sedan på knappen **Printer Settings (Skrivarinställningar)**.
- 3 Välj **Off (Av)**, **2h (2 tim)**, **4h (4 tim)**, **8h (8 tim)** eller **12h (12 tim)** som inställning för Power Off Timer (Avstängningstimer).
- 4 Klicka på knappen **Apply (Verkställ)**.

### För Mac OS X

- 1 Öppna dialogrutan Epson Printer Utility 4.  
➔ ["Öppna skrivardrivrutinen för Mac OS X" på sidan 26](#)
- 2 Klicka på knappen **Printer Settings (Skrivarinställningar)**. Skärmbilden för Printer Settings (Skrivarinställningar) visas.
- 3 Välj **Off (Av)**, **2h (2 tim)**, **4h (4 tim)**, **8h (8 tim)** eller **12h (12 tim)** som inställning för Power Off Timer (Avstängningstimer).
- 4 Klicka på knappen **Apply (Verkställ)**.

---

## Inställning för Paper Size Loaded (Påfyllt ppr.format)

Följ anvisningarna nedan för att ange vilket pappersformat som ska fyllas på i det bakre facket och i kassetten/kassetterna.

När du har gjort den här inställningen behöver du inte välja papperskälla varje gång du gör utskrifter.

### För Windows

- 1 **Windows 7:** Klicka på knappen Start och välj **Devices and Printers (Enheter och skrivare)**. Högerklicka sedan på skrivaren och välj **Printer properties (Skrivaregenskaper)**.  
  
**Windows Vista och Server 2008:** Klicka på knappen Start och välj **Control Panel (Kontrollpanelen)**. Välj sedan **Printer (Skrivare)** från kategorin **Hardware and Sound (Maskinvara och ljud)**. Högerklicka sedan på skrivaren och välj **Properties (Egenskaper)**.  
  
**Windows XP och Server 2003:** Klicka på **Start, Control Panel (Kontrollpanelen)** och sedan på **Printers and Faxes (Skrivare och fax)**. Högerklicka sedan på skrivaren och välj **Properties (Egenskaper)**.
- 2 Klicka på fliken **Optional Settings (Alternativa inställningar)** och sedan på knappen **Printer Settings (Skrivarinställningar)**.
- 3 Välj pappersformat för var och en av papperskällorna som Paper Size Loaded (Påfyllt ppr.format).
- 4 Klicka på knappen **Apply (Verkställ)**.

## Underhåll av skrivare och programvara

### För Mac OS X

- 1 Öppna dialogrutan Epson Printer Utility 4.  
➔ ”Öppna skrivardrivrutinen för Mac OS X” på sidan 26
- 2 Klicka på knappen **Printer Settings (Skrivarinställningar)**. Skärmbilden för Printer Settings (Skrivarinställningar) visas.
- 3 Välj pappersformat för var och en av papperskällorna som Paper Size Loaded (Påfyllt ppr.format).
- 4 Tryck på knappen **Apply (Verkställ)**.

## Rengöra skrivaren

### Rengöring av skrivarens hölje

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



**Obs!**

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

**Anmärkning:**

Stäng det bakre facket och utmatningsfacket när du inte använder skrivaren för att skydda den från damm och smuts.

### Invändig rengöring av skrivaren

Utskrifterna blir bäst om du rengör rullen inuti med hjälp av följande procedur.



**Varning:**

Var noga med att inte vidröra delarna inuti skrivaren.




**Obs!**

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

- 1 Kontrollera att inga lampor anger att ett fel uppstått.
- 2 Fyll på flera ark vanligt papper i A4-storlek.



## Underhåll av skrivare och programvara

- 3 Tryck på knappen  för att mata in och ut papper.
- 4 Upprepa steg 3 tills det inte längre finns något bläckkladd på pappret.

## Transportera skrivaren

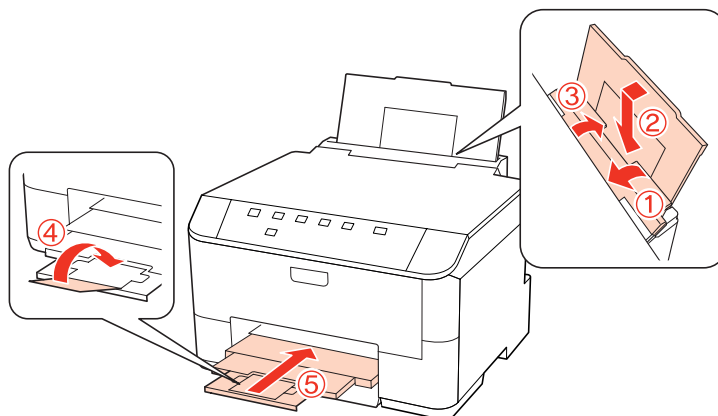
Om skrivaren måste flyttas en längre sträcka ska du göra i ordning den för transport i originalförpackningen eller en med samma storlek.



### Obs!

- När skrivaren 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 skrivhuvudet torka ut, vilket kan göra att det inte går att skriva ut.

- 1 Kontrollera att skrivaren är avstängd.
- 2 Dra ut nätsladden ur eluttaget och koppla bort USB-kabeln från datorn. Koppla bort alla andra kablar från skrivaren.
- 3 Ta bort alla pappersark från det bakre facket.
- 4 Vik matarskyddet bakåt och stäng sedan pappersstödet och utmatningsfacket.



- 5 Ta bort allt papper från papperskassetten och sätt in kassetten i skrivaren igen.
- 6 Förpacka skrivaren i kartongen med skyddsmaterialet som medföljde skrivaren.

### Anmärkning:

- Se till att skrivaren står plant under transporten.
- Se till att du tar bort allt skyddsmaterial från skrivaren innan du börjar använda den igen.

## Underhåll av skrivare och programvara

## 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 Event Manager

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

#### För Windows

- 1** **Windows 7, Vista och Server 2008:** Klicka på knappen Start och välj **Control Panel (Kontrollpanelen)**.  
**Windows XP och Server 2003:** Klicka på **Start** och välj **Control Panel (Kontrollpanelen)**.
- 2** **Windows 7, Vista och Server 2008:** Klicka på **Uninstall a program (Avinstallera ett program)** i kategorin Programs (Program).  
**Windows XP:** Dubbelklicka på ikonen **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.

**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 menyn Apple och sedan klickar du på **Print & Fax (Skrivare och fax)**. Leta sedan rätt på produkten i listrutan Printers (Skrivare).

---

### Installera programvaran

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

## Underhåll av skrivare och programvara

# Avinstallera din programvara

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

## För Windows

**Anmärkning:**

- Om du har Windows 7, Vista eller Server 2008 måste du ha ett administratörskonto och lösenord om du loggar in som standardanvändare.
- Om du har Windows XP eller Server 2003 måste du logga in på ett konto av typen Computer Administrator (Administratör).

**1**

Stäng av produkten.

**2**

Koppla ur produktens anslutningskabel från datorn.

**3**

Gör något av följande.

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

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

**4**

Gör något av följande.

**Windows 7, Vista, and Server 2008:** Klicka på **Uninstall a program (Avinstallera ett program)** i kategorin Programs (Program).

**Windows XP:** Dubbelklicka på ikonen **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 7 och Server 2008:** Klicka på **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).

**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**.

## Underhåll av skrivare och programvara

**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. Om detta visas ser du till att kryssrutan **Yes, I want to restart my computer now (Ja, jag vill starta om datorn nu)** är vald och klickar på **Finish (Avsluta)**.

---

## För Mac OS X

### Anmärkning:

- Om du vill avinstallera skrivardrivrutinen måste du ladda ner **Uninstall Center**.  
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 konto som **Computer Administrator (Datoradministratör)**.  
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 **Uninstall Center** i mappen **Epson** på hårddisken **Mac OS X**.

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

**4** Klicka på **Uninstall (Avinstallera)**.

**5** Följ anvisningarna på skärmen.

Om du inte hittar den programvara som du vill avinstallera i fönstret **Uninstall Center** 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 namnet på produkten fortfarande finns kvar i fönstret **Print & Fax (Skrivare och fax)** så markerar du namnet på produkten och klicka på knappen - **remove (ta bort)**.

---

# Felsökning

---

## Diagnostisera problemet

Felsökning för skrivarproblem 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, via statusövervakaren eller genom att köra en funktionskontroll av skrivaren. 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 skrivaren inte skriver ut överhuvudtaget.

För att åtgärda ett problem kan du behöva avbryta utskriften.











➔ [”Avbryta utskrifter” på sidan 33](#)

---











## Statuslampor

Du kan identifiera många vanliga skrivarproblem med hjälp av lamporna på skrivaren. Om skrivaren slutar fungera och lamporna lyser eller blinkar använder du följande tabell för att diagnostisera problemet. Följ sedan rekommendationerna för att lösa problemet.




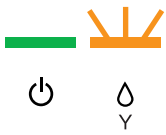
## Felsökning






Lampor	Problem och lösning	
	<b>Papper slut</b>	
	Inget papper har fyllts på.	Ladda papper i det bakre facket eller i papperskassetten och tryck sedan på knappen  . Skrivarerna fortsätter att skriva ut och lampan slocknar.
	<b>Ingen papperskassett</b>	
	Papperskassetten har inte installerats.	Installera papperskassetten i skrivaren och tryck på knappen  .
	<b>Fel pappersstorlek har matats in</b>	
	Under utskrift med automatisk 2-sided printing (Dubbelsidig utskrift) är den pappersstorlek som har matats in i skrivaren mindre än den valda pappersstorleken.	Fyll på papper som matchar den pappersstorlek som valts på datorn. Tryck sedan på knappen  för att annullera felet och fortsätt att skriva ut. Skriv ut de sidor som fattas igen.
	<b>Den valda pappersstorleken matchar inte inställningen för pappersstorlek</b>	
	Den valda pappersstorleken matchar inte någon av de storlekar/format som valts i inställningen Paper Size Loaded (Påfyllt ppr.format).	Fyll på papper som matchar den pappersstorlek som valts på datorn. Tryck sedan på knappen  för att annullera felet och ändra inställningen för <b>Paper Size Loaded (Påfyllt ppr.format)</b> för att fortsätta att skriva ut. ➔ <a href="#">"Inställning för Paper Size Loaded (Påfyllt ppr.format)"</a> på sidan 71 Skriv ut de sidor som fattas igen.
<b>Flera ark har matats in samtidigt</b>		
Två pappersark har matats in samtidigt.	Tryck på knappen  för att mata ut de pappersark som fastnat. Om det fortfarande sitter fast papper i skrivaren, se <a href="#">"Papperet fastnar"</a> på sidan 85.	
	<b>Pappersstopp</b>	
	Det har fastnat papper i skrivaren.	Försök med någon av följande lösningar. 1. ➔ <a href="#">"Plocka bort papper som fastnat i papperskassetten/papperskassetterna"</a> på sidan 87 2. ➔ <a href="#">"Plocka bort papper som fastnat i den bakre enheten"</a> på sidan 85 3. ➔ <a href="#">"Ta bort papper som fastnat från den främre luckan och utmatningsfacket"</a> på sidan 86 4. Tryck på knappen  för att annullera felet.
 	<b>Främre lucka öppen</b>	
	Den främre luckan är öppen.	Stäng den främre luckan.

## Felsökning

Lampor	Problem och lösning	
	<b>Bläck slut</b>	
	En bläckpatron är slut eller har inte installerats.	Byt ut den bläckpatron som orsakar felet mot en ny. Om lampan fortfarande lyser efter att du har bytt ut bläckpatronen så kan det hända att den inte installerats på rätt sätt. Installera om bläckpatronen så att den klickar fast på plats. ➔ <a href="#">"Byta ut en bläckpatron" på sidan 61</a>
	<b>Fel patron</b>	
	Den bläckpatron som installerats kan inte användas med den här skrivaren.	Byt ut den inkompatibla bläckpatron som orsakar felet mot en korrekt typ av bläckpatron. ➔ <a href="#">"Byta ut en bläckpatron" på sidan 61</a>
	<b>Felinstallerad bläckpatron</b>	
	En bläckpatron har inte installerats på rätt sätt.	Installera om den bläckpatron som orsakar felet. ➔ <a href="#">"Bläcklampan blinkar eller är tänd efter att du har byt ut patronen" på sidan 97</a>
	<b>Låg bläcknivå</b>	
	En bläckpatron är nästan slut.	Införskaffa en ny bläckpatron. Kontrollera bläckpatronens status för att se hur mycket bläck det finns kvar i den. ➔ <a href="#">"Kontrollera statusen för bläckpatroner" på sidan 57</a>
	<b>Underhållsenheten behöver bytas</b>	
	Underhållsenheten behöver snart bytas ut.	Tryck på samtidigt på knapparna  och  för att annullera felet och byt ut den gamla underhållsenheten mot en ny. ➔ <a href="#">"Byta ut en underhållsenhet" på sidan 63</a>
	<b>Fel underhållsenhet</b>	
	Den underhållsenhet som installerats kan inte användas med den här skrivaren.	Tryck på samtidigt på knapparna  och  för att annullera felet och byt ut den inkompatibla underhållsenheten mot en underhållsenhet av rätt typ. ➔ <a href="#">"Byta ut en underhållsenhet" på sidan 63</a>
	<b>Ingen underhållsenhet</b>	
	Underhållsenheten har inte installerats.	Tryck på samtidigt på knapparna  och  för att annullera felet och sätt sedan in underhållsenheten. ➔ <a href="#">"Byta ut en underhållsenhet" på sidan 63</a>
	<b>Underhållsenheten behöver snart bytas</b>	
	Underhållsenheten behöver snart bytas ut.	Införskaffa en ny underhållsenhet.

## Felsökning

Lampor	Problem och lösning	
	<b>Allmänt fel</b>	
	<p>Ett okänt skrivarfel har inträffat.</p>	<p>Försök med någon av följande lösningar.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>➔ "Plocka bort papper som fastnat i papperskassetten/papperskassetterna" på sidan 87</li> <li>➔ "Plocka bort papper som fastnat i den bakre enheten" på sidan 85</li> <li>➔ "Ta bort papper som fastnat från den främre luckan och utmatningsfacket" på sidan 86</li> <li>Tryck på knappen  för att slå av skrivaren och tryck sedan på knappen  för att slå på skrivaren igen.</li> </ol> <p>Kontakta återförsäljaren om problemen kvarstår.</p>
	<b>Återställningsläge</b>	
	<p>Uppdateringen av den interna programvaran misslyckades och skrivaren befinner sig i återställningsläget.</p>	<p>Du måste försöka uppdatera den interna programvaran igen. Ha en USB-kabel till hands och besök din lokala Epson-webbplats för mer information.</p>

  = på,  = av,  = blinkar långsamt,  blinkar snabbt

## Status monitor

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

När du behöver byta en bläckpatron eller en underhållsenhet klickar du på knappen **How To (Hur gör jag)** i fönstret. Då vägleder statusövervakaren dig genom stegen för byte av bläckpatron eller underhållsenhet.

### Anmärkning för användare av Windows:

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)**.

Se ett av följande avsnitt om du vill kontrollera statusen för en bläckpatron:

- ➔ "Använda EPSON Status Monitor 3" på sidan 81 (Windows)
- ➔ "Använda EPSON Status Monitor" på sidan 83 (Mac OS X)

## Utföra en funktionskontroll på skrivaren



Om du inte hittar orsaken till problemet kan du utföra en funktionskontroll för att avgöra om problemet beror på skrivaren eller datorn.

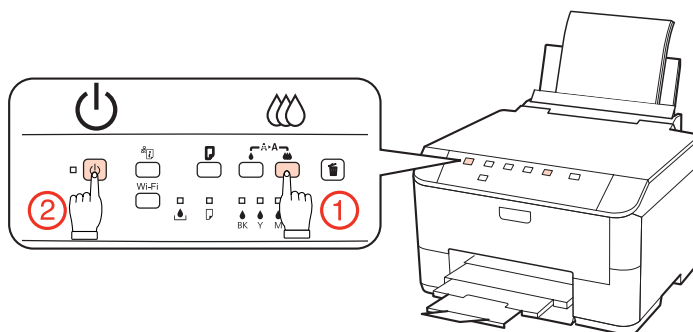
Så här gör du för att genomföra en funktionskontroll.

- 1 Kontrollera att skrivaren är avstängd.



## Felsökning

- 2 Kontrollera att det ligger A4-papper i papperskassetten.
- 3 Håll ner knappen  samtidigt som du trycker på knappen  för att slå på skrivaren. Släpp upp båda knapparna när skrivaren startar.



En testsida skrivs ut som visar ett munstyckskontrollmönster. Om mönstret visar luckor bör du rengöra skrivarhuvudet.

➔ ["Rengöring av skrivarhuvudet" på sidan 67](#)

- Om testsidan skrivs ut ligger problemet troligen i programinställningarna, i kabeln eller i datorn. Det är även möjligt att programmet inte är korrekt installerat. Försök med att avinstallera programmet och installera det igen.
  - ➔ ["Avinstallera din programvara" på sidan 75](#)
- Om testsidan inte skrivs ut kan det vara något problem med skrivaren. Prova då med förslagen i följande avsnitt.
  - ➔ ["Skrivaren skriver inte ut" på sidan 96](#)

## Kontrollera skrivarens status

### För Windows

#### Använda EPSON Status Monitor 3

EPSON Status Monitor 3 visar detaljerad information om skrivarens status.

Du kan öppna EPSON Status Monitor 3 på två sätt:

- Dubbelklicka på genvägen till skrivaren i Windows i taskbar (aktivitetsfält). Se avsnittet som följer om du vill lägga till en genväg i taskbar (aktivitetsfält):
  - ➔ ["Från genvägen i aktivitetsfält" på sidan 26](#)
- Öppna skrivardrivrutinen, klicka på fliken **Maintenance (Underhåll)** och klicka sedan på knappen **EPSON Status Monitor 3**.

## Felsökning

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:

- Aktuell status:**  
Om bläcket är helt/nästan slut eller om underhållsenheten är nästan full/full, visas knappen **How to (Hur gör jag)** i fönstret EPSON Status Monitor 3. Om du klickar på **How to (Hur gör jag)** visas anvisningar för hur man byter ut bläckpatroner och underhållsenheten.
- 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.

## Felsökning

### ❑ **Technical Support (Teknisk support):**

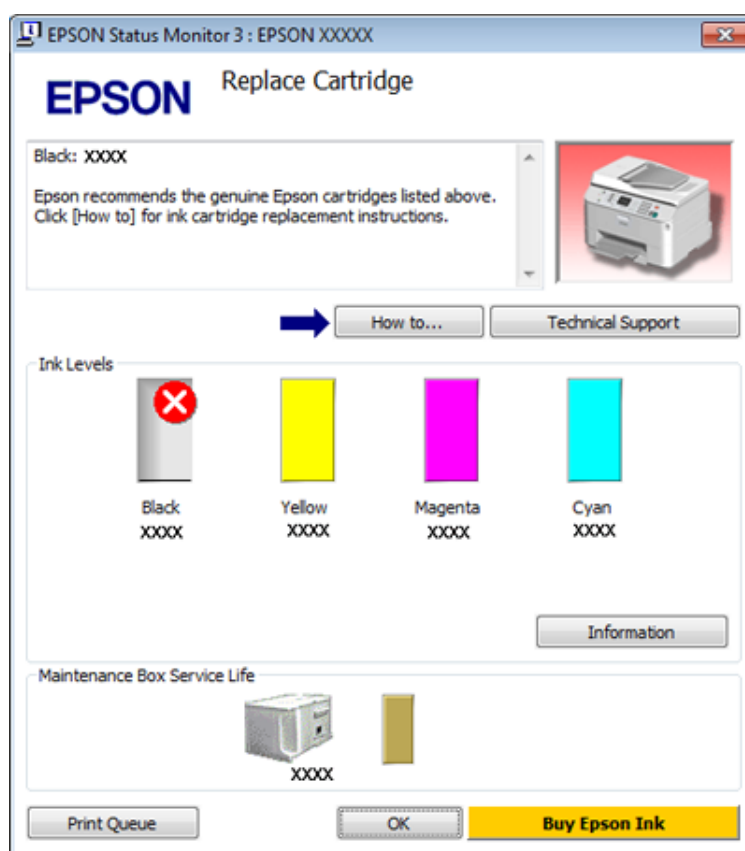
Du kan öppna skrivarens Användarhandbok online via EPSON Status Monitor 3. Om du har problem kan du klicka på **Technical Support (Teknisk support)** i fönstret EPSON Status Monitor 3.

### ❑ **Print Queue (Utskriftskö):**

Du kan öppna Windows Spooler (Windows-bufferhanterare) genom att klicka på **Print Queue (Utskriftskö)**.

Om ett problem uppstår under utskriften kommer EPSON Status Monitor 3 att öppnas och ett felmeddelande visas. Om du vill ha mer information klickar du på **Technical Support (Teknisk support)** för att komma till Användarhandbok online.

När bläcket är helt/nästan slut eller om underhållsenheten är nästan full/full, visas knappen How to (Hur gör jag). Klicka på **How to (Hur gör jag)** så vägleder EPSON Status Monitor 3 dig genom proceduren för byte av bläckpatroner eller underhållsenheten.



## För Mac OS X

### Använda EPSON Status Monitor

Om EPSON Status Monitor upptäcker ett skrivarproblem får du reda på det via ett felmeddelande.

Du kan öppna EPSON Status Monitor på följande sätt.

1

Öppna Epson Printer Utility 4.

➔ ["Öppna skrivardrivrutinen för Mac OS X" på sidan 26](#)

## Felsökning

2

Klicka på knappen **EPSON Status Monitor**. EPSON Status Monitor öppnas.



När bläcket är helt/nästan slut eller om underhållsenheten är nästan full/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 underhållsenheten.



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 status för bläckpatroner.

## Papperet fastnar

**Varning:**

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

Kontrollera först lamporna på skrivaren för att diagnostisera problemet.

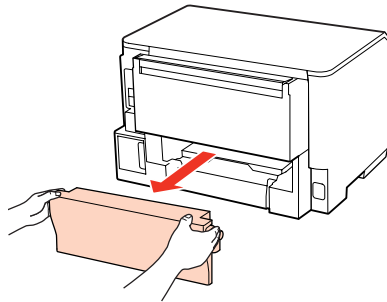
➔ ”Statuslampor” på sidan 77

---

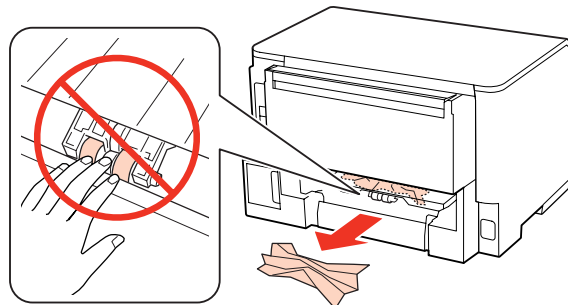
### Plocka bort papper som fastnat i den bakre enheten

**1**

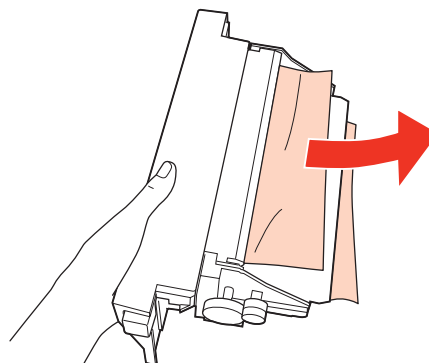
Tryck på knapparna på vardera sidan om den bakre enheten samtidigt, och dra sedan ut enheten.

**2**

Ta försiktigt bort papperet som fastnat.

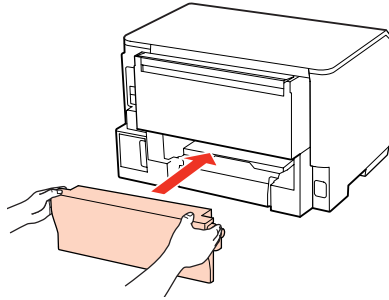
**3**

Ta försiktigt bort papperet som fastnat.



## Felsökning

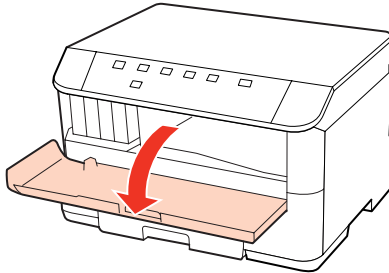
- 4** Tryck på knappen på vardera sidan om den bakre enheten samtidigt, och sätt sedan fast enheten igen.



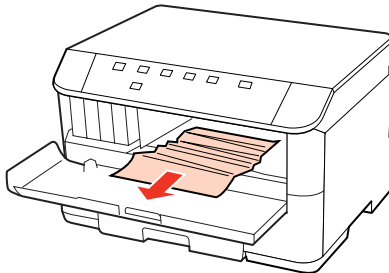
---

## Ta bort papper som fastnat från den främre luckan och utmatningsfacket

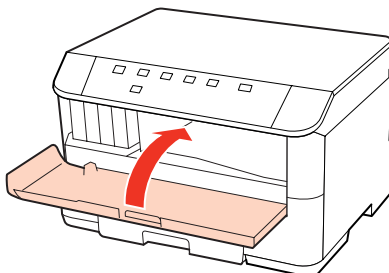
- 1** Öppna den främre luckan.



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



- 3** Stäng den främre luckan. Om det finns fastnat papper kvar i närheten av utmatningsfacket ska du försiktigt ta bort papperet.

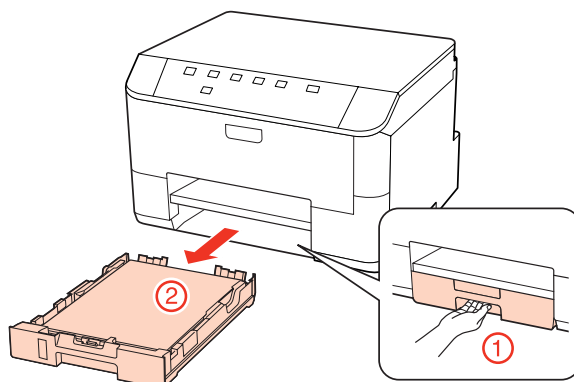


## Plocka bort papper som fastnat i papperskassetten/ papperskassetterna

**Anmärkning:**

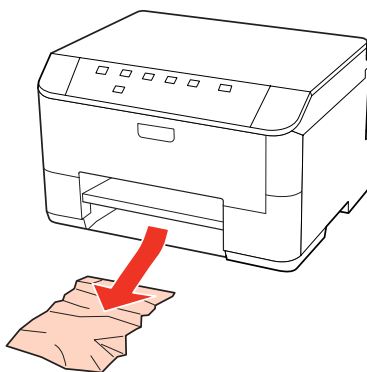
På bilderna i det här avsnittet visar vi hur man plockar bort papper som fastnat i papperskassetten 1.  
Följ samma anvisningar om du behöver plocka bort papper som fastnat i papperskassetten 2.

- 1 Dra ut papperskassetten.

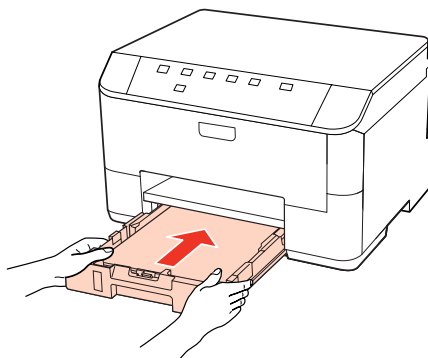


- 2 Fyll på papper igen i papperskassetten.  
➔ ["I papperskassetten"](#) på sidan 17

- 3 Ta försiktigt bort eventuellt papper som fastnat inuti skrivaren.



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



## Felsökning

---

### 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 nedåt i papperskassetten.
- Att papprets utskriftssida ligger vänd uppåt i det bakre facket.
- Att du bläddrar igenom pappersbunten innan du lägger den i apparaten.
- Fyll inte på papper ovanför strecket precis under pilmarkeringen ▼ eller ≡ inuti kantstödet när vanligt papper används.  
Kontrollera att antalet ark är mindre än det specificerade antalet när Epson specialmedier används.  
➔ ”Välja vilket fack som ska användas och dess påfyllningskapacitet” på sidan 15
- Att kantstöden ligger tätt mot papperets kanter.
- Skrivaren står på en plan, stabil yta som sträcker sig utanför bottenplattan i alla riktningar. Skrivaren 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.  
➔ ”Papperet fastnar” på sidan 85
- 2** Öppna skrivarinställningarna.  
➔ ”Öppna skrivardrivrutinen för Windows” på sidan 25
- 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).



## Felsökning

## Problem med utskriftskvalitet

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

<p>enthalten alle i Aufdruck. W ↓ 5008 "Regel"</p> <p>Bra exempel</p>	 <p>Bra exempel</p>
<p>enthalten alle i Aufdruck. W ↓ 5008 "Regel"</p> <p>→ "Horisontella band" på sidan 89</p>	<p>enthalten alle i Aufdruck. W ↓ 5008 "Regel"</p> <p>→ "Vertikala band eller vertikal feljustering" på sidan 90</p>
 <p>→ "Horisontella band" på sidan 89</p>	 <p>→ "Vertikala band eller vertikal feljustering" på sidan 90</p>
 <p>→ "Felaktiga eller saknade färger" på sidan 90</p>	 <p>→ "Suddig eller kladdig utskrift" på sidan 91</p>

### Horisontella band

- Försäkra dig om att papprets utskriftssida ligger vänd uppåt i det bakre facket.
- Kontrollera att papperets utskriftssida ligger nedåt i papperskassetten.

## Felsökning

- Kör verktyget för munstyckeskontroll och rengör sedan skrivarhuvudena som uppvisade defekter i munstyckeskontrollen.  
➔ ”Kontrollera skrivarhuvudets munstycken” på sidan 65
- Bäst resultat får du om du använder bläckpatroner inom sex månader efter det att förpackningen har öppnats.
- Försök att använda originalbläckpatroner från Epson.
- Kontrollera lampan  $\Delta$ . Om lampan blinkar byter du ut den bläckpatron som orsakar felet.  
➔ ”Byta ut en bläckpatron” på sidan 61
- Kontrollera att den papperstyp som har valts i skrivardrivrutinen är lämplig för det papper som fyllts på i skrivaren.  
➔ ”Välja rätt papperstyp ” på sidan 27
- Om mörka band visas med 2,5 cm mellanrum kör du verktyget Print Head Alignment (Skrivarhuvudjustering).  
➔ ”Justering av av skrivarhuvudet” på sidan 69

---

## Vertikala band eller vertikal feljustering

- Försäkra dig om att papprets utskriftssida ligger vänd uppåt i det bakre facket.
- Kontrollera att papprets utskriftssida ligger nedåt i papperskassetten.
- Kör verktyget för munstyckeskontroll och rengör sedan skrivarhuvudena som uppvisade defekter i munstyckeskontrollen.  
➔ ”Kontrollera skrivarhuvudets munstycken” på sidan 65
- Kör verktyget Print Head Alignment (Skrivarhuvudjustering).  
➔ ”Justering av av skrivarhuvudet” på sidan 69
- 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 10.5 eller senare versioner, väljer du **Off (Av)** från High Speed Printing (Höghastighetsutskrift). För att visa High Speed Printing (Höghastighetsutskrift) går du via följande menyer: **System Preferences (Systeminställningar)**, **Print & Fax (Skrivare och fax)**, din skrivare (i listrutan Printers (Skrivare)), **Options & Supplies (Tillval och förbrukningsmaterial)** och sedan på **Driver (Drivrutin)**.  
För Mac OS X 10.4, raderar du inställningen för **High Speed Printing (Höghastighetsutskrift)** i Extension Settings (Tilläggsinställningar) i dialogrutan Print (Skriv ut) i skrivardrivrutinen.
- Kontrollera att den papperstyp som har valts i skrivardrivrutinen är lämplig för det papper som fyllts på i skrivaren.  
➔ ”Välja rätt papperstyp ” på sidan 27

---

## Felaktiga eller saknade färger

- I Windows ska du avmarkera inställningen **Grayscale (Gråskala)** i fönstret Main (Huvudinställningar) i skrivardrivrutinen.  
För Mac OS X raderar du inställningen för Grayscale (Gråskala) i Print Settings (Utskriftsinställningar) i dialogrutan Print (Skriv ut) i skrivardrivrutinen.  
Mer information finns i skrivardrivrutinens direkthjälp.

## Felsökning

- ❑ 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).  
Mer information finns i skrivardrivrutinens direkthjälp.
- ❑ Kör verktyget för munstyckeskontroll och rengör sedan skrivarhuvudena som uppvisade defekter i munstyckeskontrollen.  
➔ ["Kontrollera skrivarhuvudets munstycken" på sidan 65](#)
- ❑ Kontrollera lampan  $\Delta$ . Om lampan blinkar byter du ut den bläckpatron som orsakar felet.  
➔ ["Byta ut en bläckpatron" på sidan 61](#)
- ❑ Om du just bytt bläckpatron kan du kontrollera att datumet på förpackningen inte har gått ut. Om du inte har använt skrivaren på länge rekommenderar Epson att du byter ut bläckpatronerna.  
➔ ["Byta ut en bläckpatron" på sidan 61](#)

---

## Suddig eller kladdig utskrift

- ❑ Vi rekommenderar att du använder originalpapper från Epson.  
➔ ["Papper" på sidan 101](#)
- ❑ Försök att använda originalbläckpatroner från Epson.
- ❑ Kontrollera att skrivaren står på en plan, stabil yta som sträcker sig utanför bottenplattan i alla riktningar.  
Skrivaren fungerar inte korrekt om den lutar.
- ❑ Kontrollera att papperet inte är sönderrivet, smutsigt eller för gammalt.
- ❑ Kontrollera att papperet är torrt och att utskriftssidan är vänd uppåt i det bakre facket.
- ❑ Kontrollera att papperet är torrt och att utskriftssidan är riktad 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 skrivardrivrutinen är lämplig för det papper som fyllts på i skrivaren.  
➔ ["Välja rätt papperstyp" på sidan 27](#)
- ❑ 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 verktyget för munstyckeskontroll och rengör sedan skrivarhuvudena som uppvisade defekter i munstyckeskontrollen.  
➔ ["Kontrollera skrivarhuvudets munstycken" på sidan 65](#)
- ❑ Kontrollera inuti skrivaren om papperet är kladdigt av bläck efter utskrift.  
➔ ["Invändig rengöring av skrivaren" på sidan 72](#)

## Diverse problem med utskrifter

---

### Felaktiga eller förvrängda tecken

- Ta bort alla eventuella utskriftsjobb som står i kö.  
➔ ["Avbryta utskrifter" på sidan 33](#)
- Stäng av skrivaren och datorn. Kontrollera att skrivarens gränssnittskabel är ordentligt ansluten.
- Avinstallera skrivardrivrutinen och installera sedan om den.  
➔ ["Avinstallera din programvara" på sidan 75](#)

---

### Felaktiga marginaler

- Kontrollera marginalinställningarna i det program du använder. Marginalerna ska vara inom sidans utskriftsområde.  
➔ ["Utskriftsområde" på sidan 105](#)
- Inställningarna i skrivardrivrutinen måste passa den pappersstorlek du använder. I Windows kontrollerar du fönstret Main (Huvudinställningar). För Mac OS X ska du kontrollera dialogrutan Page Setup (Utskriftsformat) eller dialogrutan Print (Skriv ut). Mer information finns i skrivardrivrutinens direkthjälp.
- Avinstallera skrivardrivrutinen och installera sedan om den.  
➔ ["Avinstallera din programvara" på sidan 75](#)

---

### Utskriften lutar en aning

Kontrollera att det har fyllts på papper i det bakre facket eller i papperskassetten på rätt sätt.

- ➔ ["Fylla på papper" på sidan 17](#)

---

### 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. I Mac OS X ska du avmarkera kryssrutan **Mirror Image (Spegelvänd bild)** i **Print Settings (Utskriftsinställningar)** i dialogrutan Print (Skriv ut) i skrivardrivrutinen eller inaktivera inställningen Mirror Image (Spegelvänd bild) i programmet. Mer information finns i direkthjälpen för skrivardrivrutinen eller det program du använder.
- Avinstallera skrivardrivrutinen och installera sedan om den.  
➔ ["Avinstallera din programvara" på sidan 75](#)

## Felsökning

---

### Tomma sidor skrivs ut

- Inställningarna i skrivardrivrutinen måste passa den pappersstorlek du använder. I Windows kontrollerar du fönstret Main (Huvudinställningar). För Mac OS X ska du kontrollera dialogrutan Page Setup (Utskriftsformat) eller dialogrutan Print (Skriv ut). Mer information finns i skrivardrivrutinens direkthjälp.
- 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 10.5 eller senare versioner, väljer du **On (På)** från Skip Blank Page (Hoppa över tom sida). För att visa Skip Blank Page (Hoppa över tom sida) går du via följande menyer:**System Preferences (Systeminställningar), Print & Fax (Skrivare och fax)**, din skrivare (i listrutan Printers (Skrivare)), **Options & Supplies (Tillval och förbrukningsmaterial)** och sedan på **Driver (Drivrutin)**. För Mac OS X 10.4 kontrollerar du inställningen för Skip Blank Page (Hoppa över tom sida) i Extension Settings (Tilläggsinställningar) i dialogrutan Print (Skriv ut) i skrivardrivrutinen. Om den är vald skrivs tomma sidor i din data inte ut.
- Avinstallera skrivardrivrutinen och installera sedan om den.
  - ➔ ["Avinstallera din programvara" på sidan 75](#)

Kör en funktionskontroll när du har prövat någon eller några av dessa åtgärder för att se vad du får för resultat.

- ➔ ["Utföra en funktionskontroll på skrivaren" på sidan 80](#)

---

### 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.
- För Windows, avmarkerar du kryssrutan **High Speed (Hög hastighet)** i fönstret More Options (Fler alternativ) i skrivardrivrutinen. Mer information finns i onlinnehjälpen. För Mac OS X 10.5 eller senare versioner, väljer du **Off (Av)** från High Speed Printing (Höghastighetsutskrift). För att visa High Speed Printing (Höghastighetsutskrift) går du via följande menyer:**System Preferences (Systeminställningar), Print & Fax (Skrivare och fax)**, din skrivare (i listrutan Printers (Skrivare)), **Options & Supplies (Tillval och förbrukningsmaterial)** och sedan på **Driver (Drivrutin)**. För Mac OS X 10.4, raderar du inställningen för **High Speed Printing (Höghastighetsutskrift)** i Extension Settings (Tilläggsinställningar) i dialogrutan Print (Skriv ut) i skrivardrivrutinen.
- Fyll på och mata ut vanligt papper flera gånger.
  - ➔ ["Invändig rengöring av skrivaren" på sidan 72](#)
- Avinstallera skrivardrivrutinen och installera sedan om den.
  - ➔ ["Avinstallera din programvara" på sidan 75](#)

---

### Utskriften är för långsam

- Kontrollera att den papperstyp som har valts i skrivardrivrutinen är lämplig för det papper som fyllts på i skrivaren.
  - ➔ ["Välja rätt papperstyp" på sidan 27](#)

## Felsökning

- ❑ För Windows väljer du en lägre **Quality (Kvalitet)** i skrivrutinsfönstret Main (Huvudinställningar). För Mac OS X väljer du en lägre **Print Quality (Utskriftskval)** i dialogrutan Print Settings (Utskriftsinställningar) från skrivardrivrutinens dialogruta Print (Skriv ut).
  - ➔ ”[Öppna skrivardrivrutinen för Windows](#)” på sidan 25
  - ➔ ”[Öppna skrivardrivrutinen för Mac OS X](#)” på sidan 26
- ❑ För Mac OS X 10.5 eller senare versioner väljer du **On (På)** från dialogrutan High Speed Printing (Höghastighetsutskrift). För att visa High Speed Printing (Höghastighetsutskrift) går du via följande menyer: **System Preferences (Systeminställningar)**, **Print & Fax (Skrivare och fax)**, din skrivare (i listrutan Printers (Skrivare)), **Options & Supplies (Tillval och förbrukningsmaterial)** och sedan på **Driver (Drivrutin)**. För Mac OS X 10.4 kontrollerar du inställningen för High Speed Printing (Höghastighetsutskrift) i Extension Settings (Tilläggsinställningar) i dialogrutan Print (Skriv ut) i skrivardrivrutinen.
- ❑ 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 skrivarmekansimen inte blir överhettad och förstörs. Om det händer kan du fortsätta skriva ut, men vi rekommenderar att du slutar skriva ut och låter skrivaren vila i minst 30 minuter med strömmen på. (Skrivaren återhämtar sig inte om strömmen är avslagen.) När du återupptar utskriften kommer skrivaren att skriva ut i normal hastighet.
- ❑ Avinstallera skrivardrivrutinen och installera sedan om den.
  - ➔ ”[Avinstallera din programvara](#)” på sidan 75

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

- ➔ ”[Öka utskriftshastigheten \(endast Windows\)](#)” på sidan 97

## Papperet matas på fel sätt

---

### Papperet matas inte fram

Ta bort pappersbunten och kontrollera följande:

- ❑ Du har tryckt in papperskassetten hela vägen in i skrivaren.
- ❑ Att papperet inte är böjt eller vikt.
- ❑ Att papperet inte är för gammalt. Det finns mer information om detta i anvisningarna som medföljer papperet.
- ❑ Kontrollera inställningen för Paper Size Loaded (Påfyllt ppr.format) och fyll på papper som matchar den pappersstorlek som du ställt in för var och en av papperskällorna.
  - ➔ ”[Inställning för Paper Size Loaded \(Påfyllt ppr.format\)](#)” på sidan 71
- ❑ Du har valt rätt papperskälla i programmet eller i skrivardrivrutinens inställningar.
  - ➔ ”[Välja vilket fack som ska användas och dess påfyllningskapacitet](#)” på sidan 15
- ❑ Fyll inte på papper ovanför strecket precis under pilmarkeringen ▼ eller ≡ inuti kantstödet när vanligt papper används. Kontrollera att antalet ark är mindre än det specificerade antalet när Epson specialmedier används.
  - ➔ ”[Välja vilket fack som ska användas och dess påfyllningskapacitet](#)” på sidan 15

## Felsökning

- Att papper inte har fastnat i skrivaren. Om papper har fastnat tar du bort det.  
➔ ["Papperet fastnar" på sidan 85](#)
- Att bläckpatronerna inte är tomma. Om en bläckpatron är tom byter du ut den.  
➔ ["Byta ut en bläckpatron" på sidan 61](#)
- Att du följer eventuella särskilda påfyllningsanvisningar som medföljer papperet.
- Att papperet inte är hålslaget.

---

## Flera sidor matas fram

- Fyll inte på papper ovanför strecket precis under pilmarkeringen ▼ eller ≡ inuti kantstödet när vanligt papper används.  
Kontrollera att antalet ark är mindre än det specificerade antalet när Epson specialmedier används.  
➔ ["Välja vilket fack som ska användas och dess påfyllningskapacitet" på sidan 15](#)
- 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 103](#)
- Bläddra igenom bunten så att sidorna lossnar från varandra och lägg i bunten igen.
- Om för många kopior av en fil skrivs ut ska du kontrollera inställningen Copies (Kopior) i skrivardrivrutinen på följande sätt och även kontrollera inställningarna i programmet.  
I Windows ska du kontrollera inställningen Copies (Kopior) i fönstret Main (Huvudinställningar).  
I Mac OS X 10.4 ska du kontrollera inställningen Copies (Kopior) i inställningen Copies & Pages (Kopior & sidor) i dialogrutan Print (Skriv ut).  
I Mac OS X 10.5 och senare ska du kontrollera inställningen Copies (Kopior) i dialogrutan Print (Skriv ut).


---

## Papperet har fyllts på felaktigt

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

---

## Papperet matas inte ut helt eller är skrynkligt

- Mata ut papperet genom att trycka på knappen  om det inte matas ut helt. Läs instruktionerna i avsnittet som följer om papperet fastnat inuti skrivaren.  
➔ ["Papperet fastnar" på sidan 85](#)
- 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.

## Skrivaren skriver inte ut

---

### Alla lampor är släckta

- Kontrollera att skrivaren är påslagen genom att trycka på knappen .
- Stäng av skrivaren och kontrollera att elsladden är ordentligt isatt.
- Se till att eluttaget fungerar och inte styrs av en strömbrytare eller timer.

---

### Lamporna tändes och sedan släcktes dem

Skrivarens spänning kanske inte stämmer överens med uttagets strömkapacitet. Stäng av skrivaren och dra genast ur nätsladden. Kontrollera sedan etiketten på skrivarens baksida.

**Obs!**

*Om spänningen inte stämmer överens med skrivaren får du INTE ANSLUTA SKRIVAREN IGEN. Kontakta återförsäljaren.*

---

### Endast strömlampan lyser

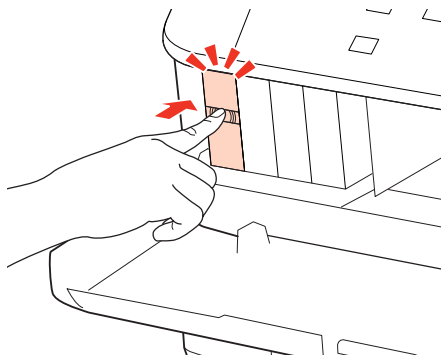
- Stäng av skrivaren och datorn. Kontrollera att skrivarens gränssnittskabel är ordentligt ansluten.
- Om du använder USB-gränssnittet ser du till att kabeln uppfyller standarderna för USB eller Hi-Speed USB.
- Om du ansluter skrivaren till datorn via ett nav ska du ansluta skrivaren till navet på den första nivån från datorn. Om datorn fortfarande inte identifierar skrivardrivrutinen ska du försöka att ansluta skrivaren direkt till datorn utan att gå via USB-navet.
- Om du ansluter skrivaren till datorn via ett USB-nav ska du kontrollera att datorn kan identifiera USB-navet.
- Stäng av skrivaren och datorn, koppla ur skrivarens gränssnittskabel och skriv sedan ut en kontrollsida.  
➔ [”Utföra en funktionskontroll på skrivaren” på sidan 80](#)
- 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.
- Windows kan ta bort eventuella utskriftsjobb från Windows Spooler (Windows-bufferhanterare).  
➔ [”Avbryta utskrifter” på sidan 33](#)
- Avinstallera skrivardrivrutinen och installera sedan om den.  
➔ [”Avinstallera din programvara” på sidan 75](#)



## Felsökning

## Bläcklampan blinkar eller är tänd efter att du har byt ut patronen

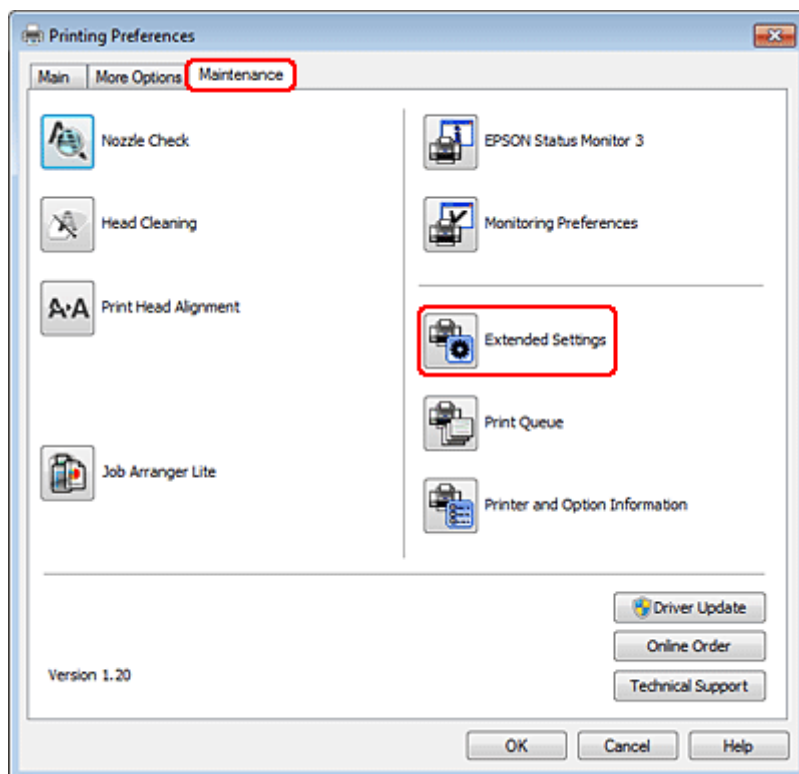
- 1 Öppna den främre luckan. Ta ut och sätt in bläckpatronen igen och fortsätt sedan att installera bläckpatronen.



- 2 Stäng den främre luckan ordentligt.

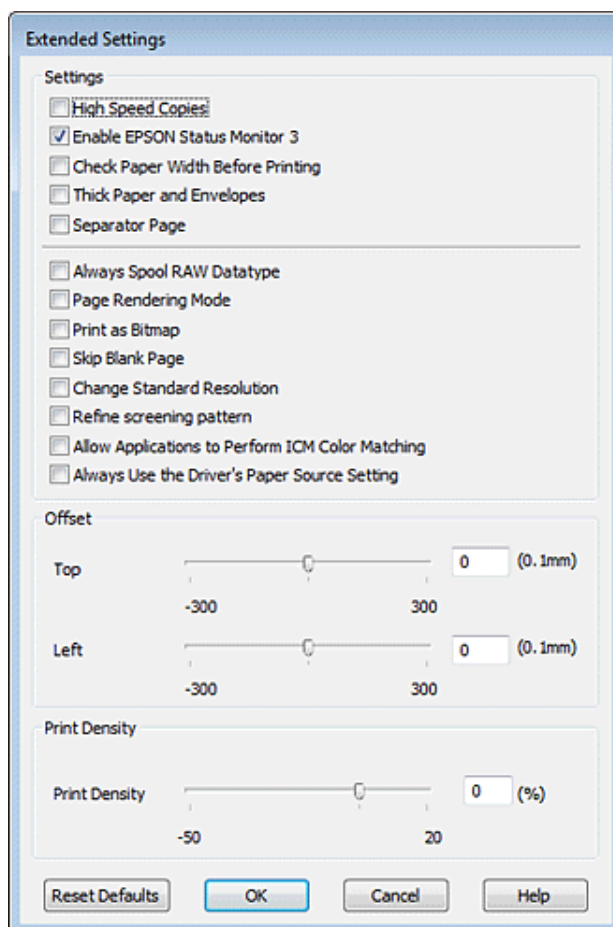
## Öka utskriftshastigheten (endast Windows)

Det går att öka utskriftshastigheten genom att välja vissa inställningar i fönstret Extended Settings (Utökade inställningar) om utskriften går för långsamt. Klicka på knappen **Extended Settings (Utökade inställningar)** i fönstret Maintenance (Underhåll) i skrivardrivrutinen.



## Felsökning

Följande dialogruta visas.



Genom att markera följande kryssrutor kan utskriftshastigheten öka.

- High Speed Copies (Kopior med hög hastighet)
- Always spool RAW datatype (Buffra alltid RAW-data)
- Page Rendering Mode (Sidrenderingsläge)
- Print as Bitmap (Skriv ut som bitmapp)

Mer information om dessa alternativ finns i onlinehjälp.

## Övriga problem

### Tyst utskrift på vanligt papper

Skrivaren skriver ut på hög hastighet när plain paper (Normalpapper) är valt som inställning för Paper Type (Papperstyp) och Normal är valt för Quality (Kvalitet) i skrivardrivrutinen. Om du vill ha tystare utskrifter kan du välja Quiet Mode (Tyst läge) vilket sänker hastigheten och ljudnivån.

## Felsökning

För Windows ska du markera kryssrutan Quiet Mode (Tyst läge) i fönstret Main (Huvudinställningar) i skrivardrivrutinen.

För Mac OS X 10.5 eller senare versioner väljer du **On (På)** från Quiet Mode (Tyst läge). För att visa Quiet Mode (Tyst läge) går du via följande menyer: **System Preferences (Systeminställningar)**, **Print & Fax (Skrivare och fax)**, din skrivare (i listrutan Printers (Skrivare)), **Options & Supplies (Tillval och förbrukningsmaterial)** och sedan på **Driver (Drivrutin)**.

För Mac OS X 10.4 öppnar du skrivardrivrutinen och markerar kryssrutan **Quiet Mode (Tyst läge)** i delen Extension Settings (Tilläggsinställningar) i dialogrutan Print (Skriv ut) i skrivardrivrutinen.

## Produktinformation

# Produktinformation

## Bläck och papper

### Bläckpatroner

Du kan använda följande bläckpatroner till den här skrivaren:

Bläckpatron	Artikelnummer	
	WP-4015/ WP-4025	WP-4011
Black (Svart)	T7011 T7021 T7031	T6771 T6781
Cyan	T7012 T7022 T7032	T6772 T6782
Magenta	T7013 T7023 T7033	T6773 T6783
Yellow (Gul)	T7014 T7024 T7034	T6774 T6784

**Anmärkning:**

- Alla patroner är inte tillgängliga i alla regioner.
- För WP-4015 rekommenderar Epson bläckpatronerna T701 och T702.
- För WP-4025 rekommenderar Epson bläckpatronerna T702 och T703.

<b>Färg</b>	Black (Svart), Cyan, Magenta, Yellow (Gul)
<b>Livslängd för bläckpatroner</b>	Bäst resultat får du om du använder bläckpatroner inom sex månader efter det att förpackningen har öppnats.
<b>Temperatur</b>	Förvaring: -20 till 40 °C (-4 till 104 °F) 1 månad vid 40 °C (104 °F) Frys punkt:* -13 °C (8,6 °F)

\* Bläcket tinar och kan användas efter cirka 3 timmar vid 25 °C (77 °F).

## Produktinformation


**Obs!**

- Epson rekommenderar att du använder bläckpatroner från Epson. Andra produkter som inte har tillverkats av Epson kan orsaka skador som inte täcks av Epsons garanti, och under vissa förhållanden kan dessa få skrivaren att fungera dåligt.
- Epson rekommenderar att du använder bläckpatronen före datumet som är tryckt på förpackningen.

**Anmärkning:**

- Bläckpatronerna som medföljer skrivaren används delvis under grundinstallationen. För att få fram utskrifter av hög kvalitet måste skrivarens 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 utskriftskvaliteten och hjälper dig att skydda skrivarhuvudet, finns det en viss mängd bläck i reserv när skrivaren 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.

## Underhållsenhet

Du kan använda följande underhållsenhet till den här produkten.

	Artikelnummer
Underhållsenhet	T6710

## Papper

Epson har särskilt utformat papper och annat utskriftsmaterial för alla dina utskriftsbehov.

**Anmärkning:**

- En del papper finns bara på vissa platser.
- Titta på Epsons webbplats för support om du vill få artikelnummer för följande Epson specialpapper.  
➔ ["Webbplatsen för teknisk support" på sidan 110](#)

Papper	Storlek
Epson Bright White Ink Jet Paper (Klarvitt bläckstrålepapper)	A4
Epson Premium Glossy Photo Paper (Premium glättat fotopapper)	A4, 10 × 15 cm (4×6 tum), 13 × 18 cm (5×7 tum), 16:9 brett format (102×181 mm)
Epson Glossy Photo Paper (Glättat fotopapper)	A4, 10 × 15 cm (4×6 tum), 13 × 18 cm (5×7 tum)

## Produktinformation

Epson Premium Semigloss Photo Paper (Premium halvglättat fotopapper)	A4, 10 × 15 cm (4×6 tum)
Epson Ultra Glossy Photo Paper (Ultraglättat fotopapper)	A4, 10 × 15 cm (4×6 tum), 13 × 18 cm (5×7 tum)
Epson Photo Paper (Fotopapper)	A4, 10 × 15 cm (4×6 tum), 13 × 18 cm (5×7 tum)
Epson Matte Paper - Heavyweight (Matt papper - tjockt)	A4
Epson Photo Quality Ink Jet Paper (Bläckstrålepapper med fotokvalitet)	A4

## Tillval

### Papperskassettenhet för 250 ark/PXBACU1

Du kan använda följande papperskassettenhet för 250 ark/PXBACU1.

	Artikelnummer
Papperskassettenhet för 250 ark/PXBACU1	C12C817011

## Systemkrav

### Windows-krav

System	Datorgränssnitt
Windows 7, Vista, XP Professional x64 Edition, XP SP1 eller senare, Server 2008 R2, Server 2008 och Server 2003	Hi-Speed USB (rekommenderas) USB (minimum)

**Anmärkning:**

- Windows Server OS stödjer endast skrivardrivrutinen. Medföljande program stöds ej.
- Kontakta programtillverkaren om du vill kontrollera att programvaran fungerar med Windows XP Professional x64 Edition.

## Produktinformation

### Macintosh-krav

System	Datorgränssnitt
PowerPC- eller Intel-baserade Macintosh-datorer med Mac OS® X 10.4.11, 10.5.x, 10.6.x	Hi-Speed USB (rekommenderas) USB (minimum)

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

### Tekniska specifikationer

#### Skrivarspecifikationer

<b>Pappersbana</b>	Papperskassett 1 och 2, inmatning fram Bakre fack, inmatning på ovansidan
<b>Kapacitet</b>	27,5 mm för papperskassett 1 och 2 *1 9,0 mm för det bakre facket *1*2*3*4

\*1 Papper med en vikt på 64 till 90 g/m<sup>2</sup> (17 till 24 lb).

\*2 Kuvert #10, DL och C6 med en vikt på 75 till 90 g/m<sup>2</sup> (20 till 24 lb).

\*3 Kuvert C4 med en vikt på 80 till 100 g/m<sup>2</sup> (21 till 26 lb).

\*4 Fyll på ett ark i taget när pappersformaten Legal och User Defined (Användardefinierad) används.

#### Papper

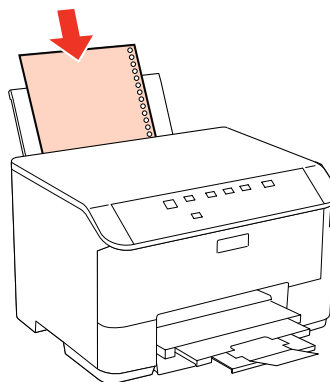
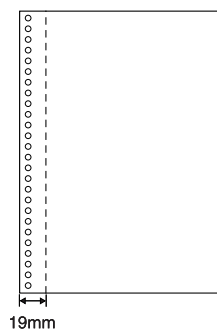
**Anmärkning:**

- 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.
- Använd papper under normala förhållanden:  
Temperatur 15 till 25 °C (59 till 77 °F)  
Relativ luftfuktighet 40 till 60 %

Om alla nedanstående villkor uppfylls kan hålade papper med buntninghål användas tillsammans med produkten:

Papperskälla	Bakre fack
Pappersstorlek	A4, A5, A6, B5, Letter, Legal
Hålposition	Inom 19 mm (0,74 tum) från papprets vänstra sida sett från utskriftssidan. Se bilden nedan.

## Produktinformation



Enstaka ark:

<b>Storlek</b>	A4 210×297 mm 10 ×15 cm (4×6 tum) 13 ×18 cm (5×7 tum) A6 105×148 mm A5 148×210 mm B5 182×257 mm 9 ×13 cm (3,5×5 tum) 13 ×20 cm (5×8 tum) 20 ×25 cm (8×10 tum) 16:9 brett format (102×181 mm) 100 ×148 mm Letter 8 1/2×11 in Legal 8 1/2×14 in
<b>Papperstyper</b>	Vanligt papper eller specialpapper som distribueras av Epson
<b>Tjocklek (för vanligt papper)</b>	0,08 till 0,11 mm (0,003 till 0,004 in.)
<b>Vikt (för vanligt papper)</b>	64 g/m <sup>2</sup> (17 lb) till 90 g/m <sup>2</sup> (24 lb)

Kuvert:

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

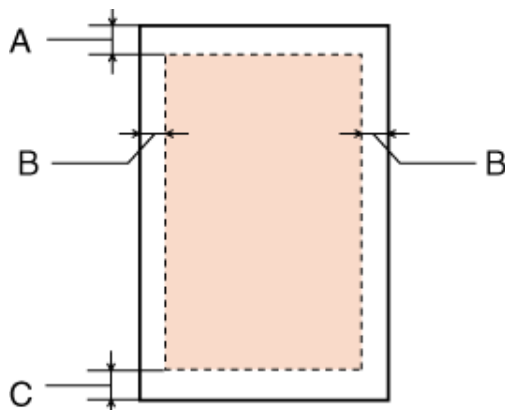


## Produktinformation

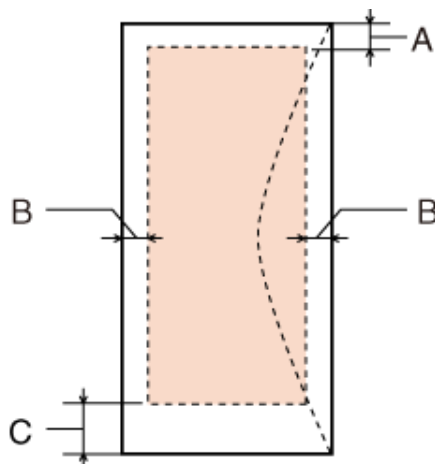
### Utskriftsområde

De markerade delarna visar utskriftsområdet.

*Enstaka ark:*



*Kuvert:*



	Minimal marginal	
Medietyp	Enstaka ark	Kuvert
A	3,0 mm (0,12 in.)	3,0 mm (0,12 in.)
B	3,0 mm (0,12 in.)	5,0 mm (0,20 tum) *1
C	3,0 mm (0,12 in.)	3,0 mm (0,12 tum) *2

\*1 Den rekommenderade marginalen för Kuvert C4 är 9,5 mm.

\*2 Den rekommenderade marginalen för Kuvert #10, Kuvert DL och Kuvert C6 är 20,0 mm.

**Anmärkning:**

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

## Produktinformation

### Specifikation för nätverksgränssnitt

Trådlöst LAN är endast tillgängligt för WP-4020/WP-4025.

Trådlöst LAN	Standard:	IEEE 802.11b/g/n <sup>*1</sup>
	Säkerhet:	WEP (64/128bit) WPA-PSK (TKIP/AES) <sup>*2</sup>
	Frekvensband:	2,4 GHz
	Kommunikationsläge:	Infrastrukturläge, ad hoc-läge
Ethernet	Standard:	Ethernet 100BASE-TX/10BASE-T

\*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.

### Mekanik

WP-4011/WP-4015/WP-4020/WP-4025

<b>Mått</b>	Förvaring Bredd: 460 mm (18,1 tum) Djup: 420 mm (16,5 tum) Höjd: 284 mm (11,2 tum)
	Utskrift* Bredd: 460 mm (18,1 tum) Djup: 654 mm (25,7 tum) Höjd: 383 mm (15,1 tum)
<b>Vikt</b>	Cirka 10,9kg (24,0 lb) utan bläckpatroner och nätsladd.

\* Med utmatningsfackets förlängning utdragen.

### Elektricitet

WP-4011/WP-4015

	<b>100-240 V Modell</b>
<b>Inspänningsintervall</b>	90 till 264 V
<b>Märkfrekvensintervall</b>	50 till 60 Hz
<b>Matningsfrekvensintervall</b>	49,5 till 60,5 Hz
<b>Märkström</b>	0,5 till 0,25 A

## Produktinformation

<b>Strömförbrukning</b>	<b>Utskrifter</b>	Ca. 22 W (ISO/IEC24712)
	<b>Klar-läge</b>	Ca. 5,0 W
	<b>Viloläge</b>	Ca. 2,2 W
	<b>Strömmen avstängd</b>	Ca. 0,3 W

WP-4020/WP-4025

		<b>100-240 V Modell</b>
<b>Inspänningsintervall</b>		90 till 264 V
<b>Märkfrekvensintervall</b>		50 till 60 Hz
<b>Matningsfrekvensintervall</b>		49,5 till 60,5 Hz
<b>Märkström</b>		0,5 till 0,25 A
<b>Strömförbrukning</b>	<b>Utskrifter</b>	Ca. 23 W (ISO/IEC24712)
	<b>Klar-läge</b>	Ca. 6,0 W
	<b>Viloläge</b>	Ca. 3,0 W
	<b>Strömmen avstängd</b>	Ca. 0,3 W

**Anmärkning:**

Kontrollera etiketten på skrivarens baksida för information om voltal.

## Omgivning

<b>Temperatur</b>	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)
<b>Luftfuktighet</b>	Vid drift:.* 20 till 80 % relativ luftfuktighet  Förvaring:.* 5 till 85 % relativ luftfuktighet

\* Utan kondensation

## Standarder och godkännanden

### WP-4020/WP-4025

USA-modellen:

**Produktinformation**

<b>Säkerhet</b>	UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 No.60950-1
<b>EMC</b>	FCC Part 15 Subpart B Class B CAN/CSA- CEI/IEC CISPR 22 Class B

Utrustningen innehåller följande trådlösa modul.

Tillverkare: Marvell Semiconductor Inc.

Typ: SP88W8786-MD0-2C2T00

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:

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

För europeiska användare:

Vi, Seiko Epson Corporation, intygar härmed att utrustningen med modellnumren B491B 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, Bulgarien, Tjeckien, Estland, Ungern, Lettland, Litauen, Polen, Rumänien, Slovakien och Malta.

Endast användning inomhus tillåts i Frankrike.

Allmän auktorisering krävs för användning utanför ägarens lokaler i Italien.

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

**WP-4011/WP-4015**

USA-modellen:

**Produktinformation**

<b>Säkerhet</b>	UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 No.60950-1
<b>EMC</b>	FCC Part 15 Subpart B Class B CAN/CSA- CEI/IEC CISPR 22 Class B

Europa-modellen:

<b>Lågspänningsdirektiv 2006/95/EC</b>	EN60950-1
<b>EMC-direktiv 2004/108/EC</b>	EN55022 klass B EN61000-3-2 EN61000-3-3 EN55024

---

**Gränssnitt**

Hi-Speed USB (enhetsklass för datorer)
--

---

# Var du kan få hjälp

---

## Webbplatsen för teknisk support

Epsons webbplats för teknisk support hjälper dig med problem som inte kan lösas med felsökningsinformationen i produktens dokumentation. Om du har en webbläsare och en Internetanslutning kan du gå in på sidan:

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

Om du behöver hämta de senaste drivrutinerna, handböcker eller andra nedladdningsbara tillbehör eller få svar på vanliga frågor kan du gå in på sidan:

<http://www.epson.com>

Välj sedan supportdelen för din lokala Epson-webbplats.

## Kontakta Epson's kundtjänst

---

### Innan du kontaktar Epson

Kontakta Epson's 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.

Epson's kundtjänst kan hjälpa dig mycket snabbare om du tillhandahåller följande information:

- Produktens serienummer  
(Etiketten med serienumret sitter på sidan av produkten.)
- Produktmodell
- Produktens programvaruversion  
(Klicka på **About (Om)**, **Version Info (Versionsinfo)** eller liknande 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.*

## Var du kan få hjälp

### Hjälp för användare i Europa

Det europeiska 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, nedladdningsbara drivrutiner och produktfrågor kan tillhandahållas.

#### Epson HelpDesk (Telefon: +0280242008)

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:

Telefonnummer	Faxnummer	Adress
02-23416969	02-23417070	No.20, Beiping E. Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 100, Taiwan
02-27491234	02-27495955	1F., No.16, Sec. 5, Nanjing E. Rd., Songshan Dist., Taipei City 105, Taiwan
02-32340688	02-32345299	No.1, Ln. 359, Sec. 2, Zhongshan Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Taiwan
039-605007	039-600969	No.342-1, Guangrong Rd., Luodong Township, Yilan County 265, Taiwan
038-312966	038-312977	No.87, Guolian 2nd Rd., Hualien City, Hualien County 970, Taiwan
02-82273300	02-82278866	5F.-1, No.700, Zhongzheng Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Taiwan
03-2810606	03-2810707	No.413, Huannan Rd., Pingzhen City, Taoyuan County 324, Taiwan
03-5325077	03-5320092	1F., No.9, Ln. 379, Sec. 1, Jingguo Rd., North Dist., Hsinchu City 300, Taiwan
04-23291388	04-23291338	3F., No.510, Yingcai Rd., West Dist., Taichung City 403, Taiwan
04-23805000	04-23806000	No.530, Sec. 4, Henan Rd., Nantun Dist., Taichung City 408, Taiwan
05-2784222	05-2784555	No.463, Zhongxiao Rd., East Dist., Chiayi City 600, Taiwan

## Var du kan få hjälp

Telefonnummer	Faxnummer	Adress
06-2221666	06-2112555	No.141, Gongyuan N. Rd., North Dist., Tainan City 704, Taiwan
07-5520918	07-5540926	1F., No.337, Minghua Rd., Gushan Dist., Kaohsiung City 804, Taiwan
07-3222445	07-3218085	No.51, Shandong St., Sanmin Dist., Kaohsiung City 807, Taiwan
08-7344771	08-7344802	1F., No.113, Shengli Rd., Pingtung City, Pingtung County 900, Taiwan

---

## Hjälp för användare i Australien

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

### Återförsäljaren

Glöm inte att återförsäljaren ofta kan hjälpa dig att identifiera och lösa problem. Återförsäljaren är alltid den första du ska kontakta för att få hjälp med dina problem - de kan ofta lösa problemen snabbt och lätt, och ge dig råd om hur du ska gå vidare.

### 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

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.

Numren till Helpdesk är:

Telefon: 1300 361 054

Fax: (02) 8899 3789

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 Epsons produktokumentation, typ av dator, operativsystem, program, samt övrig information som kan behövas.

---

## Hjälp för användare i Singapore

Källor för information, support och tjänster från Epson Singapore:



## Var du kan få hjälp

### Webben (<http://www.epson.com.sg>)

Information om produktspecifikationer, nedladdningsbara drivrutiner, vanliga frågor, försäljningsfrågor och teknisk support kan fås via e-post.

### Epson HelpDesk (Telefon: (65) 6586 3111)

Vårt HelpDesk-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 Thailand

Kontaktpunkter för information, support och tjänster är:

### Webben (<http://www.epson.co.th>)

Information om produktspecifikationer, nedladdningsbara drivrutiner, vanliga frågor och e-post kan tillhandahållas.

### Epson Hotline (telefon: (66)2685-9899)

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): 84-8-823-9239

Servicecenter: 80 Truong Dinh Street, District 1, Hochiminh City  
Vietnam

---

## Hjälp för användare i Indonesien

Kontaktpunkter för information, support och tjänster är:

### Webben (<http://www.epson.co.id>)

- Information om produktspecifikationer, hämtbara drivrutiner

## Var du kan få hjälp

- Vanliga frågor och svar, försäljningsförfrågningar, frågor via e-post

### Epson Hotline

- Försäljningsfrågor och produktinformation
- Teknisk support

Telefon (62) 21-572 4350

Fax (62) 21-572 4357

### Epson Servicecenter

Jakarta Mangga Dua Mall 3rd floor No 3A/B  
Jl. Arteri Mangga Dua,  
Jakarta

Telefon/fax: (62) 21-62301104

Bandung Lippo Center 8th floor  
Jl. Gatot Subroto No.2  
Bandung

Telefon/fax: (62) 22-7303766

Surabaya Hitech Mall lt IIB No. 12  
Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118  
Surabaya

Telefon: (62) 31-5355035

Fax: (62) 31-5477837

Yogyakarta Hotel Natour Garuda  
Jl. Malioboro No. 60  
Yogyakarta

Telefon: (62) 274-565478

Medan Wisma HSBC 4th floor  
Jl. Diponegoro No. 11  
Medan

Telefon/fax: (62) 61-4516173

Makassar MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8  
Jl. Ahmad Yani No.49  
Makassar

Telefon: (62)411-350147/411-350148

## Var du kan få hjälp

---

### Hjälp för användare i Hongkong

Användarna kan kontakta Epson Hong Kong Limited för teknisk support samt andra after sales-tjänster.

#### Hemsida på Internet

Epson Hong Kong har en lokal hemsida på både kinesiska och engelska på Internet där användarna kan få information om följande:

- Produktinformation
- Svar på vanliga frågor
- De senaste drivrutinsversionerna för Epson-produkter

Användare kan gå till vår hemsida på:

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

#### Hotline för teknisk support

Du kan även kontakta vår tekniska personal på följande telefon- och faxnummer:

Telefon: (852) 2827-8911

Fax: (852) 2827-4383

---

### Hjälp för användare i Malaysia

Kontaktpunkter för information, support och tjänster är:

#### Webben (<http://www.epson.com.my>)

- Information om produktspecifikationer, hämtbara drivrutiner
- Vanliga frågor och svar, försäljningsförfrågningar, frågor via e-post

#### Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Huvudkontor.

Telefon: 603-56288288

Fax: 603-56288388/399

**Var du kan få hjälp****Epson Helpdesk**

- Försäljningsfrågor och produktinformation (Infoline)

Telefon: 603-56288222

- Reparations- och garantifrågor, frågor om produkternas användning samt teknisk support (Techline)

Telefon: 603-56288333

**Hjälp för användare i Indien**

Kontaktpunkter för information, support och tjänster är:

**Webben (<http://www.epson.co.in>)**

Information om produktspecifikationer, nedladdningsbara drivrutiner och produktfrågor kan tillhandahållas.

**Epson India, huvudkontor - Bangalore**

Telefon: 080-30515000

Fax: 30515005

**Epson India, regionala kontor:**

Plats	Telefonnummer	Faxnummer
Mumbai	022-28261515 /16/17	022-28257287
Delhi	011-30615000	011-30615005
Chennai	044-30277500	044-30277575
Kolkata	033-22831589 / 90	033-22831591
Hyderabad	040-66331738/ 39	040-66328633
Cochin	0484-2357950	0484-2357950
Coimbatore	0422-2380002	Ej tillämpligt
Pune	020-30286000 /30286001/30286002	020-30286000
Ahmedabad	079-26407176 / 77	079-26407347

**Helpline**

För service, produktinformation och beställning av patroner - 18004250011 (9.00 - 21.00) - avgiftsfritt nummer.

För service (CDMA & mobila användare) - 3900 1600 (9.00 - 18.00), använd lokalt riktnummer

## Var du kan få hjälp

---

### Hjälp för användare i Filippinerna

Användarna kan kontakta Epson Philippines Corporation på telefon- och faxnumren och e-postadresserna nedan för teknisk support samt andra after sales-tjänster:

Huvudlinje:	(63-2) 706 2609
Fax:	(63-2) 706 2665
Direktlinje till Helpdesk:	(63-2) 706 2625
E-post:	epchelpdesk@epc.epson.com.ph

**Webben** (<http://www.epson.com.ph>)

Information om produktspecifikationer, nedladdningsbara drivrutiner, vanliga frågor och e-post kan tillhandahållas.

**Gratisnr. 1800-1069-EPSON(37766)**

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

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

## Register

**Register****A**

Affisch-utskrift.....	49
sätta ihop sidor.....	51
Avbryta utskrift.....	33
Mac OS X.....	34
Windows.....	33
Avinstallera programvara.....	75

**B**

Bakre kassett	
påfyllning.....	20
Band.....	89, 90
Bläck	
kontrollera bläckpatronernas status i Mac OS X.....	58
kontrollera bläckpatronernas status i Windows.....	57
Bläckpatroner	
artikelnummer.....	100
byta när de är tomma.....	61
Byta bläckpatroner.....	61

**C**

Copyright.....	2
----------------	---

**D**

Dokument	
skriva ut.....	27
Drivrutin	
öppna för Mac OS X.....	26
öppna för Windows.....	25
Dubbelsidig utskrift.....	34

**E**

Epson	
papper.....	15

**F**

Fel	
utskrift.....	77
Felaktiga tecken.....	92
Feljustering.....	90
Flera sidor per ark.....	45
Frakta skrivaren.....	73
Funktionskontroll.....	80
Färgproblem.....	90
Förminska sidans storlek.....	42
Förstora sidor.....	42

**G**

Gränssnittskablar.....	109
------------------------	-----

**H**

Hantera utskriftsjobb	
Windows.....	81
Hastighet	
öka.....	93, 97
Hjälp	
Epson.....	110
Horisontella band.....	89
Huvudrengöring	
Mac OS X.....	67
skrivarknappar.....	68
Windows.....	67

**J**

Justera skrivarhuvudet.....	69
-----------------------------	----

**K**

Kladdiga utskrifter.....	91, 93
Knappar	
kontrollpanel.....	13
Kontakta Epson.....	110
Kontrollpanel.....	13
Kuvert	
påfyllning.....	22
utskriftsområde.....	105

**L**

Lampor	
kontrollpanel.....	13
statuslampor.....	77

**M**

Mac OS X	
kontrollera skrivarstatus.....	83
öppna skrivarinställningar.....	26
Marginaler	
problem.....	92
Medietyper	
välja.....	27
Munstyckeskontroll.....	65
Mac OS X.....	65
skrivarknappar.....	66
Windows.....	65

## Register

**P**

Papper	
Epson specialpapper.....	15
matningsproblem.....	94
papperskapacitet.....	15, 17, 20
påfyllning.....	17
skrynkligt.....	95
specifikationer.....	103
stopp.....	85
utskriftsområde.....	105
välja typ.....	27
Papperskassett	
avinstallation.....	56
installation.....	55
påfyllning.....	17
Problem	
band.....	89, 90
diagnostisera.....	77
felaktiga färger.....	90
felaktiga tecken.....	92
kladdiga utskrifter.....	91, 93
kontakta Epson.....	110
lösa.....	110
marginaler.....	92
pappersmatning.....	94
pappersstopp.....	85
skrivaren skriver inte ut.....	96
spegelvänd bild.....	92
suddiga utskrifter.....	91
tomma sidor.....	93
utskrift.....	77
utskriftshastighet.....	93
Produkt	
delar.....	10
Påfyllning	
kuvert.....	22
papper.....	15, 17, 20

**R**

Rengöring	
skrivarhuvud.....	67

**S**

Service.....	110
Skannerprogramvara	
avinstallera.....	75
Skriva ut	
text.....	27
vattenstämplar.....	52
Skrivare	
funktionskontroll.....	80
kontrollera status.....	81
rengöra.....	72
transportera.....	73
Skrivarhuvud	
justera.....	69
kontrollera.....	65
rengöra.....	67

Skrivarinställningar	
Avstängningstimer.....	70
Påfyllt pappersformat.....	71
öppna för Mac OS X.....	26
öppna för Windows.....	25
Specifikationer	
bläckpatroner.....	100
mekanik.....	106
papper.....	103
skrivare.....	103
standarder och godkännanden.....	107
Spegelvänd bild.....	92
Status Monitor	
Mac OS X.....	83
Statusövervakare	
Windows.....	81
Suddiga utskrifter.....	91
Systemkrav.....	102
Säkerhetsinformation.....	4

**T**

Teknisk support.....	110
Text	
skriva ut dokument.....	27
Tomma sidor.....	93
Transportera skrivaren.....	73

**U**

Underhållsenhet.....	62
USB	
anslutning.....	109
Utskrift	
affischer.....	49
anpassa till sida.....	42
avbryta.....	33
Dubbelzijdig.....	34
flera sidor per ark.....	45
Utskrift med Anpassa till sida.....	42
Utskrift med Sidor per ark.....	45
Utskriftshastighet	
öka.....	93, 97
Utskriftskvalitet	
förbättra.....	89
Utskriftsområdets specifikationer.....	105

**V**

Varumärken.....	2
Vattenstämpelutskrift.....	52

**W**

Windows	
hantera utskriftsjobb.....	81
kontrollera skrivarstatus.....	81
statusövervakare.....	81
öppna skrivarinställningar.....	25

## Register

### Ä

Ändra storlek på sidor.....42