

# Användarhandbok

# Copyright

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 som anges här är endast utformad för användning med den här Epson-skrivaren. 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 och dess dotterbolag 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.

© 2014 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Innehållet i den här handboken och specifikationerna för den här produkten kan ändras utan förvarning.

# Varumärken

❑ EPSON® är ett registrerat varumärke och EPSON EXCEED YOUR VISION eller EXCEED YOUR VISION är ett varumärke som tillhör Seiko Epson Corporation.

❑ PRINT Image Matching™ och logotypen PRINT Image Matching är varumärken som tillhör Seiko Epson Corporation.

Copyright © 2001 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

❑ EPSON Scan software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

❑ libtiff

Copyright © 1988-1997 Sam Leffler

Copyright © 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that (i) the above copyright notices and this permission notice appear in all copies of the software and related documentation, and (ii) the names of Sam Leffler and Silicon Graphics may not be used in any advertising or publicity relating to the software without the specific, prior written permission of Sam Leffler and Silicon Graphics.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS-IS" AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

IN NO EVENT SHALL SAM LEFFLER OR SILICON GRAPHICS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER OR NOT ADVISED OF THE POSSIBILITY OF DAMAGE, AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

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

❑ Apple, Macintosh, Mac OS, OS X, Bonjour, Safari, iPad, iPhone, iPod touch, and iTunes are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

❑ Chrome™, Chrome OS™, and Android™ are trademarks of Google Inc.

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

❑ Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.

❑ 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.

## Innehållsförteckning

### Copyright

### Varumärken

### Om den här användarhandboken

Om handböckerna. . . . .	7
Varumärken och symboler. . . . .	7
Beskrivningar som används i den här handboken. . . . .	7
Referenser för operativsystem. . . . .	8

### Viktiga instruktioner

Säkerhetsanvisningar. . . . .	9
Råd och varningar för skrivaren. . . . .	9
Råd och varningar vid konfiguration/ användning av skrivaren. . . . .	9
Råd och varningar vid användning av skrivaren med trådlös anslutning. . . . .	11

### Grundläggande om skrivaren

Namn på delar och funktioner. . . . .	12
Kontrollpanel. . . . .	14

### Fyller på papper

Försiktighetsåtgärder för pappershantering. . . . .	16
Papper som kan användas och kapaciteter. . . . .	17
Lista över papperstyper. . . . .	18
Fyll på papper i enhetens Bakre pappersmatning. . . . .	18

### Placera original på enhetens Skannerglas

### Utskrift

Utskrift från en dator. . . . .	24
Grundläggande om utskrift – Windows. . . . .	24
Grundläggande om utskrift – Mac OS X. . . . .	25
Dubbsidig utskrift (endast i Windows). . . . .	28
Skriva ut flera sidor på ett ark. . . . .	29
Anpassa utskrift efter pappersstorlek. . . . .	30
Skriva ut flera filer samtidigt (endast för Windows). . . . .	31
Förstora och skriva ut affischer (endast för Windows). . . . .	32

Skriva ut med avancerade funktioner. . . . .	38
Skriva ut foton med Epson Easy Photo Print. . . . .	40
Skriva ut från smartenheter. . . . .	41
Använda Epson iPrint. . . . .	41
Avbryta utskrift. . . . .	42
Avbryta utskrift – utskriftsknappen. . . . .	42
Avbryta utskrift – Windows. . . . .	42
Avbryta utskrift – Mac OS X. . . . .	43

### Kopiera

Grundläggande kopiering. . . . .	44
Göra 20 kopior. . . . .	44

### Skanna

Skanna från kontrollpanelen. . . . .	45
Skanna från en dator. . . . .	45
Grundläggande skanning. . . . .	45
Skanna med avancerade funktioner. . . . .	48
Skanna från smartenheter. . . . .	51

### Byta ut bläckpatroner

Kontrollera bläcknivåerna. . . . .	53
Kontrollera bläcknivåerna - Windows. . . . .	53
Kontrollera bläcknivåerna – Mac OS X. . . . .	53
Bläckpatronskoder. . . . .	53
Försiktighetsåtgärder när bläckpatroner hanteras. . . . .	54
Byta bläckpatroner. . . . .	56
Tillfällig utskrift med svart bläck. . . . .	60
Tillfällig utskrift med svart bläck – Windows. . . . .	61
Tillfällig utskrift med svart bläck – Mac OS X. . . . .	62
Spara svart bläck när svart bläck börjar ta slut (endast för Windows). . . . .	63

### Förbättra kvalitet på utskrift och skanning

Kontrollera och rengöra skrivarhuvudet. . . . .	64
Kontrollera och rengöra skrivhuvudet – skrivarens knappar. . . . .	64
Kontrollera och rengöra skrivarhuvudet – Windows. . . . .	65
Kontrollera och rengöra skrivarhuvudet – Mac OS X. . . . .	65
Justera skrivarhuvudet. . . . .	66

## Innehållsförteckning

Justera skrivarhuvudet – Windows. . . . .	66	Felaktig position, storlek eller marginal för utskriften. . . . .	89
Justera skrivarhuvudet – Mac OS X. . . . .	66	Papperet är fläckigt eller repat. . . . .	90
Rengöra pappersbanan. . . . .	66	Utskrivna tecken är felaktiga eller förvanskade. . . . .	90
Rengöra Skannerglas. . . . .	67	Den utskrivna bilden är inverterad. . . . .	91
		Utskriftsproblemet kunde inte rensas. . . . .	91
<b>Program och information om nätverkstjänst</b>		Utskriften är för långsam. . . . .	91
Tjänsten Epson Connect. . . . .	68	Skanningen startar inte. . . . .	92
Web Config. . . . .	68	Det går inte att använda kontrollpanelen för att starta skanning. . . . .	93
Köra Web Config i en webbläsare. . . . .	68	Problem med skannade bilder. . . . .	93
Köra Web Config på Windows. . . . .	69	Skanningskvaliteten är dålig. . . . .	93
Köra Web Config på Mac OS X. . . . .	69	Tecknen är suddiga. . . . .	93
Nödvändiga program. . . . .	69	En bild på baksidan av originalet syns på den skannade bilden. . . . .	93
Skrivardrivrutin för Windows. . . . .	69	Moarémönster (vattrat) syns på den skannade bilden. . . . .	94
Skrivardrivrutin för Mac OS X. . . . .	73	Skanningsområdet eller riktningen är fel. . . . .	94
EPSON Scan (skannerdrivrutin). . . . .	76	Problemet med den skannade bilden kunde inte rensas. . . . .	94
Epson Event Manager. . . . .	76	Övriga skanningsproblem. . . . .	95
Epson Easy Photo Print. . . . .	77	Det går inte att skanna med Helautomatiskt läge i EPSON Scan. . . . .	95
E-Web Print (endast för Windows). . . . .	77	Förhandsgranskning med miniatyrbild fungerar inte. . . . .	95
Easy Photo Scan. . . . .	77	Skanningen är för långsam. . . . .	95
EPSON Software Updater. . . . .	78	Skanningen avbryts när du skannar till PDF/Multi-TIFF. . . . .	95
Avinstallera program. . . . .	78	Övriga problem. . . . .	95
Avinstallera program – Windows. . . . .	78	En lätt elstöt om du rör vid skrivaren. . . . .	95
Avinstallera program – Mac OS X. . . . .	79	Hög ljudvolym vid drift. . . . .	95
Installera program. . . . .	79	Programmet blockeras av en brandvägg (endast för Windows). . . . .	96
Uppdatera program och inbyggd programvara. . . . .	80		
		<b>Bilaga</b>	
<b>Lösa problem</b>		Tekniska specifikationer. . . . .	97
Kontrollera skrivarens status. . . . .	81	Skrivarspecifikationer. . . . .	97
Kontrollera skrivarens felindikatorer. . . . .	81	Skannerns specifikationer. . . . .	98
Kontrollera skrivarens status – Windows. . . . .	82	Gränssnittsspecifikationer. . . . .	98
Kontrollera skrivarens status – Mac OS X. . . . .	83	Wi-Fi-specifikationer. . . . .	98
Ta bort papper som fastnat. . . . .	83	Säkerhetsprotokoll. . . . .	99
Ta bort papper som fastnat via Bakre pappersmatning. . . . .	83	Dimensioner. . . . .	99
Ta bort papper som fastnat i utmatningsfacket. . . . .	84	Elektriska specifikationer. . . . .	99
Ta bort papper som fastnat inuti skrivaren. . . . .	84	Miljöspecifikationer. . . . .	100
Papperet matas inte på rätt sätt. . . . .	86	Systemkrav. . . . .	100
Problem med ström och kontrollpanel. . . . .	86	Information om bestämmelser. . . . .	100
Strömmen slås inte på. . . . .	86	Standarder och godkännanden. . . . .	100
Strömmen stängs inte av. . . . .	86	Kopieringsrestriktioner. . . . .	102
Skrivaren skriver inte ut. . . . .	87	Spara ström. . . . .	102
Problem med utskrift. . . . .	87		
Utskriftskvaliteten är dålig. . . . .	87		
Kopieringskvaliteten är dålig. . . . .	89		
En bild av den motsatta sidan av originalet framträder på den kopierade bilden. . . . .	89		

## Innehållsförteckning

Spara ström - Windows. . . . .	102
Spara ström - Mac OS X. . . . .	103
Transportera skrivaren. . . . .	103
Var du kan få hjälp. . . . .	105
Webbplatsen för teknisk support. . . . .	105
Kontakta Epsons kundtjänst. . . . .	105

# Om den här användarhandboken

---

## Om handböckerna

De senaste versionerna av följande handböcker finns på Epsons supportwebbplats.

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

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

Starta här (tryckt handbok)

Innehåller information om hur du installerar skrivaren och programvaran.

Användarhandbok (digital handbok)

Den här handboken. Innehåller instruktioner om hur du använder skrivaren, byter bläckpatroner, utför underhåll och löser problem.

Nätverkshandbok (digital handbok)

Innehåller information om nätverksinställningar och problemlösning när skrivaren används i ett nätverk.

Förutom handböckerna som nämns ovan finns det hjälpfunktioner i de olika programmen från Epson.

---

## Varumärken och symboler



**Obs!**

Anvisningarna måste efterföljas noga för att undvika kroppsskador.



**Viktigt:**

Anvisningar som måste följas för att undvika skador på utrustningen.

**Anmärkning:**

Anvisningar som innehåller användbara tips och restriktioner för utskriftsåtgärder.

**➔** Relaterad information

Länkar till relaterade avsnitt.

---

## Beskrivningar som används i den här handboken

Skärmbilder av skrivardrivrutinen och EPSON Scan (skannerdrivrutin) är från Windows 8.1 eller Mac OS X v10.9.x. Innehållet som visas på skärmarna varierar beroende på modell och situation.

Bilderna på skrivaren i den här handboken är endast exempel. Det kan finnas vissa skillnader mellan olika modeller men instruktionerna är desamma.

---

## Referenser för operativsystem

### Windows

I den här användarhandboken syftar termer som Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista och Windows XP på följande operativsystem. Dessutom används Windows som referens till alla versioner.

- Microsoft® Windows® 8.1 operativsystem
- Microsoft® Windows® 8 operativsystem
- Microsoft® Windows® 7 operativsystem
- Microsoft® Windows Vista® operativsystem
- Microsoft® Windows® XP operativsystem
- Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition operativsystem

### Mac OS X

I den här användarhandboken refererar Mac OS X v10.9.x, OS X Mavericks och Mac OS X v10.8.x till OS X Mountain Lion. Dessutom används Mac OS X för att referera till Mac OS X v10.9.x, Mac OS X v10.8.x, Mac OS X v10.7.x och Mac OS X v10.6.x.



# Viktiga instruktioner

---

## Säkerhetsanvisningar

Läs och följ dessa instruktioner så att skrivaren används på ett säkert sätt. Spar den här handboken för framtida referens. Kom även ihåg att följa alla varningar och instruktioner som anges på skrivaren.

- Använd endast den elsladd som medföljde skrivaren och använd inte sladden med någon annan utrustning. Användning av andra sladdar med denna skrivaren eller användning av den medföljande elsladden med annan utrustning kan resultera i brand eller elstöt.
- Se till att nätsladden uppfyller tillämplig lokal säkerhetsstandard.
- Ta aldrig isär, ändra eller försök reparera elsladden, kontakten, skrivarenheten, skannerenheten, eller några tillval själv, utom när det speciellt beskrivs i skrivarens handböcker.
- Dra ur kontakten till skrivaren och låt kvalificerad servicepersonal utföra service i följande situationer:  
Elsladden eller kontakten är skadad, det har kommit in vätska i skrivaren, du har tappat skrivaren eller höljet har skadats, skrivaren fungerar inte normalt eller uppvisar en klart försämrad prestanda. Justera inte reglage som inte täcks i bruksanvisningen.
- Placera produkten nära ett vägguttag där kontakten enkelt kan dras ut.
- Placera eller förvara inte produkten utomhus, i närheten av smutsiga eller dammiga platser, vatten, värmekällor eller platser som utsätts för stötar, vibrationer, höga temperaturer eller hög luftfuktighet.
- Var noggrann med att inte spilla vätska på produkten och hantera inte produkten med våta händer.
- Denna produkt måste ha ett avstånd på minst 22 cm till en pacemaker. Radiovågorna från denna skrivaren kan ha negativ inverkan på pacemakers.
- Var försiktig när du hanterar förbrukade bläckpatroner, då det kan finnas bläck vid bläckutloppet.
  - Om du får bläck på huden bör du genast tvätta området noga med tvål och vatten.
  - Om du får bläck i ögonen ska du genast skölja dem med vatten. Om du känner obehag eller får problem med synen efter noggrann sköljning bör du omedelbart kontakta läkare.
  - Om du får bläck i munnen söker du upp en läkare direkt.
- Ta inte isär bläckpatronen, bläck kan hamna i ögonen eller på huden.
- Skaka inte bläckpatronerna kraftigt eller tappa dem. Var också försiktig så att du inte klämmer dem eller drar av etiketterna. Det kan orsaka läckage.
- Förvara bläckpatroner utom räckhåll för barn.

---



## Råd och varningar för skrivaren

Läs och följ dessa instruktioner för att undvika att skada skrivaren eller din egendom. Behåll den här användarhandboken för framtida referens.

## Råd och varningar vid konfiguration/användning av skrivaren

- Blockera inte och täck inte över skrivarens fläktar och öppningar.
- Använd endast den typ av strömkälla som anges på skrivarens etikett.

## Viktiga instruktioner

- 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 sladdarna ligger rakt där de ansluter till transformatorn.
- Om du använder en förlängningssladd till skrivaren kontrollerar du att den totala märkströmmen för enheterna som är kopplade till förlängningssladden inte överstiger sladdens märkström. Se också till att den totala märkströmmen för alla enheter som är anslutna till vägguttaget inte överstiger vägguttagets märkström.
- Om produkten ska användas i Tyskland måste den elslinga som produkten är ansluten till vara säkrad med en säkring på 10 A eller 16 A för att ge ett tillräckligt kortslutnings- och överslagsskydd för skrivaren.
- Vid anslutning av skrivaren till en dator eller annan enhet med en sladd bör du se till att kontakterna är vända åt rätt håll. Alla kontakter går endast att sätta i på ett sätt. Om en kontakt sätts in i fel riktning kan enheterna som kopplas till varandra med kabelns hjälp skadas.
- Placera skrivaren på en plan, stabil yta som är större än skrivarens bottenplatta i alla riktningar. Skrivaren fungerar inte korrekt om den lutar.
- När skrivaren förvaras eller transporteras ska du undvika att luta den, placera den vertikalt eller vända den upp och ned eftersom det kan göra att bläck läcker ut.
- Se till att det finns utrymme ovanför skrivaren så att skrivarluckan kan lyftas upp helt.
- Lämna tillräckligt med utrymme framför skrivaren så att pappret kan matas ut helt och hållet.
- Undvik platser där temperatur och luftfuktighet kan förändras snabbt. Utsätt inte skrivaren för direkt solljus, starkt ljus eller värmekällor.
- För inte in några föremål i öppningarna på skrivaren.
- Stoppa inte in handen i skrivaren vid utskrift.
- Ta inte på den vita, platta sladden inuti skrivaren.
- Använd inte sprej som innehåller lättantändlig gas i eller i närheten av skrivaren. Det kan orsaka brand.
- Flytta inte skrivarhuvudet för hand då det kan skada skrivaren.
- Kläm inte fingrarna när du stänger skannerenheten.
- Tryck inte för hårt på skannerglas när du placerar originalen.
- Stäng alltid av skrivaren med -knappen. Dra inte ur skrivarens elsladd och stäng inte av strömmen vid eluttaget förrän -lampan slutat blinka.
- Innan du transporterar skrivaren bör du kontrollera att skrivarhuvudet är i ursprungsläget (längst åt höger) och att bläckpatronerna sitter som de ska.
- Om du inte ska använda skrivaren under en längre tid ser du till att dra ur skrivarens elsladd från eluttaget.

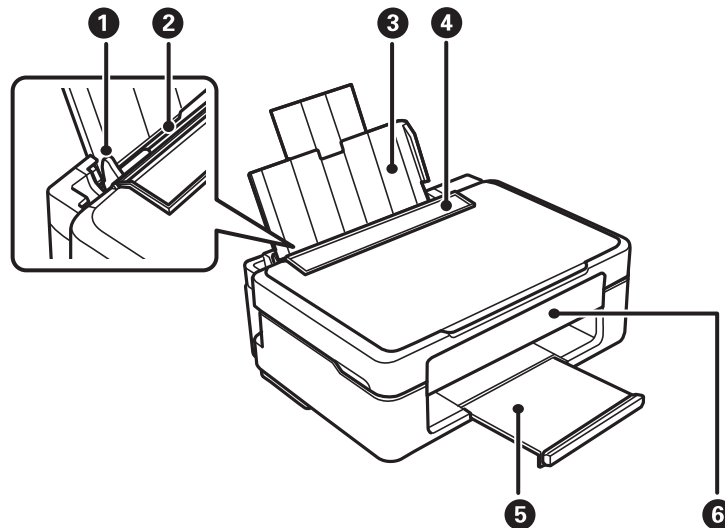
## Viktiga instruktioner

### **Råd och varningar vid användning av skrivaren med trådlös anslutning**

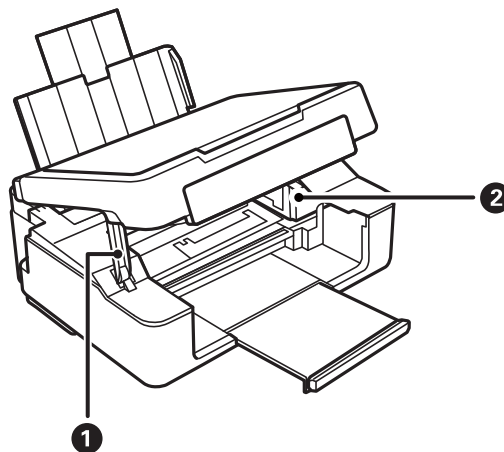
- ❑ Radiovågor från skrivaren kan påverka funktionen hos medicinska utrustningar negativt vilket kan göra att de fungerar på fel sätt. När skrivaren används på vårdinrättningar eller i närheten av medicinska utrustningar ska du följa eventuella instruktioner från behörig personal på anläggningen samt alla varningar och instruktioner på den medicinska utrustningen.
- ❑ Radiovågor från skrivaren kan negativt påverka funktionen hos automatiskt styrda enheter som automatiska dörrar eller brandlarm vilket kan leda till olyckor på grund av fel. Följ alla varningar och anvisningar på enheterna när skrivaren används i närheten av automatiskt styrda enheter.

# Grundläggande om skrivaren

## Namn på delar och funktioner



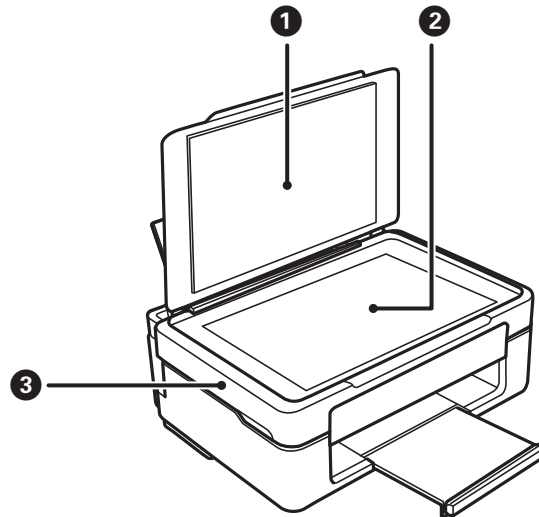
1	Kantstöd	Matar in papperet rakt i skrivaren. Skjut kantstöden mot papperskanterna.
2	Bakre pappersmatning	Fyller på papper.
3	Pappersstöd	Stöttar påfyllt papper.
4	Matarskydd	Hindrar att främmande material kommer in i skrivaren. Det här skyddet ska vanligtvis hållas stängt.
5	Utmatningsfack	Tar emot papperet som matas ut.
6	Kontrollpanel	Styr skrivaren.



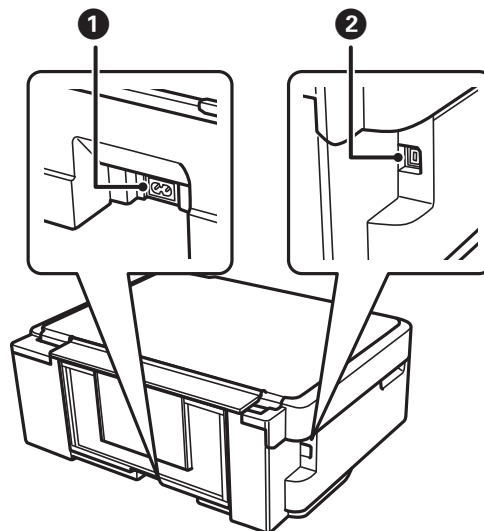
1	Stöd för skannerenhet	Stöttar skannerenheten.
---	-----------------------	-------------------------

## Grundläggande om skrivaren

2	Bläckpatronshållare	Montera bläckpatronerna. Bläcket matas ut ur skrivhuvudmunstyckena nedtill.
---	---------------------	---

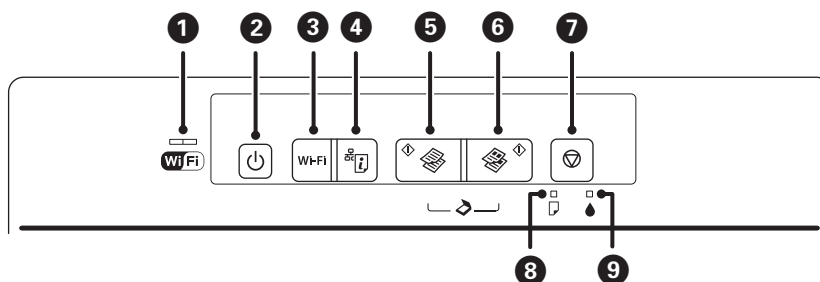













1	Dokumentlucka	Skyddar mot externa ljuset under skanning.
2	Skannerglas	Placera originalen.
3	Skannerenhet	Skannar originalen som placerats. Öppna den när du ska byta bläckpatroner eller ta bort papper som fastnat i skrivaren.



1	Strömavtag	Anslutning för strömsladd.
2	USB-port	Anslutning för USB-sladd.














## Kontrollpanel



1		<p>Lamporna till vänster och höger visar nätverkets status.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Grön lampa - vänster: Tänds när skrivaren försöker ansluta till ett trådlöst nätverk (Wi-Fi) och blinkar när skrivaren kommunicerar.</li> <li><input type="checkbox"/> Orange lampa - höger: Blinkar när ett problem inträffar med skrivarens trådlösa nätverksanslutning (Wi-Fi).</li> </ul> <p>Lamporna kan blinka omväxlande eller samtidigt när nätverksinställningar initieras eller anges.</p>
2		<p>Stänger av skrivaren.</p> <p>Stäng inte av strömmen när strömlampan blinkar (dvs. när skrivaren arbetar eller bearbetar data).</p> <p>Dra ut strömsladden när strömlampan har slocknat.</p>
3	Wi-Fi	<p>Om ett nätverksfel inträffar kan du rensa felet genom att trycka på knappen. Håll knappen intryckt i mer än tre sekunder när du vill göra en automatisk Wi-Fi-inställning med WPS-knappen.</p> <p>Mer information finns i <i>Nätverkshandbok</i>.</p>
4		<p>Skriver ut ett ark över nätverksstatus där du kan kontrollera nätverksinställningar och anslutningsstatus. PIN-koden för PIN-kodsinställning (WPS) skrivs också ut.</p>
5		<p>Startar svartvit kopiering på vanligt papper med A4-format.</p> <p>Håll knappen intryckt i tre sekunder när du vill starta svartvit kopiering i utkastläge.</p> <p>Utkastläget är inte tillgängligt för användare i Belgien.</p>
6		<p>Startar färgkopiering på vanligt papper med A4-format.</p> <p>Håll knappen intryckt i tre sekunder när du vill starta färgkopiering i utkastläge.</p> <p>Utkastläget är inte tillgängligt för användare i Belgien.</p>
7		<p>Stoppa den aktuella åtgärden.</p> <p>Håll knappen intryckt i tre sekunder tills knappen  blinkar när du vill rengöra skrivhuvudet.</p> <p>När lampan  tänds kan du trycka på den här knappen om du vill byta bläckpatroner. När lampan  blinkar eller slocknar ska du hålla knappen nedtryckt i sex sekunder för att byta patronen.</p>
8		<p>Tänds eller blinkar när papperet är slut eller ett pappersstopp inträffar.</p>
9		<p>Tänds när ett fel inträffar i en bläckpatron, t.ex. att en bläckpatron måste bytas. Blinkar när bläcket börjar ta slut.</p>

## Grundläggande om skrivaren

Andra funktioner är tillgängliga med olika knappkombinationer.

	<p>Tryck på  och  samtidigt när du vill köra program på en USB-ansluten dator och skanna som en PDF-fil.</p>
	<p>Tryck på  och  eller  samtidigt om du vill göra 20 kopior.</p>
<p>Wi-Fi + </p>	<p>Tryck på Wi-Fi och  samtidigt när du vill starta PIN-kodsinställning (WPS). Mer information finns i <i>Nätverkshandbok</i>.</p>
	<p>Slå på skrivaren samtidigt som du håller knappen  intryckt när du vill återställa standardinställningarna för nätverk.</p>
	<p>Slå på skrivaren samtidigt som du håller knappen  intryckt när du vill skriva ut ett mönster för munstycks kontroll.</p>

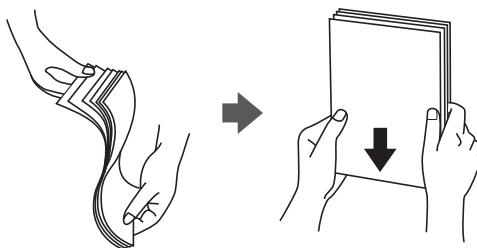
### Relaterad information

➔ [”Kontrollera skrivarens felindikatorer” på sidan 81](#)

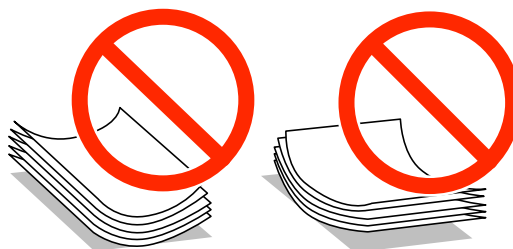
# Fyller på papper

## Försiktighetsåtgärder för pappershantering

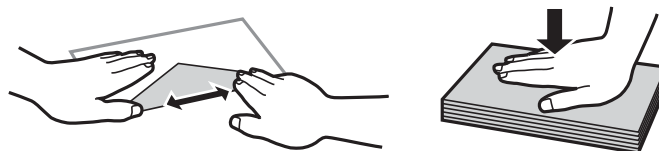
- ❑ Läs bruksanvisningarna som följer med pappret.
- ❑ Separera arken och jämna till kanterna innan du fyller på med dem. Fotopapper ska inte separeras eller rullas. Det kan skada utskriftssidan.



- ❑ Om pappret har rullats, plattar du till det eller rullar det försiktigt i motsatt riktning innan du fyller på det. Utskrifter på rullade papper kan leda till att pappret fastnar eller att utskrifterna blir kladdiga.



- ❑ Använd inte papper som är vågigt, rivet, klippt, vikt, fuktigt, för tjockt, för tunt, eller papper med klistermärken. Sådant papper kan leda till att pappret fastnar eller att utskrifterna blir kladdiga.
- ❑ Separera kuverten och jämna till kanterna innan du fyller på med dem. Om de staplade kuverten innehåller luft, trycker du på dem för att platta till dem innan du fyller på.



- ❑ Använd inte kuvert som är rullade eller vikta. Sådana kuvert kan leda till att pappret fastnar eller att utskrifterna blir kladdiga.
- ❑ Använd inte kuvert med vidhäftande ytor på flikarna eller på fönsterkuvert.
- ❑ Undvik att använda för tunna kuvert, eftersom de kan rullas vid utskrift.

### Relaterad information

➔ [”Skrivarspecifikationer” på sidan 97](#)



## Papper som kan användas och kapaciteter

Epson rekommenderar att du använder Epson originalpapper för utskrifter med hög kvalitet. Det enda pappersformatet och papperstypen som kan användas vid utskrift från kontrollpanelen är vanligt papper med A4-format.

### Epson originalpapper

Medienamn	Format	Påfyllningskapacitet (ark)	Manuell dubbelsidig utskrift	Marginalfri utskrift
Epson Bright White Ink Jet Paper	A4	40*	✓	–
Epson Ultra Glossy Photo Paper	A4, 13 × 18 cm (5 × 7 in.), 10 × 15 cm (4 × 6 in.)	10	–	✓
Epson Premium Glossy Photo Paper	A4, 13 × 18 cm (5 × 7 in.), 16:9 brett format (102 × 181 mm), 10 × 15 cm (4 × 6 in.)	10	–	✓
Epson Premium Semigloss Photo Paper	A4, 10 × 15 cm (4 × 6 in.)	10	–	✓
Epson Photo Paper Glossy	A4, 13 × 18 cm (5 × 7 in.), 10 × 15 cm (4 × 6 in.)	10	–	✓
Epson Matte Paper-Heavyweight	A4	20	–	✓
Epson Photo Quality Ink Jet Paper	A4	40	–	–

\* För manuell dubbelsidig utskrift kan du fylla på högst 15 pappersark med ena sidan utskriven.

### Anmärkning:

Papperstillgången varierar på olika platser. Kontakta Epsons support om du vill ha den senaste informationen om papper som finns i ditt område.

### Kommersiellt tillgängliga papper

Medienamn	Format	Påfyllningskapacitet (antal ark)	Manuell dubbelsidig utskrift	Marginalfri utskrift
Vanligt papper* <sup>1</sup>	Letter, A4, B5, A5	Upp till linjen som anges med triangelsymbolen på kantstödet.* <sup>2</sup>	✓	–
	A6			
	Legal	1		
	Användardefinierad	1	✓	
Kuvert	Kuvert nr 10, DL-kuvert, C6-kuvert	5	–	–

## Fyller på papper

\*1 Påfyllningskapacitet för hålat papper är ett ark.

\*2 För manuell dubbelsidig utskrift kan du fylla på högst 15 pappersark med ena sidan utskriven.

### Relaterad information

➔ ”Webbplatsen för teknisk support” på sidan 105

## Lista över papperstyper

För bästa utskriftsresultat väljer du den dokumenttyp som är lämplig för papperet.

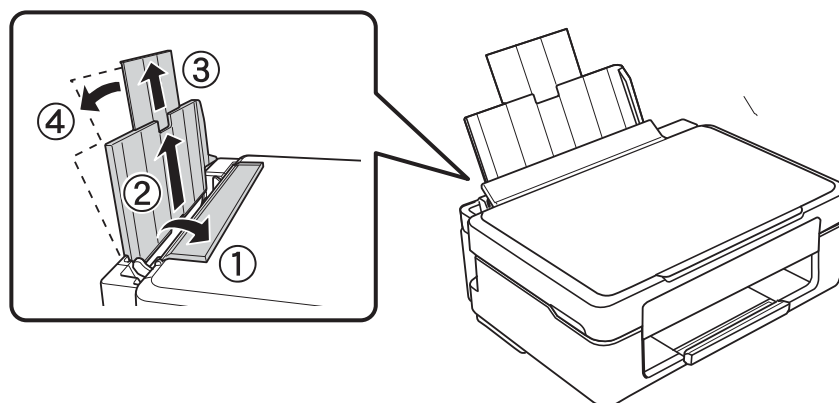
Medienamn	Medietyper <sup>*2</sup>
Epson Bright White Ink Jet Paper <sup>*</sup>	vanligt papper
Epson Ultra Glossy Photo Paper <sup>*1</sup>	Epson Ultra Glossy
Epson Premium Glossy Photo Paper <sup>*1</sup>	Epson Premium Glossy
Epson Premium Semigloss Photo Paper <sup>*1</sup>	Epson Premium Semigloss
Epson Photo Paper Glossy <sup>*1</sup>	Photo Paper Glossy
Epson Matte Paper-Heavyweight <sup>*1</sup>	Epson Matte
Epson Photo Quality Ink Jet Paper <sup>*1</sup>	Epson Matte
Vanligt papper <sup>*1</sup>	vanligt papper
Kuvert	Kuvert

\*1 Dessa papperstyper är kompatibla med Exif Print och PRINT Image Matching vid utskrift från skrivardrivrutinen. Mer information finns i dokumentationen som medföljer den Exif Print- eller PRINT Image Matching-kompatibla digitalkameran.

\*2 På smartenheter kan dessa medietyper väljas när du skriver ut med Epson iPrint.

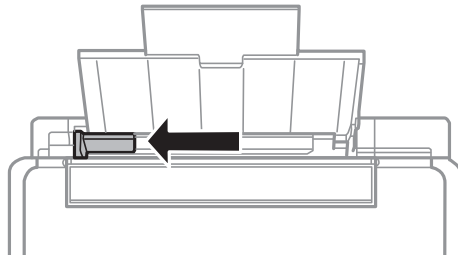
## Fyll på papper i enhetens Bakre pappersmatning.

1. Öppna matarskyddet, dra ut pappersstödet och luta det bakåt.

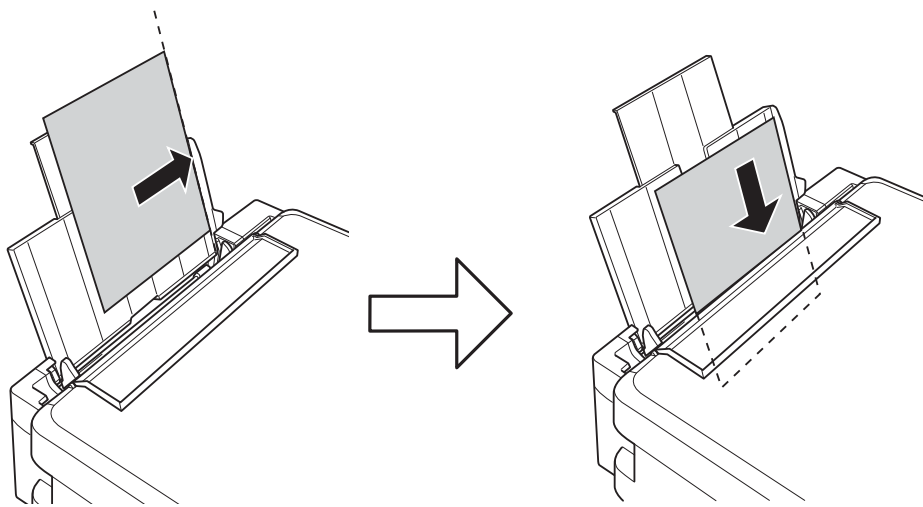


## Fyller på papper

2. Skjut kantstödet åt vänster.



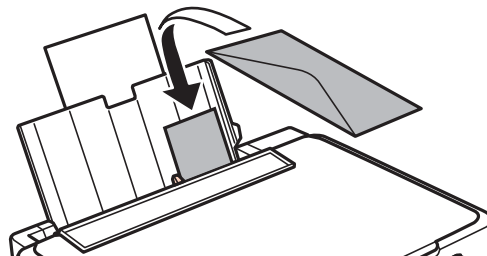
3. Fyll på papperet vertikalt längs den högra sidan på den bakre pappersmatningen med utskriftssidan uppåt.



**!** **Viktigt:**

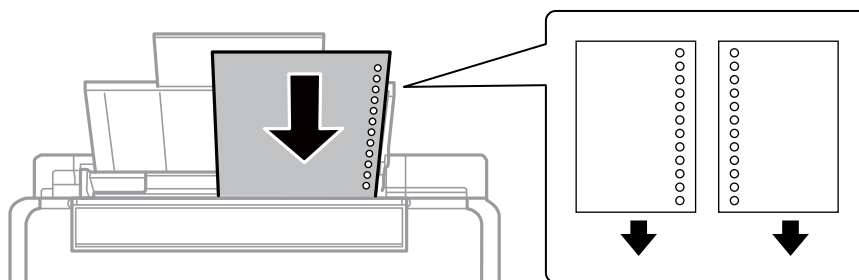
- Fyll inte på med mer än maximalt antal ark som anges för papperet. Fyll inte på över linjen som anges med triangelsymbolen på kantstödet när du använder vanligt papper.
- När du fyller på papper med ett definierat format ska du rikta in det med pappersformatsindikatorn på pappersstödet.

- Kuvert



## Fyller på papper

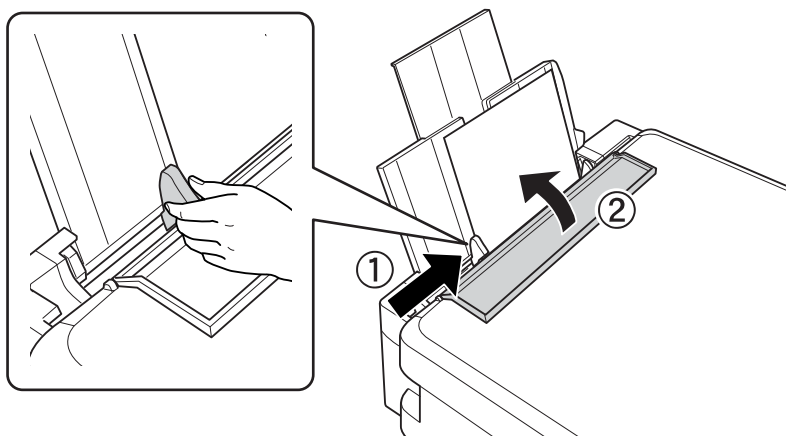
- ❑ Hålat papper



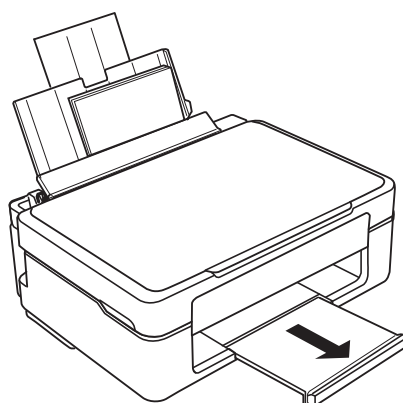
**Anmärkning:**

- ❑ Fyll på ett ark papper utan bindningshål i den övre eller nedre kanten.
- ❑ Justera filens utskriftsposition så att du inte skriver ut över hålen.

4. Skjut kantstödet mot papperskanten och stäng matarskyddet.



5. Dra ut utmatningsfacket.



**Anmärkning:**

Lägg tillbaka återstående papper i förpackningen. Om du lämnar kvar det i skrivaren kan papperet böjas eller utskriftskvaliteten försämrans.

### Relaterad information

- ➔ [”Försiktighetsåtgärder för pappershantering”](#) på sidan 16

## Fyller på papper

➡ ["Papper som kan användas och kapaciteter"](#) på sidan 17

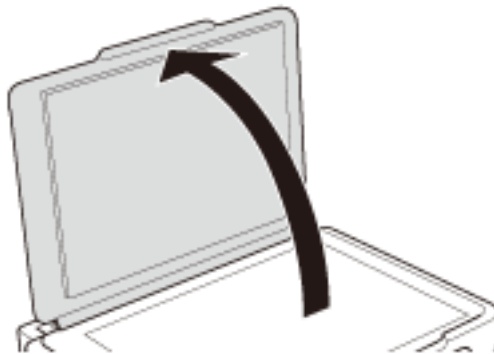
# Placera original på enhetens Skannerglas



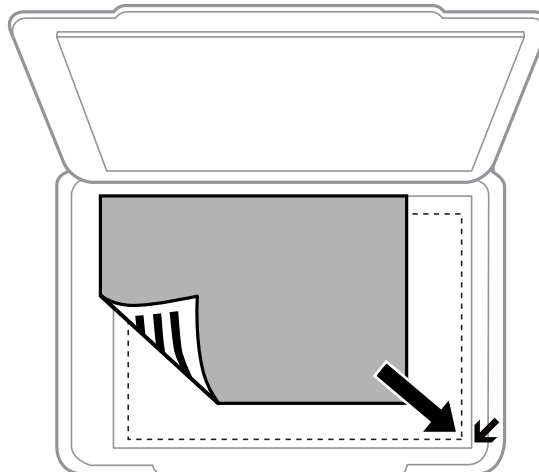
**Viktigt:**

Förhindra att externt ljus skiner direkt på enhetens skannerglas när du placerar otympliga original som böcker.

1. Öppna dokumentluckan.



2. Ta bort damm eller fläckar på enhetens skannerglas.
3. Placera originalet med framsidan nedåt och dra det till kantmarkeringen.

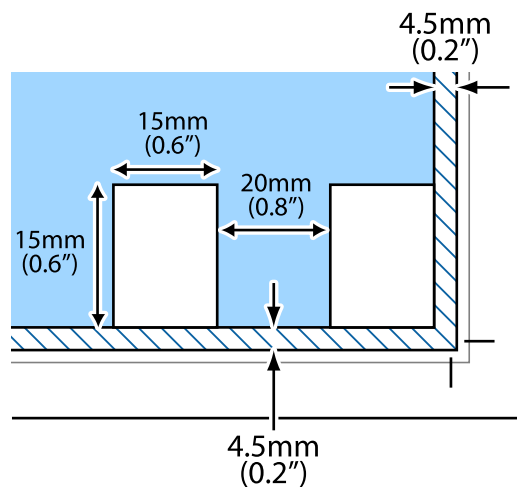


**Anmärkning:**

Området 1,5 mm från kanterna på enhetens skannerglas skannas inte.

## Placera original på enhetens Skannerglas

Om du skannar med **Helautomatiskt läge** eller en förhandsgranskning i miniatyr med EPSON Scan ska du placera originalet 4,5 mm bort från de horisontala och vertikala kanterna på enhetens skannerglas.



**Anmärkning:**

- Placera flera foton med minst 20 mm mellanrum från varandra.
- Fotona bör vara större än 15 x 15 mm.

4. Stäng luckan försiktigt.

**Anmärkning:**

Ta bort originalen efter skanning och kopiering. Om du lämnar originalen på enhetens skannerglas under en längre tid kan de fastna på glasytan.

# Utskrift

## Utskrift från en dator

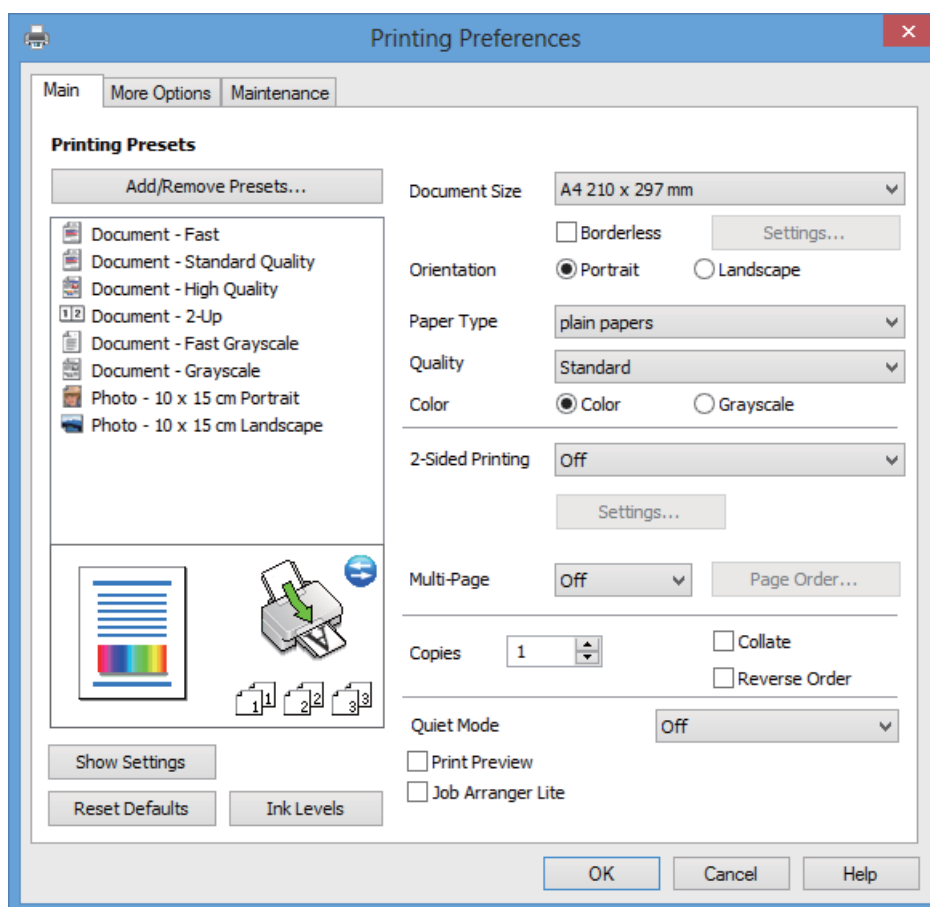
### Grundläggande om utskrift – Windows

**Anmärkning:**

Mer information om inställningsalternativen finns i onlinehjälp. Högerklicka på ett alternativ och klicka sedan på **Hjälp**.

Åtgärderna varierar beroende på programmet. Mer information finns i programhjälp.

1. Fyll på papper i skrivaren.
2. Öppna filen du vill skriva ut.
3. Välj **Skriv ut** eller **Skrivarinställning** på menyn **Arkiv**.
4. Välj skrivare.
5. Välj **Inställningar** eller **Egenskaper** för att öppna fönstret för skrivarens drivrutiner.





## Utskrift

6. Gör följande inställningar.

Pappersstorlek: Välj pappersformatet som du har fyllt på i skrivaren.

Marginalfri: Välj om du vill skriva ut bilden utan marginaler.

Med marginalfri utskrift förstoras data en aning utöver papperets storlek så att inga marginaler skrivs ut runt kanterna på papperet. Klicka på **Inställningar** och välj graden av förstoring.

Orientering: Välj orienteringen som du har angett i programmet.

Papperstyp: Välj papperstypen som du har fyllt på.

Färg: Välj **Gråskala** om du vill skriva ut i svartvitt eller olika nyanser av grått.

**Anmärkning:**

När du skriver ut på kuvert ska du välja **Liggande** som inställning i **Orientering**.

7. Klicka på **OK** när du vill stänga skrivardrivrutinens fönster.

8. Klicka på **Skriv ut**.

### Relaterad information

➔ [”Papper som kan användas och kapaciteter”](#) på sidan 17

➔ [”Fyll på papper i enhetens Bakre pappersmatning.”](#) på sidan 18

➔ [”Vägledning för skrivardrivrutinen i Windows ”](#) på sidan 70

➔ [”Lista över papperstyper”](#) på sidan 18

## Grundläggande om utskrift – Mac OS X

**Anmärkning:**

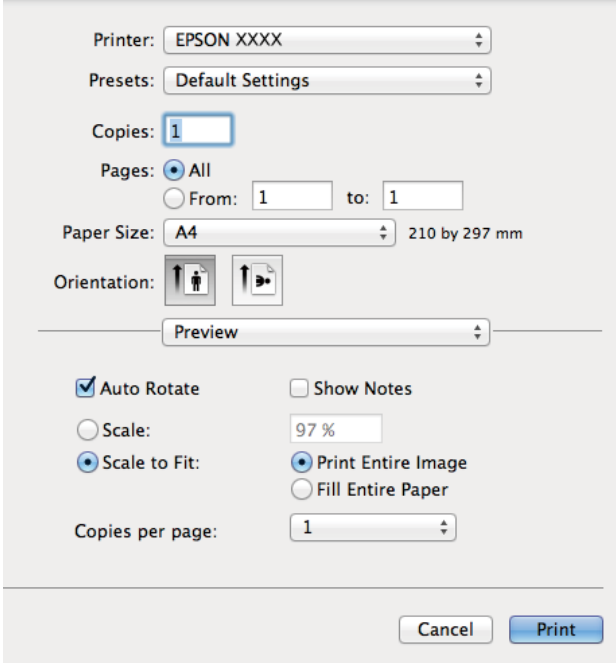
Åtgärderna varierar beroende på programmet. Mer information finns i programhjälpen.

1. Fyll på papper i skrivaren.

2. Öppna filen du vill skriva ut.

## Utskrift

3. Välj **Skriv ut** på menyn **Arkiv** eller ett annat kommando för att öppna fönstret för skrivardrivrutinen. Om det behövs klickar du på **Visa detaljer** eller ▼ för att expandera skrivarfönstret.



The screenshot shows the Epson printer driver print settings dialog box. It includes the following fields and options:

- Printer: EPSON XXXX
- Presets: Default Settings
- Copies: 1
- Pages:  All,  From: 1 to: 1
- Paper Size: A4 (210 by 297 mm)
- Orientation:  Portrait,  Landscape
- Preview: [Preview]
- Auto Rotate,  Show Notes
- Scale:  Scale: 97 %,  Scale to Fit
- Print Entire Image,  Fill Entire Paper
- Copies per page: 1
- Buttons: Cancel, Print

4. Gör följande inställningar.

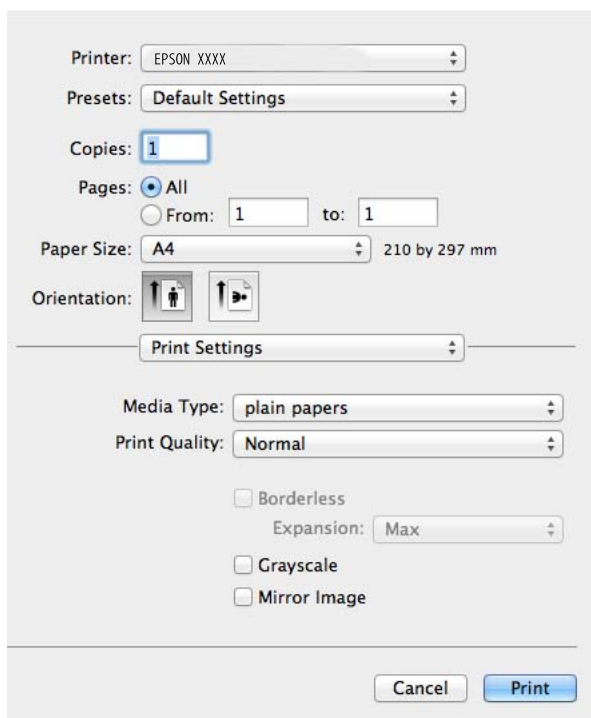
- Skrivare: Välj skrivare.
- Förinställning: Välj när du vill använda de förhandsregistrerade inställningarna.
- Pappersstorlek: Välj pappersformatet som du har fyllt på i skrivaren.  
Om du skriver ut utan marginaler ska du välja ett pappersformat som passar för marginalfri utskrift.
- Orientering: Välj orienteringen som du har angett i programmet.

**Anmärkning:**

Välj liggande orientering när du skriver ut på kuvert.


## Utskrift

5. Välj **Utskriftsinställningar** på snabbmenyn.



### Anmärkning:

I Mac OS X v10.8.x och senare har Epsons skrivardrivrutin inte installerats på rätt sätt om menyn **Utskriftsinställningar** inte visas.

Välj **Systeminställningar** på menyn  > **Skrivare och skannrar** (eller **Skriv ut och skanna**, **Skriv ut och faxa**), ta bort skrivaren och lägg till den igen. Se följande när du ska lägga till en skrivare.

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

6. Gör följande inställningar.

- Medietyp: Välj papperstypen som du har fyllt på.
- Utökning: Tillgängligt när du väljer ett pappersformat för marginalfri utskrift.  
Med marginalfri utskrift förstoras data en aning utöver papperets storlek så att inga marginaler skrivs ut runt kanterna på papperet. Välj mängden förstoring.
- Gråskala: Välj om du vill skriva ut i svartvitt eller olika nyanser av grått.

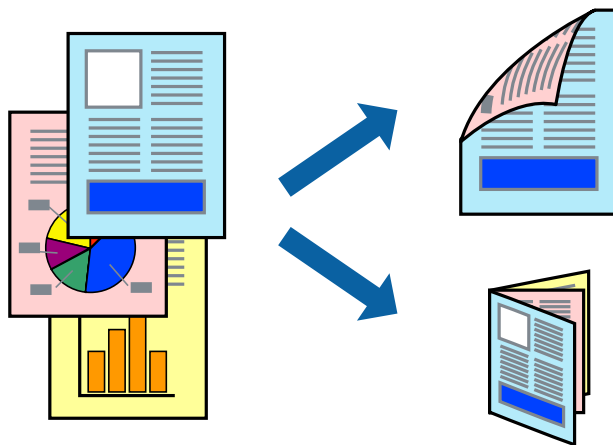
7. Klicka på **Skriv ut**.

### Relaterad information

- ➔ "Papper som kan användas och kapaciteter" på sidan 17
- ➔ "Fyll på papper i enhetens Bakre pappersmatning." på sidan 18
- ➔ "Vägledning för skrivardrivrutinen i Mac OS X" på sidan 74
- ➔ "Lista över papperstyper" på sidan 18

## Dubbelsidig utskrift (endast i Windows)

Skrivardrivrutinen skriver ut automatiskt och separerar jämna och udda sidor. När skrivaren har skrivit ut de udda sidorna kan du skriva ut de jämna sidorna genom att följa instruktionerna och vända på papperet. Du kan också skriva ut ett häfte som skapas genom att vika utskriften.



### Anmärkning:

- Den här funktionen är inte tillgänglig för marginalfri utskrift.
- Utskriftskvaliteten kan försämrats och pappersstopp kan inträffa om du inte använder papper som är lämpligt för dubbelsidig utskrift.
- Bläck kan synas igenom på den andra sidan av papperet beroende på papperet och dina data.
- Om **EPSON Status Monitor 3** är inaktiverat ska du öppna skrivardrivrutinen, klicka på **Utökade inställningar** på fliken **Underhåll** och sedan välja **Aktivera EPSON Status Monitor 3**.
- Dubbelsidig utskrift kanske inte är tillgängligt när du använder skrivaren över ett nätverk eller om den används som delad skrivare.

1. Fyll på papper i skrivaren.
2. Öppna filen du vill skriva ut.
3. Öppna fönstret för skrivardrivrutinen.
4. Välj en bindningsmetod i **Dubbelsidig utskrift** på fliken **Huvudinställningar**.
5. Klicka på **Inställningar**, ange lämpliga inställningar och stäng fönstret genom att klicka på **OK**.

### Anmärkning:

Välj **Häfte** om du vill skriva ut ett häfte.

6. Ställ in de övriga objekten på flikarna **Huvudinställningar** och **Fler alternativ** efter behov och klicka sedan på **OK**.
7. Klicka på **Skriv ut**.  
Ett popupfönster visas på datorn när den första sidan har skrivits ut. Följ anvisningarna på skärmen.

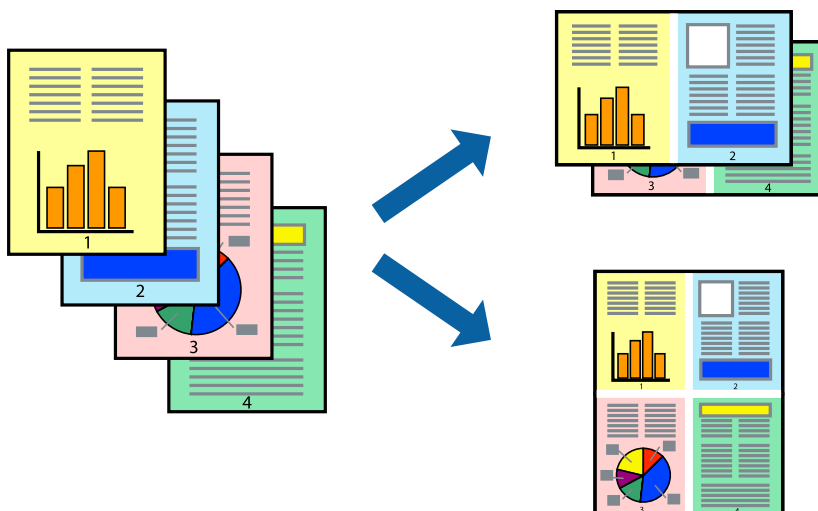
### Relaterad information

- ➔ ”Papper som kan användas och kapaciteter” på sidan 17
- ➔ ”Fyll på papper i enhetens Bakre pappersmatning.” på sidan 18

➔ ”Grundläggande om utskrift – Windows” på sidan 24

## Skriva ut flera sidor på ett ark

Du kan skriva ut två eller fyra sidor på ett enda pappersark.



## Skriva ut flera sidor på ett ark – Windows

### Anmärkning:

Den här funktionen är inte tillgänglig för marginalfri utskrift.

1. Fyll på papper i skrivaren.
2. Öppna filen du vill skriva ut.
3. Öppna fönstret för skrivardrivrutinen.
4. Välj **2-upp** eller **4-upp** som inställning för **Flera sidor** på fliken **Huvudinställningar**.
5. Klicka på **Sidordning**, ange lämpliga inställningar och stäng fönstret genom att klicka på **OK**.
6. Ställ in de övriga objekten på flikarna **Huvudinställningar** och **Fler alternativ** efter behov och klicka sedan på **OK**.
7. Klicka på **Skriv ut**.

### Relaterad information

➔ ”Fyll på papper i enhetens Bakre pappersmatning.” på sidan 18

➔ ”Grundläggande om utskrift – Windows” på sidan 24

## Skriva ut flera sidor på ett ark – Mac OS X

1. Fyll på papper i skrivaren.
2. Öppna filen du vill skriva ut.

## Utskrift

3. Öppna fönstret för skrivardrivrutinen.
4. Välj **Layout** i snabbmenyn.
5. Ställ in antalet sidor i **Pages per Sheet**, **Layout Direction** (sidordning) och **Border**.
6. Ställ in övriga objekt efter behov.
7. Klicka på **Skriv ut**.

### Relaterad information

- ➔ ”Fyll på papper i enhetens Bakre pappersmatning.” på sidan 18
- ➔ ”Grundläggande om utskrift – Mac OS X” på sidan 25

## Anpassa utskrift efter pappersstorlek

Du kan anpassa utskriften efter storleken på pappret som du har fyllt på i skrivaren.



## Anpassa utskriften efter pappersformatet – Windows

### Anmärkning:

Den här funktionen är inte tillgänglig för marginalfri utskrift.

1. Fyll på papper i skrivaren.
2. Öppna filen du vill skriva ut.
3. Öppna fönstret för skrivardrivrutinen.
4. Ange följande inställningar på fliken **Fler alternativ**.
  - Pappersstorlek: Välj pappersformatet som du har angett i programmet.
  - Utskriftspapper: Välj pappersformatet som du har fyllt på i skrivaren.

**Anpassa efter sida** väljs automatiskt.

### Anmärkning:

Om du vill skriva ut en förminskad bild på mitten av sidan väljer du **Centrera**.

5. Ställ in de övriga objekten på flikarna **Huvudinställningar** och **Fler alternativ** efter behov och klicka sedan på **OK**.

## Utskrift

6. Klicka på **Skriv ut**.

### Relaterad information

- ➔ ”Fyll på papper i enhetens Bakre pappersmatning.” på sidan 18
- ➔ ”Grundläggande om utskrift – Windows” på sidan 24

## Anpassa utskrift efter pappersstorlek – Mac OS X

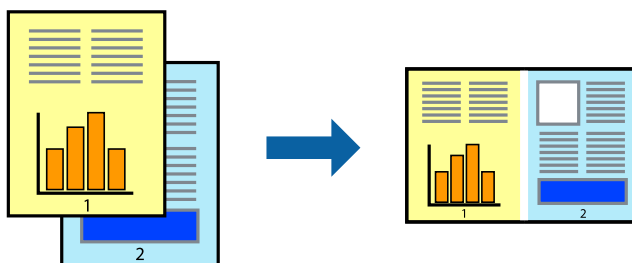
1. Fyll på papper i skrivaren.
2. Öppna filen du vill skriva ut.
3. Öppna fönstret för skrivardrivrutinen.
4. Ange pappersstorleken som du har ställt in i programmet i inställningen **Pappersstorlek**.
5. Välj **Pappershantering** i snabbmenyn.
6. Välj **Skala till pappersstorleken**.
7. Välj pappersstorleken som du fyllt på i skrivaren i inställningen **Målpappersstorlek**.
8. Ställ in övriga objekt efter behov.
9. Klicka på **Skriv ut**.

### Relaterad information

- ➔ ”Fyll på papper i enhetens Bakre pappersmatning.” på sidan 18
- ➔ ”Grundläggande om utskrift – Mac OS X” på sidan 25

## Skriva ut flera filer samtidigt (endast för Windows)

Med **Enkel utskriftshanterare** kan du kombinera flera filer som skapats i olika program till ett enda utskriftsjobb. Du kan ange utskriftsinställningar som layout, utskriftsordning och orientering för kombinerade filer.



### Anmärkning:

Öppna ett **Skriv ut projekt** som sparats i **Enkel utskriftshanterare** genom att klicka på **Enkel utskriftshanterare** på fliken **Underhåll** för skrivarens drivrutiner. Sedan väljer du **Öppna** i menyn **Fil** för att välja filen. Tillägget för de sparade filerna är *ecl*.

1. Fyll på papper i skrivaren.

## Utskrift

- Öppna filen du vill skriva ut.
- Öppna fönstret för skrivardrivrutinen.
- Välj **Enkel utskriftshanterare** på fliken **Huvudinställningar**.
- Klicka på **OK** så stängs fönstret för skrivarens drivrutiner.
- Klicka på **Skriv ut**.  
Fönstret **Enkel utskriftshanterare** visas och utskriftsjobbet läggs till i **Skriv ut projekt**.
- När fönstret **Enkel utskriftshanterare** är öppet, öppnar du filen som du vill kombinera med den aktuella filen. Upprepa sedan steg 3 till 6.

**Anmärkning:**

Om du stänger fönstret **Enkel utskriftshanterare** tas osparade **Skriv ut projekt** bort. **Skriv ut senare** genom att välja **Spara** i menyn **Fil**.

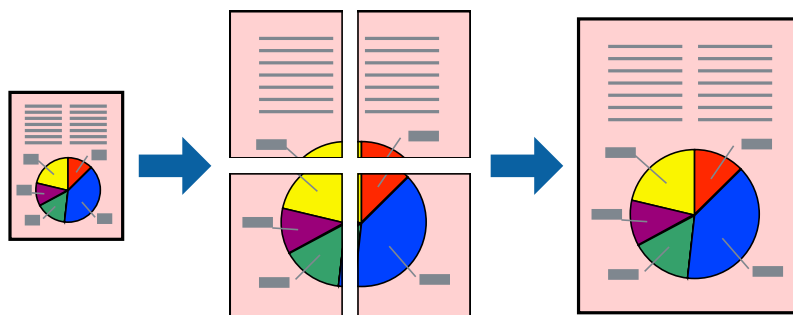
- Välj menyerna **Layout** och **Redigera** i **Enkel utskriftshanterare** för att ändra **Skriv ut projekt** efter behov.
- Välj **Skriv ut** i **Fil**-menyn.

### Relaterad information

- ➔ ”Fyll på papper i enhetens Bakre pappersmatning.” på sidan 18
- ➔ ”Grundläggande om utskrift – Windows” på sidan 24

## Förstora och skriva ut affischer (endast för Windows)

Du kan skriva ut en bild på flera pappersark om du vill skapa en större affisch. Du kan skriva ut justeringsmarkeringar så det blir enklare att fästa ihop arken senare.



**Anmärkning:**

Den här funktionen är inte tillgänglig för marginalfri utskrift.

- Fyll på papper i skrivaren.
- Öppna filen du vill skriva ut.
- Öppna fönstret för skrivardrivrutinen.
- Välj **2x1 affisch**, **2x2 affisch**, **3x3 affisch** eller **4x4 affisch** från **Flera sidor** på fliken **Huvudinställningar**.



## Utskrift

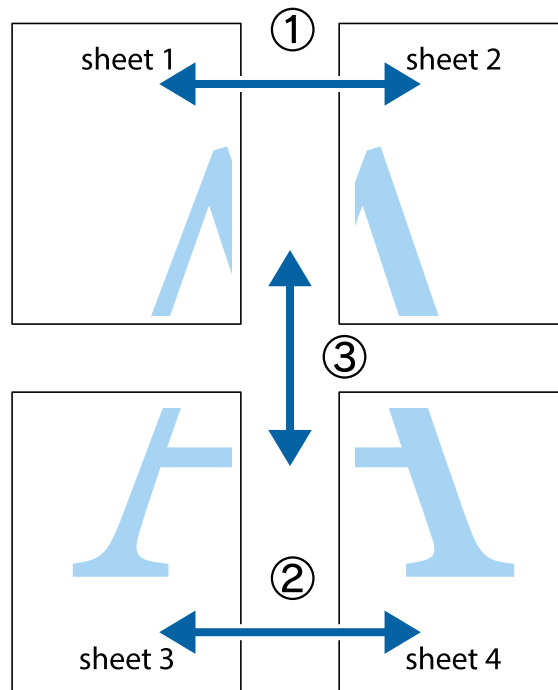
5. Klicka på **Inställningar**, markera lämpliga inställningar och klicka på **OK**.
6. Ställ in de övriga objekten på flikarna **Huvudinställningar** och **Fler alternativ** efter behov och klicka sedan på **OK**.
7. Klicka på **Skriv ut**.

### Relaterad information

- ➔ ”Fyll på papper i enhetens Bakre pappersmatning.” på sidan 18
- ➔ ”Grundläggande om utskrift – Windows” på sidan 24

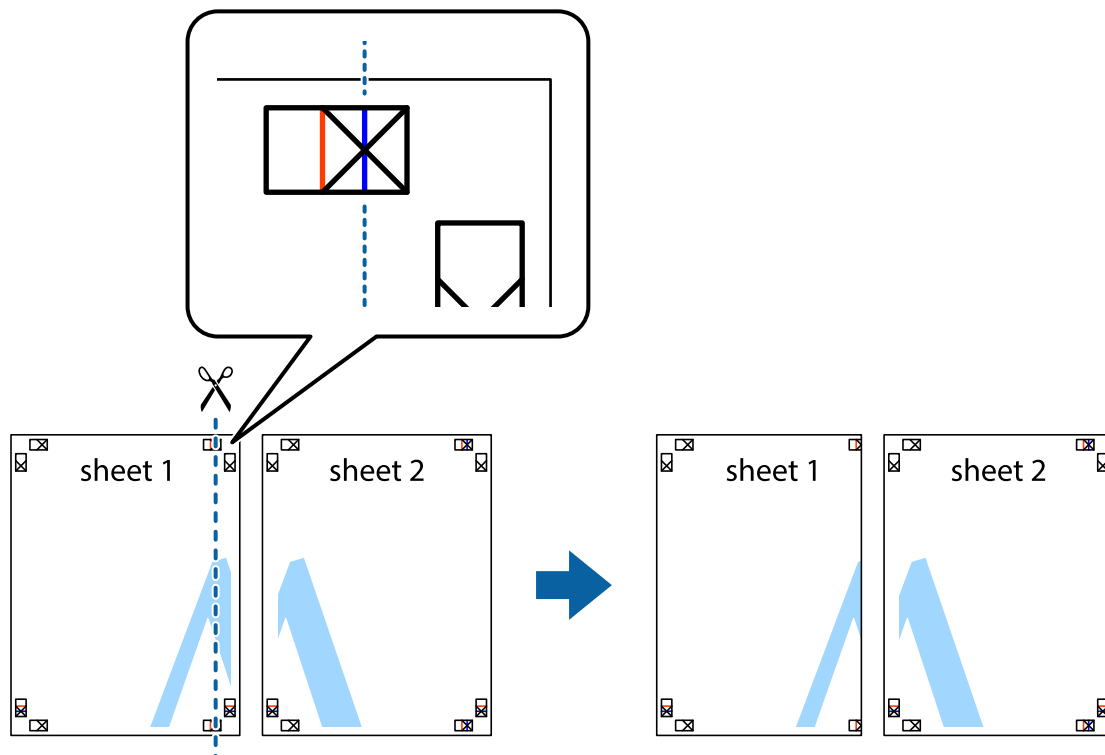
## Skapa affischer med Överlappande justeringsmarkeringar

Följande är ett exempel på hur du skapar en affisch när **2x2 affisch** har valts och **Överlappande justeringsmarkeringar** är markerat i **Skriv ut klippningslinjer**.

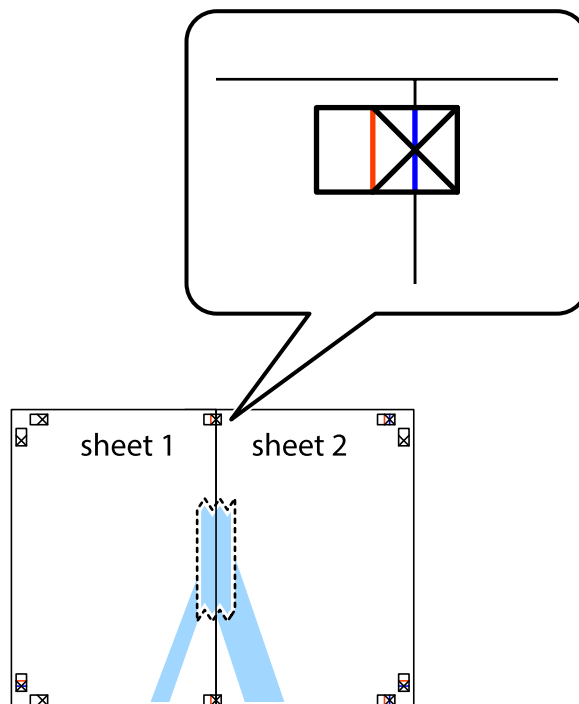


## Utskrift

1. Förbered Sheet 1 och Sheet 2. Skär bort marginalerna på Sheet 1 längs den lodräta blå linjen genom mitten av de övre och nedre kryssen.

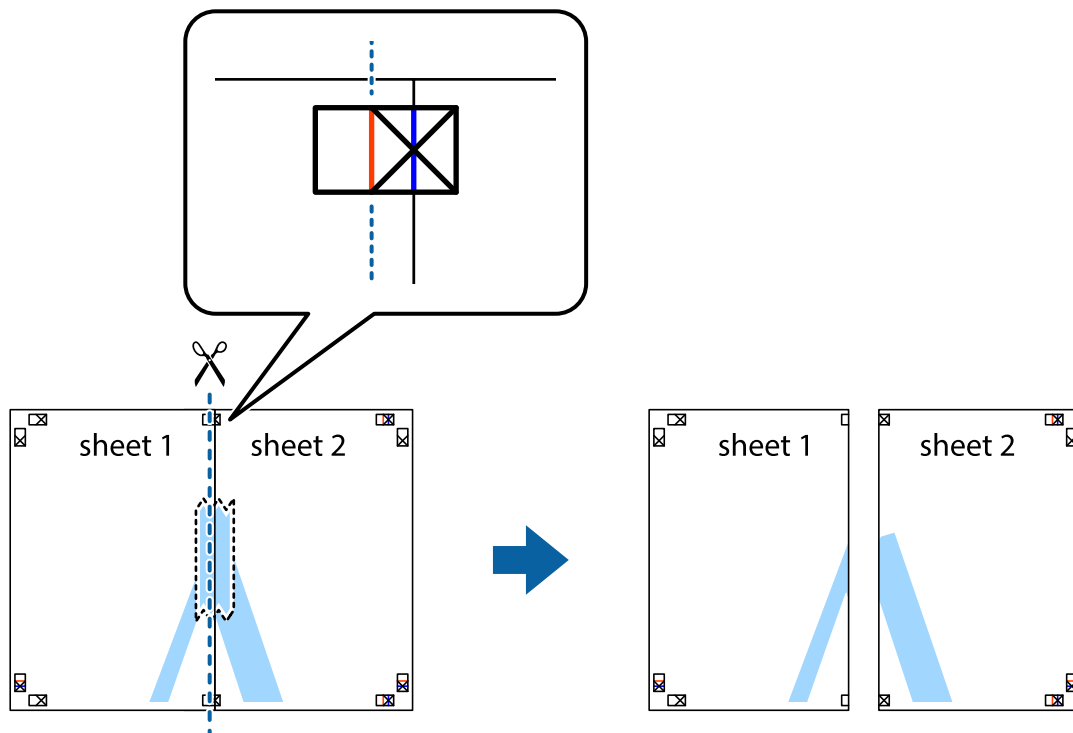


2. Placera kanterna på Sheet 1 överst på Sheet 2, justera kryssen och tejpa sedan temporärt ihop de två arken på baksidan.

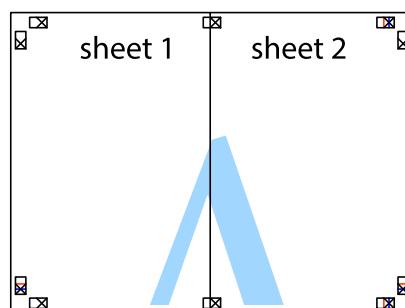


## Utskrift

3. Dela de hoptejrade arken i två genom justeringmarkeringarna längs den lodräta röda linjen (linjen till vänster om kryssen).



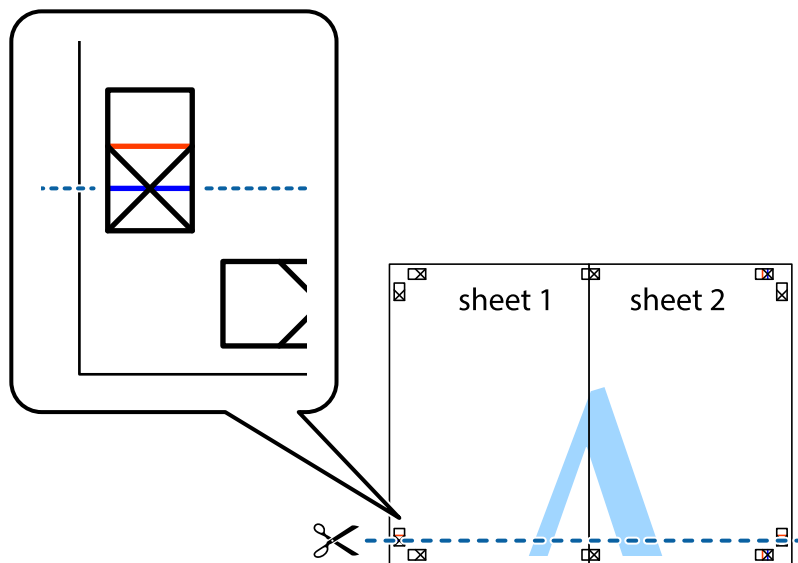
4. Tejpa ihop arken på baksidan.



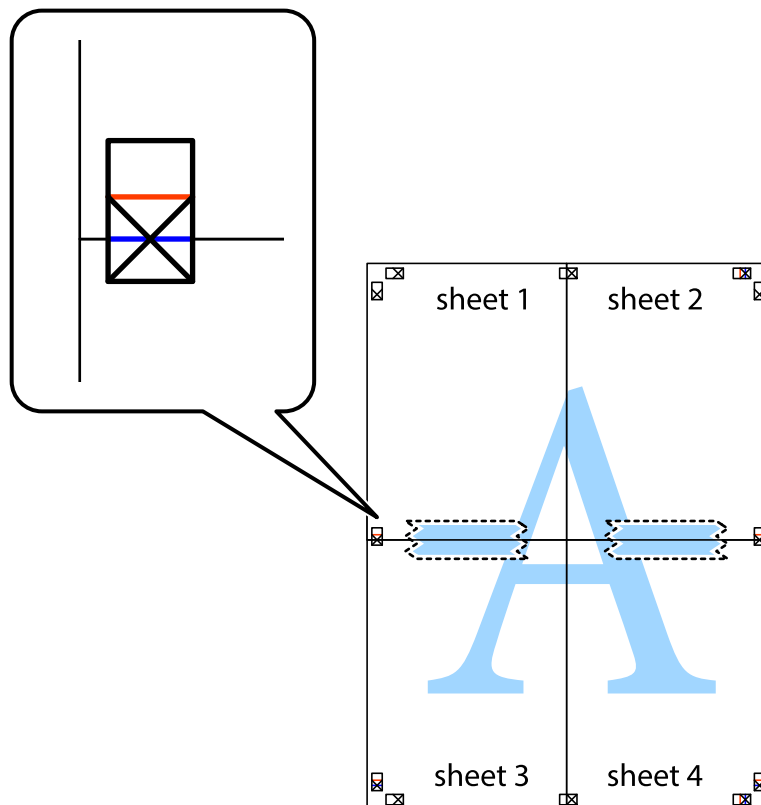
5. Upprepa steg 1 till 4 om du vill tejpa ihop Sheet 3 och Sheet 4.

## Utskrift

6. Skär bort marginalerna på Sheet 1 och Sheet 2 längs den vågräta blåa linjen genom mitten av kryssen på vänster och höger sida.

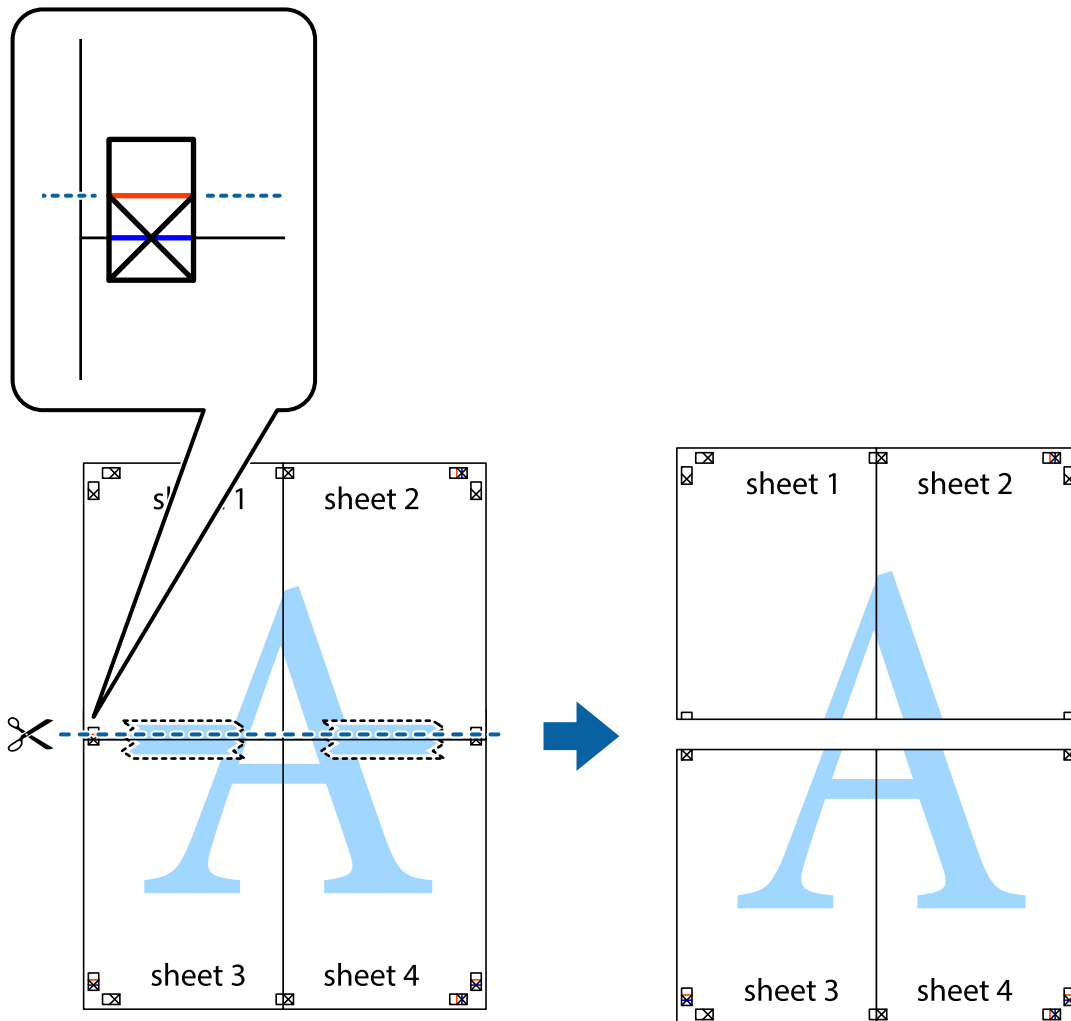


7. Placera kanterna på Sheet 1 och Sheet 2 överst på Sheet 3 och Sheet 4, justera kryssen och tejpa sedan temporärt ihop de två arken på baksidan.

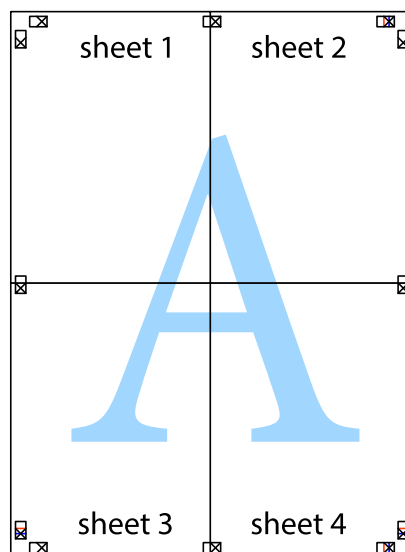


## Utskrift

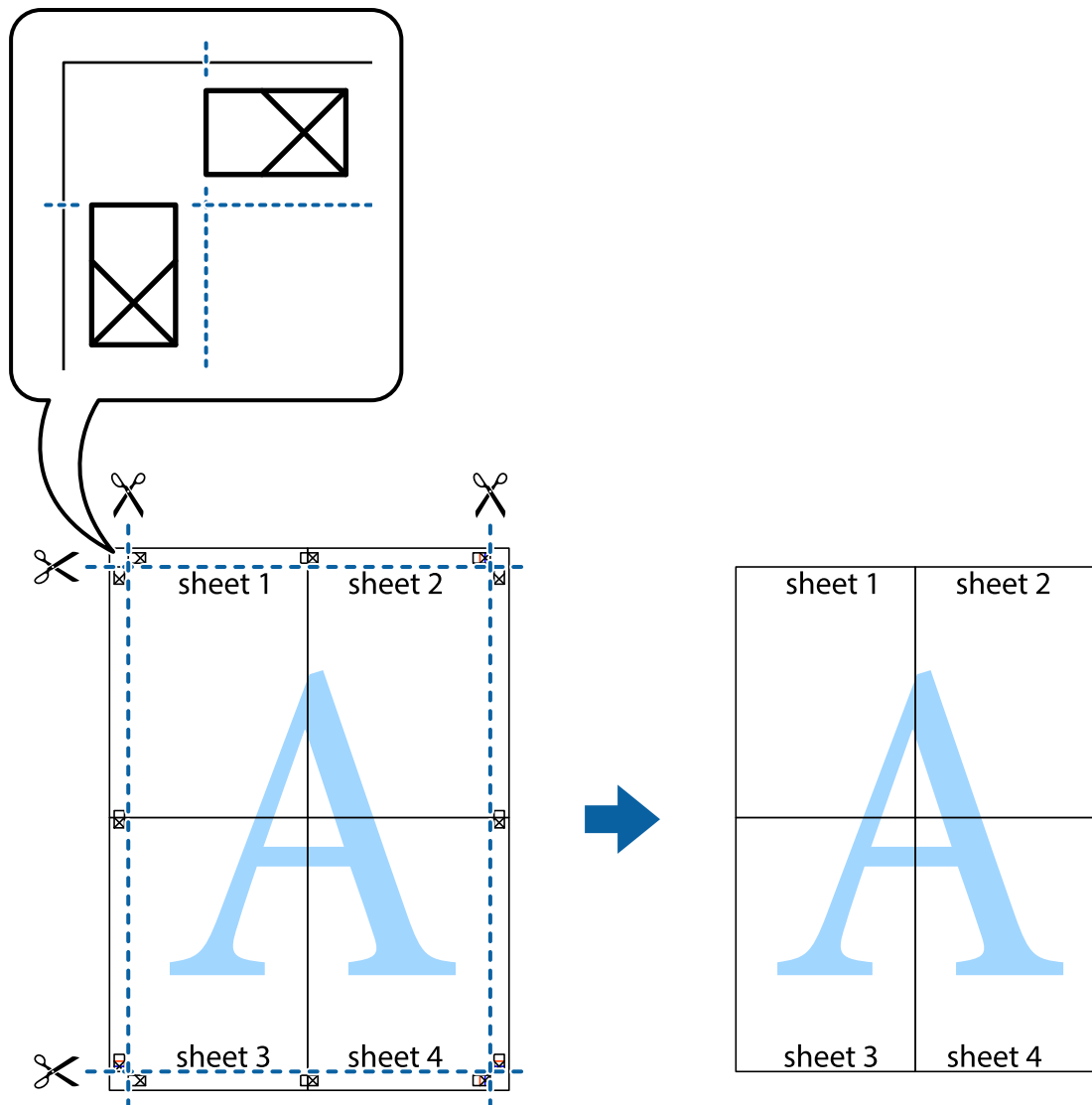
8. Dela de hoptejpade arken i två genom justeringmarkeringarna längs den vågräta röda linjen (linjen ovanför kryssen).



9. Tejpa ihop arken på baksidan.



10. Skär bort de kvarvarande marginalerna längs de yttre kanterna.



## Skriva ut med avancerade funktioner

Det här avsnittet presenterar ett urval av ytterligare alternativ som finns tillgängliga på skrivarens drivrutiner för layout och utskriftsfunktioner.

### Relaterad information

- ➔ ["Skrivardrivrutin för Windows" på sidan 69](#)
- ➔ ["Skrivardrivrutin för Mac OS X" på sidan 73](#)

## Lägga till en förinställning för enkel utskrift

Om du skapar en egen förinställning med utskriftsinställningar som du ofta använder kan du enkelt skriva ut genom att välja förinställningen i listan.

## Utskrift

### Windows

Om du vill lägga till en egen förinställning anger du alternativ som **Pappersstorlek** och **Papperstyp** på fliken **Huvudinställningar** eller **Fler alternativ** och klickar sedan på **Lägg till/ta bort förinställningar** i **Förinställningar**.

**Anmärkning:**

Om du vill radera en förinställning ska du klicka på **Lägg till/ta bort förinställningar**, välja namnet på förinställningen som du vill radera i listan och sedan radera den.

### Mac OS X

Öppna fönstret för skrivardrivrutinen. Om du vill lägga till egna förinställningar, anger du alternativ som **Pappersstorlek** och **Medietyp** och sedan sparar du de aktuella inställningarna som en förinställning i **Presets**.

**Anmärkning:**

Om du vill radera en förinställning ska du klicka på **presets > Show Presets**, välja namnet på förinställningen som du vill radera i listan och sedan radera den.

## Skryva ut ett förminskat eller förstorat dokument

Du kan förminska eller förstora ett dokument med en viss procent.

### Windows

**Anmärkning:**

Den här funktionen är inte tillgänglig för marginalfri utskrift.

Ställ in **Pappersstorlek** på fliken **Fler alternativ**. Välj **Förminska/Förstora dokument**, **Zooma till** och ange sedan en procentsats.

### Mac OS X

Öppna fönstret för skrivardrivrutinen. Välj **Scale** och ange sedan en procentsats.

## Justera utskriftsfärgen

Du kan justera färgerna som används i utskriftsjobbet.

**PhotoEnhance** ger skarpare bilder och intensivare färger genom att automatiskt justera kontrast, mättnad och ljusstyrka i originalbildens data.

**Anmärkning:**

*Justeringarna påverkar inte originalbilden.*

***PhotoEnhance** justerar färgen genom att analysera motivets plats. Om du har ändrat motivets plats genom förminskning, förstoring, beskärning eller rotering av bilden kan det hända att färgerna ändras oväntat. Marginalfri inställning ändrar också motivets plats vilket resulterar i färgändringar. Om bilden är oskarp kan det hända att nyansen blir onaturlig. Om färgen ändras eller blir onaturlig skriver du ut i ett annat läge än **PhotoEnhance**.*

### Windows

Välj en färgkorrigeringsmetod i **Färgkorrigerering** på fliken **Fler alternativ**.

Färgerna justeras automatiskt för att passa papperstypen och inställningarna för utskriftskvalitet när du väljer **Automatiskt**. Du kan ange dina egna inställningar genom att välja **Anpassad** och klicka på **Avancerat**.

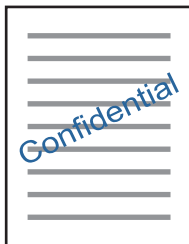
## Utskrift

### Mac OS X

Öppna fönstret för skrivardrivrutinen. Välj **Color Matching** på popupmenyn och sedan **EPSON Färgkontroller**. Välj **Färgalternativ** på popupmenyn och välj ett av de tillgängliga alternativen. Klicka på pilen bredvid **Avancerade inställningar** och ange lämpliga inställningar.

### Skriva ut en vattenstämpel (endast i Windows)

Du kan skriva ut en vattenstämpel som till exempel Konfidentiellt på utskrifterna. Du kan också lägga till en egen vattenstämpel.



**Anmärkning:**

Den här funktionen är inte tillgänglig för marginalfri utskrift.

Klicka på **Vattenstäpelegenskaper** på fliken **Fler alternativ** och välj ett vattenmärke. Klicka på **Inställningar** för att ändra information som färg och position för vattenstämpeln.

### Skriva ut en rubrik och en sidfot (endast för Windows)

Du kan skriva ut information som ett användarnamn och utskriftsdatum som rubriker eller sidfötter.

Klicka på **Vattenstäpelegenskaper** på fliken **Fler alternativ** och välj **Sidhuvud/Sidfot**. Klicka på **Inställningar** och välj de alternativ som behövs i listrutan.

### Skriva ut foton med Epson Easy Photo Print

Med Epson Easy Photo Print kan du enkelt göra layouter och skriva ut foton på olika typer av papper.

**Anmärkning:**

- Bläckkvaliteten maximeras och utskrifterna blir intensiva och tydliga om du skriver ut på Epson fotopapper.
- Ange följande inställningar om du vill skriva ut utan marginaler med ett program som finns i handeln.
  - Skapa bilddata som passar hela pappersformatet och ställ in marginalen på 0 mm om det finns en marginalinställning i programmet som du använder.
  - Aktivera inställningen för marginalfri utskrift i skrivardrivrutinen.

#### Relaterad information

- ➔ ”Papper som kan användas och kapaciteter” på sidan 17
- ➔ ”Fyll på papper i enhetens Bakre pappersmatning.” på sidan 18
- ➔ ”Epson Easy Photo Print” på sidan 77



## Skriva ut från smartenheter

### Använda Epson iPrint

Med programmet Epson iPrint kan du skriva ut foton, dokument och webbsidor från smartenheter som smarttelefoner och surfplattor. Du kan använda lokal utskrift, utskrift från en smartenhet som är ansluten till samma trådlösa nätverk som skrivaren, fjärrutskrift eller utskrift från en fjärrplats över internet. Om du vill använda fjärrutskrift ska du registrera skrivaren med tjänsten Epson Connect.



Du kan installera Epson iPrint på din smartenhet via följande URL eller med QR-koden.

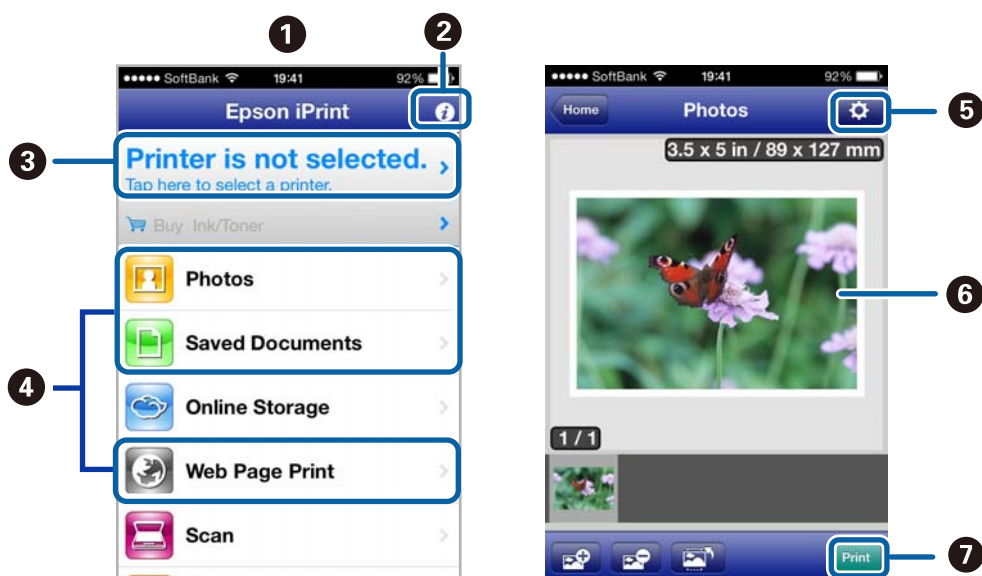
<http://ipr.to/a>



### Använda Epson iPrint

Starta Epson iPrint på smartenheten och välj alternativet som du vill använda på hemskärmen.

Skärmarna som följer kan ändras utan föregående meddelande.



1

Hemskärmen visas när programmet startas.

## Utskrift

2	Visar information om hur du ställer in skrivaren och ger svar på vanliga frågor.
3	Visar en skärm där du kan välja skrivare och ange skrivarinställningar. När du har valt skrivare behöver du inte välja den igen nästa gång du skriver ut.
4	Välj vad du vill skriva ut, t.ex. foton, dokument eller webbsidor.
5	Visar skärmen där du kan ange utskriftsinställningar som pappersformat och papperstyp.
6	Visar foton och dokument som du har valt.
7	Startar utskriften.

### Anmärkning:

Om du vill skriva ut via dokumentmenyn på en iPhone, iPad eller iPod touch som kör iOS ska du starta Epson iPrint efter det att du har överfört dokumentet som du vill skriva ut med fildelningsfunktionen i iTunes.

### Relaterad information

➔ ”Tjänsten Epson Connect ” på sidan 68


---

## Avbryta utskrift

### Anmärkning:

- Det går inte att avbryta ett utskriftsjobb från datorn i Windows när det har skickats till skrivaren. I det här fallet måste du avbryta utskriftsjobbet via skrivarens kontrollpanel.
- Vid utskrift av flera sidor från Mac OS X kan du inte avbryta alla jobb via kontrollpanelen. I det här fallet måste du avbryta utskriftsjobbet från datorn.
- Om du har skickat ett utskriftsjobb från Mac OS X v10.6.x via nätverket, kan det hända att du inte kan avbryta utskriften från datorn. I det här fallet måste du avbryta utskriftsjobbet via skrivarens kontrollpanel. Du måste ändra inställningar i Web Config för att avbryta utskriften från datorn. Mer information finns i Nätverkshandbok.

## Avbryta utskrift – utskriftsknappen

Tryck på -knappen om du vill avbryta ett pågående utskriftsjobb.


## Avbryta utskrift – Windows

1. Öppna fönstret för skrivardrivrutinen.
2. Välj fliken **Underhåll**.
3. Klicka på **Utskriftskö**.
4. Högerklicka på det jobb du vill avbryta och välj sedan **Avbryt**.

### Relaterad information

➔ ”Skrivardrivrutin för Windows” på sidan 69

## Avbryta utskrift – Mac OS X

1. Klicka på utskriftsikonerna i **Dockan**.
2. Välj vilket jobb du vill avbryta.
3. Avbryt jobbet.
  - Mac OS X v10.8.x till Mac OS X v10.9.x  
Klicka på  intill förloppsindikatorn.
  - Mac OS X v10.6.x till v10.7.x  
Klicka på **Ta bort**.

# Kopiera

---



## Grundläggande kopiering

Du kan kopiera på vanligt A4-papper med samma förstoring. Marginaler med en bredd på 3 mm syns runt kanterna på papperet oavsett om originalet har marginaler runt kanterna. När du kopierar original som är mindre än A4-format kommer marginalerna att bli bredare än 3 mm beroende på originalets placering.

1. Fyll på vanligt A4-papper i skrivaren.
2. Placera originalen.

3. Tryck på  eller .

**Anmärkning:**

Håll  eller  intryckt i tre sekunder om du kopiera i utkastläge, då förbrukar skrivaren mindre bläck och skriver ut med lägre densitet. Utkastläget är inte tillgängligt för användare i Belgien.




### Relaterad information

- ➔ ”Fyll på papper i enhetens Bakre pappersmatning.” på sidan 18
- ➔ ”Placera original på enhetens Skannerglas” på sidan 22




---

## Göra 20 kopior

Du kan göra 20 kopior samtidigt. Marginaler med en bredd på 3 mm syns runt kanterna på papperet.

1. Fyll på samma antal ark med vanligt A4-papper som det antal du vill kopiera i skrivaren.
2. Placera originalen.
3. Tryck på  eller  samtidigt som du håller  intryckt.

**Anmärkning:**

- Ett fel inträffar när papperet tar slut och kopieringen avbryts om du fyller på färre än 20 pappersark. Fyll på mer papper och tryck på  eller  när du vill fortsätta att kopiera. Avsluta kopieringen genom att trycka på -knappen.
- Upprepa steg 3 om du vill göra 21 kopior eller fler.

### Relaterad information

- ➔ ”Fyll på papper i enhetens Bakre pappersmatning.” på sidan 18
- ➔ ”Placera original på enhetens Skannerglas” på sidan 22

# Skanna



---

## Skanna från kontrollpanelen

Du kan spara den skannade bilden i PDF-format på en dator som är ansluten till skrivaren med en USB-kabel.

**Viktigt:**

Kontrollera att du har installerat EPSON Scan och Epson Event Manager på datorn innan du använder funktionen.

1. Placera originalen.
2. Tryck på  och  samtidigt.

**Anmärkning:**

Du kan ändra skanningsinställningar som används ofta, t.ex. dokumenttyp, lagringsmapp eller lagringsformat med Epson Event Manager.

**Relaterad information**

➔ ["Placera original på enhetens Skannerglas" på sidan 22](#)

---

## Skanna från en dator

Skanna med hjälp av skannerdrivrutinen EPSON Scan. Mer information om varje inställningsobjekt finns i EPSON Scan-hjälpen.

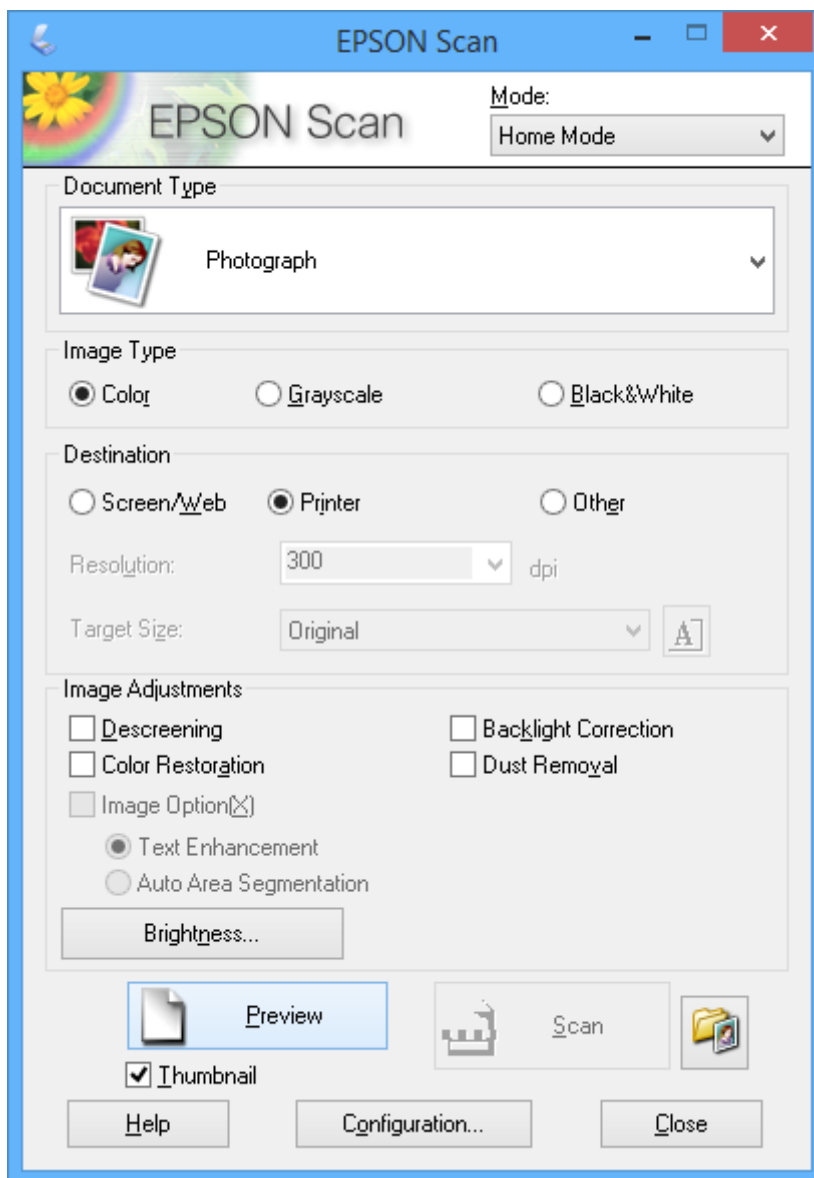
### Grundläggande skanning

I det här avsnittet används **Hemläge** i EPSON Scan för att förklara grundläggande skanningsåtgärder. Arbetsflödet är detsamma i andra skanningslägen.

1. Placera originalen.
2. Starta EPSON Scan.

## Skanna

3. Välj **Hemläge** i **Läge**-listan.



4. Gör följande inställningar.

- Dokumenttyp: Välj typen av original som du vill skanna.
- Bildtyp: Välj färgtyp för bilden som du vill skanna.  
Den väljs automatiskt med inställningen **Dokumenttyp**, men du kan ändra inställningen.
- Destination: Välj upplösning för den bild som du vill skanna.  
Om du väljer **Annat**, kan du ställa in **Upplösning** och **Målstorlek** (utskriven bildstorlek).
- Miniaturbild: Kan bara användas om du väljer **Foto** som inställning i **Dokumenttyp**.  
Om du väljer detta alternativ och klickar på **Förhandsgranskning**, kan du skanna automatiskt genom att identifiera skanningsområde, riktning och skevning eller så kan du placera flera foton på enhetens skannerglas.

## Skanna

5. Klicka på **Förhandsgranskning**.

**Anmärkning:**

- Skanningsresultatet kanske inte blir som förväntat beroende på foton och skanningsförhållandena. Avmarkera **Miniatyrbild** och placera bara ett foto.
- När du placerar flera foton ska de placeras med ett mellanrum på minst 20 mm (0,8 tum). Kantområdet på enhetens skannerglas skannas inte.

6. Justera bildens kvalitet eller ljusstyrka vid behov.

**Anmärkning:**

Skanningsresultatet kanske inte blir som förväntat beroende på originalen.

7. Klicka på **Skanna**.

8. I fönstret **Inställningar för att spara fil** anger du lämpliga inställningar och klickar sedan på **OK**.

**Anmärkning:**

När **Visa denna dialogruta före nästa skanning** är avmarkerat visas inte skärmen **Inställningar för att spara fil** utan skanningen startar omedelbart. Om du vill visa skärmen **Inställningar för att spara fil** ska du klicka på ikonen (**Inställningar för att spara fil**) till höger om **Skanna** innan du börjar skanna.

### Relaterad information

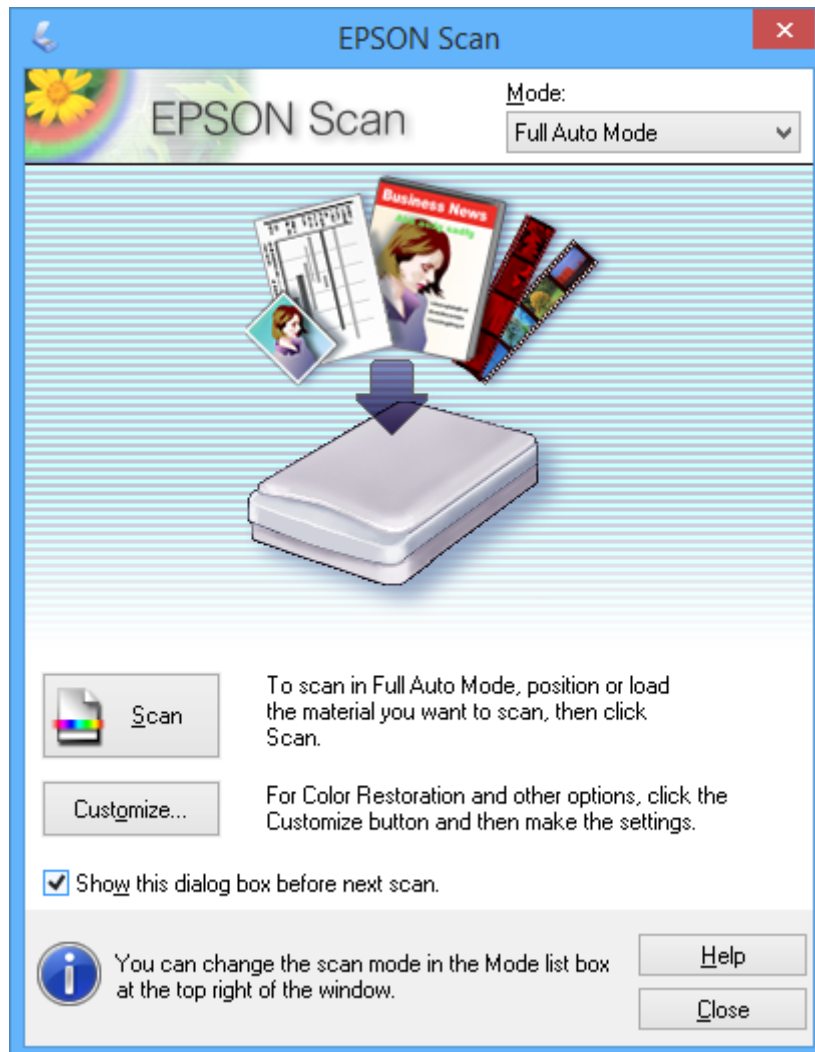
- ➔ ["Placera original på enhetens Skannerglas"](#) på sidan 22
- ➔ ["EPSON Scan \(skannerdrivrutin\)"](#) på sidan 76

## Skanna

## Skanna med avancerade funktioner

## Skanna genom att identifiera original automatiskt (Helautomatiskt läge)

Du kan börja skanna genom att bara placera ett original och klicka på **Skanna**. Välj **Helautomatiskt läge** i listan **Läge** i EPSON Scan.

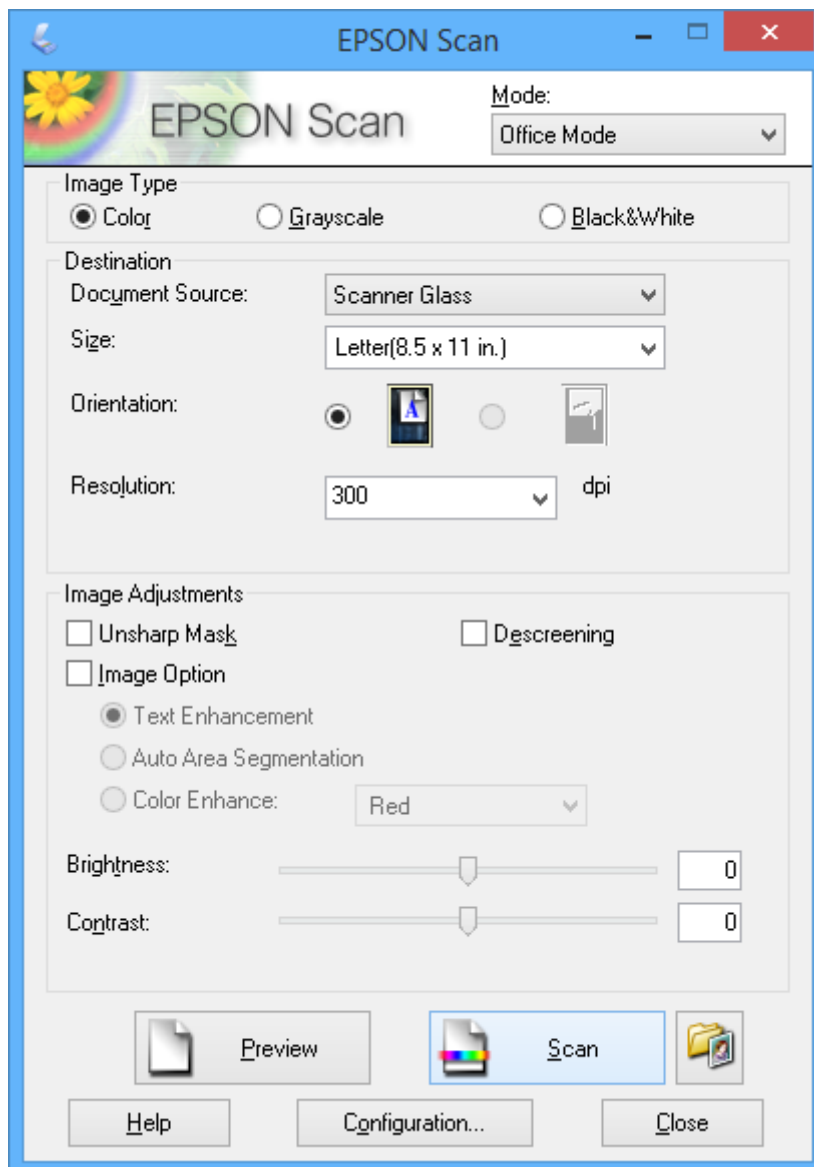




## Skanna

**Skanna med en specificerad storlek (Kontorsläge)**

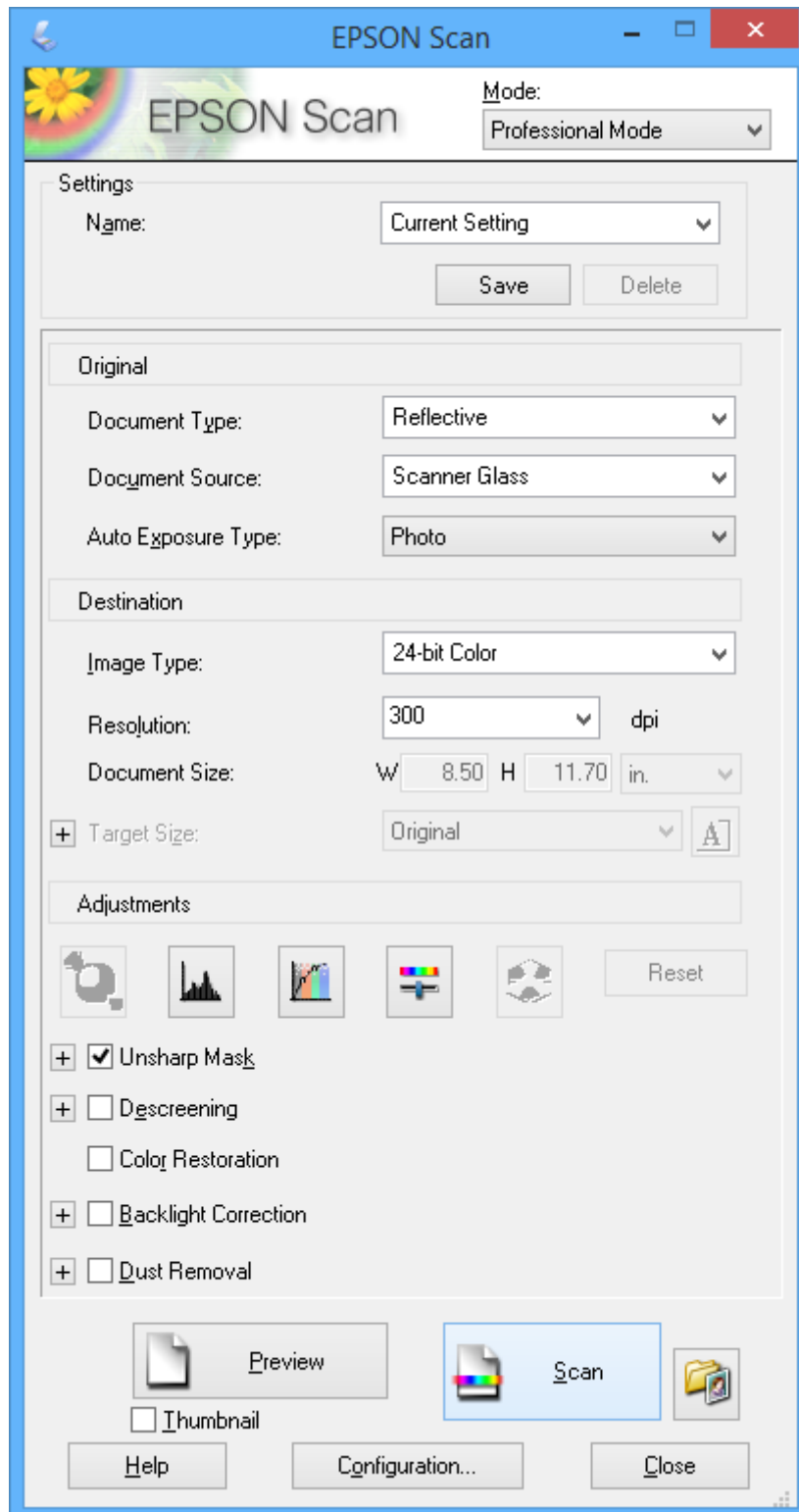
Du kan skanna original med en specificerad storlek utan att förhandsgranska bilden. Välj **Kontorsläge** i listan **Läge** i EPSON Scan.



## Skanna

**Skanna genom att justera bildkvaliteten (Professionellt läge)**

Du kan skanna bilder medan du justerar kvalitet och färg. Det här läget rekommenderas för avancerade användare. Välj **Professionellt läge** i listan **Läge** i EPSON Scan.



## Skanna från smartenheter

Med programmet Epson iPrint kan du skanna foton och dokument från smartenheter, t.ex. en smarttelefon eller surfplatta, som är ansluten till samma trådlösa nätverk som skrivaren. Du kan spara skannade data på en smartenhet eller en molntjänst, skicka data som e-post eller skriva ut dem.

Du kan installera Epson iPrint på din smartenhet via följande URL eller med QR-koden.

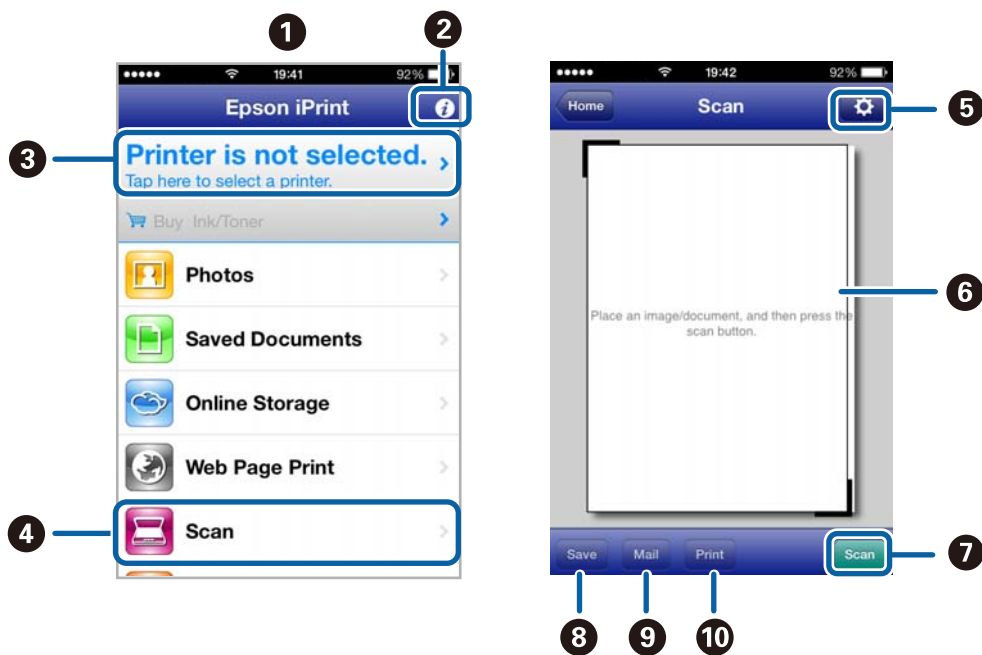
<http://ipr.to/a>



### Använda Epson iPrint

Starta Epson iPrint på smartenheten och välj alternativet som du vill använda på hemskärmen.

Skärmarna som följer kan ändras utan föregående meddelande.



①	Hemskärmen visas när programmet startas.
②	Visar information om hur du ställer in skrivaren och ger svar på vanliga frågor.
③	Visar en skärm där du kan välja skrivare och ange skrivarinställningar. När du har valt skrivare behöver du inte välja den igen nästa gång du skriver ut.
④	Visar skanningskärmen.
⑤	Visar en skärm där du kan ange skanningsinställningar, t.ex. upplösning.
⑥	Visar skannade bilder.
⑦	Startar skanningen.

**Skanna**

8	Visar skärmen där du kan spara skannade data till en smartenhet eller en molntjänst.
9	Visar en skärm där du kan skicka skannade data med e-post.
10	Visar en skärm där du kan skriva ut skannade data.

**Relaterad information**

- ➔ [”Använda Epson iPrint” på sidan 41](#)
- ➔ [”Tjänsten Epson Connect ” på sidan 68](#)

# Byta ut bläckpatroner

## Kontrollera bläcknivåerna

Du kan kontrollera de ungefärliga bläcknivåerna via datorn.

### Kontrollera bläcknivåerna - Windows

1. Öppna fönstret för skrivardrivrutinen.
2. Klicka på **EPSON Status Monitor 3** på fliken **Underhåll**.


**Anmärkning:**

Om **EPSON Status Monitor 3** är inaktiverad klickar du på **Utökade inställningar** på fliken **Underhåll** och väljer sedan **Aktivera EPSON Status Monitor 3**.

#### Relaterad information

➔ ["Skrivardrivrutin för Windows" på sidan 69](#)


### Kontrollera bläcknivåerna – Mac OS X

1. Välj **System Preferences** i -menyn > **Printers & Scanners** (eller **Print & Scan, Print & Fax**) och välj sedan skrivaren.
2. Klicka på **Options & Supplies** > **Utility** > **Open Printer Utility**.
3. Klicka på **EPSON Status Monitor**.

## Bläckpatronskoder

Epson rekommenderar att du använder originalbläckpatroner från Epson. Epson kan inte garantera kvalitet eller funktion för bläck av andra märken än Epson. Användning av bläck av andra märken än Epson kan orsaka skador som inte täcks av Epsons garanti, och under vissa förhållanden kan de få skrivaren att fungera dåligt. Information om nivåer för bläck av andra märken kanske inte visas.

Koderna för originalbläckpatroner från Epson anges nedan.

Produkt	Ikon	BK (Black (Svart))	C (Cyan)	M (Magenta)	Y (Yellow (Gul))
XP-225	Tusensköna 	18 18XL*	18 18XL*	18 18XL*	18 18XL*

\* "XL" står för en stor patron.

## Byta ut bläckpatroner

Singapore, Hongkong, Taiwan och Korea

Produkt	BK (Black (Svart))	C (Cyan)	M (Magenta)	Y (Yellow (Gul))
XP-225	176	176	176	176
	177*	177*	177*	177*

\* "177" står för en stor patron.

**Anmärkning:**

- Alla patroner är inte tillgängliga i alla regioner.
- Information om kapaciteten hos Epsons bläckpatroner finns på följande webbplats.  
<http://www.epson.eu/pageyield>

---

## Försiktighetsåtgärder när bläckpatroner hanteras

Läs instruktionerna nedan innan du byter bläckpatroner.

**Försiktighetsåtgärder vid hantering**

- Förvara bläckpatroner i normal rumstemperatur och utsätt dem inte för direkt solljus.
- Epson rekommenderar att du använder bläckpatronen före datumet som är tryckt på förpackningen.
- Bäst resultat får du om du använder bläckpatroner inom sex månader efter det att förpackningen har öppnats.
- För bästa resultat förvarar du bläckpatronspaketet med botten nedåt.
- Om du hämtar en bläckpatron från en kall förvaringsplats bör du låta den ligga i rumstemperatur i minst tre timmar innan du använder den.
- Öppna inte paketet med bläckpatronen förrän du ska installera den i skrivaren. Patronen är vakuumpförpackad för fortsatt tillförlitlighet. Om en patron lämnas oöppnad länge innan den används, kan det vara omöjligt att använda den för vanlig utskrift.
- Var försiktig så att inte hakarna på sidan av bläckpatronen går sönder när du tar upp den ur paketet.
- Du måste ta bort den gula tejen från patronen innan du installerar den. Annars kanske det inte går att skriva ut eller så kan utskriftskvaliteten försämrats. Ta inte bort eller riv sönder etiketten på patronen eftersom det kan orsaka läckage.



## Byta ut bläckpatroner

- ❑ Ta inte bort det genomskinliga sigillet på patronens undersida, eftersom det kan göra att den inte kan användas.



- ❑ Rör inte vid delarna som visas på bilden. Detta kan förhindra normal användning och utskrift.



- ❑ Installera alla bläckpatroner, annars kan du inte skriva ut.
- ❑ Byt inte ut bläckpatronerna när strömmen är avstängd. Flytta inte skrivarhuvudet för hand, eftersom det kan skada skrivaren.
- ❑ När du har installerat skrivarpatronen kommer strömindikatorn att blinka medan skrivaren fyller på bläck. Stäng inte av skrivaren medan bläcket fylls på. Du kommer inte att kunna skriva ut om bläckpåfyllnaden inte slutförs.
- ❑ Lämna inte skrivaren med utplockade bläckpatroner, och stäng inte av skrivaren under tiden som patronerna byts ut. Annars kommer bläcket som finns i skrivarhuvudets munstycken att torka, och skrivaren kan inte användas.
- ❑ Se till att du skyddar området för bläcktillgång från smuts och damm om du tillfälligt behöver ta bort en bläckpatron. Förvara bläckpatronen på samma plats som skrivaren, med porten för bläcktillgång riktad nedåt eller åt sidan. Förvara inte bläckpatronerna med porten för bläcktillgång riktad uppåt. Eftersom porten för bläcktillgång har en ventil som är utformad för att hålla kvar överskottsbläck, behöver du inte använda egna lock eller pluggar.
- ❑ Bläckpatroner som plockats bort kan ha bläck runt den öppning där bläcket sprutar ut. Var därför försiktig så att du inte svärtar ner kläder eller föremål när du tar bort patronerna.
- ❑ Den här skrivaren använder bläckpatroner med ett grönt chip som övervakar information som hur mycket bläck som finns kvar i varje patron. Det betyder att du fortfarande kan använda patroner som du har tagit bort från skrivaren innan de har tagit slut, genom att sätta in dem på nytt. En del bläck kan dock förbrukas för att skrivaren ska fungera på bästa sätt när en patron sätts in på nytt.
- ❑ För att göra bläckanvändandet så effektivt som möjligt är det bäst att bara ta bort en bläckpatron när det är dags att byta ut den. Bläckpatroner med låg bläckstatus kan inte användas när de sätts in på nytt.

## Byta ut bläckpatroner


- ❑ Det finns en viss mängd bläck i reserv när produkten indikerar att bläckpatronen ska bytas för att försäkra att du får bästa möjliga utskriftskvalitet och för att skydda skrivarhuvudet. Denna reserv är inte inkluderad i de uppgivna värdena.
- ❑ Bläckpatronerna kan innehålla återvunnet material men det påverkar inte skrivarens funktion eller prestanda.
- ❑ Bläckpatronens specifikationer och utseende kan ändras i syfte att förbättra den utan föregående meddelande.
- ❑ Ta aldrig isär eller konstruera om bläckpatronen. Det kan leda till att det inte går att skriva ut på normalt sätt.
- ❑ Du kan inte använda bläckpatronerna som medföljde skrivaren vid bytet.
- ❑ 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.

### Bläckförbrukning

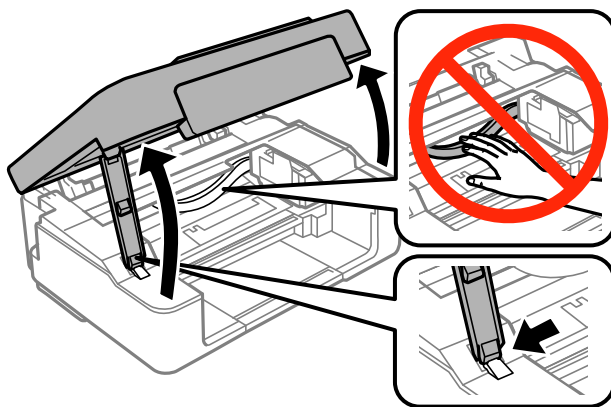
- ❑ För att skrivarhuvudet ska prestera så bra som möjligt, förbrukas en viss mängd bläck från alla patroner, inte bara under utskrift, men även under underhållsåtgärder som byte av bläckpatroner och rengöring av skrivarhuvudet.
- ❑ När du gör svartvita utskrifter eller använder gråskala kan färgbläck 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.
- ❑ Bläckpatronerna som medföljer produkten används delvis under grundinstallationen. För att få fram utskrifter av hög kvalitet måste produktens skrivarhuvud helt fyllas med bläck. Den här engångsprocessen förbrukar en viss mängd bläck och därför skriver patronerna eventuellt ut färre sidor än efterföljande bläckpatroner.

## Byta bläckpatroner


### Anmärkning:





Om du byter bläckpatroner under pågående kopiering kan originalen flytta sig. Avbryt genom att trycka på  och placera originalen på nytt.

1. Öppna skannerenheten med dokumentluckan stängd.



2. Flytta skrivhuvudet med knapparna på skrivaren.





- ❑ Om lampan  lyser


Tryck på -knappen. Den förbrukade bläckpatronen flyttas till ikonen . Om fler bläckpatroner är tomma, flyttas en patron till ikonen  varje gång du trycker på .




## Byta ut bläckpatroner

- ❑ Om lampan  blinkar

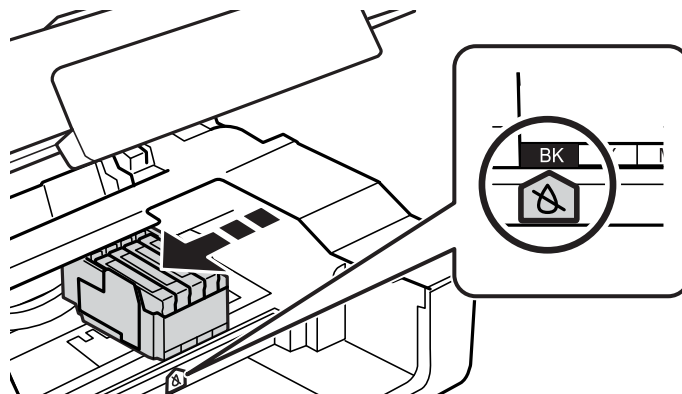
Tryck på  i sex sekunder tills skrivhuvudet rör sig. Bläckpatronen som nästan är slut flyttas till ikonen . Om fler bläckpatroner nästan är slut, flyttas en patron till ikonen  varje gång du trycker på .


- ❑ Om lampan  är släckt

Tryck på  i sex sekunder tills skrivhuvudet rör sig. Skrivhuvudet flyttas till läget för bläckpatronsbyte. Gå till steg 4.

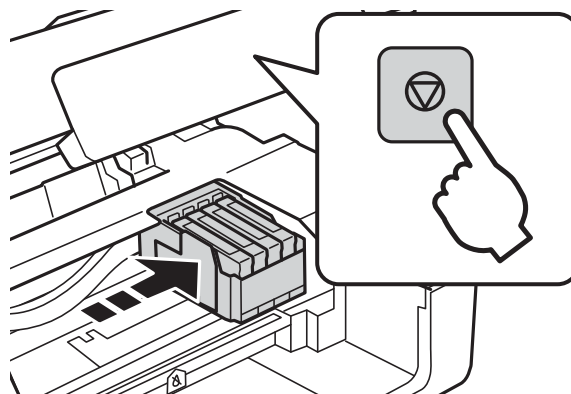
**Anmärkning:**

Om du vill avbryta bläckpatronsbytet ska du låta bläckpatronerna sitta kvar och stänga av skrivaren.



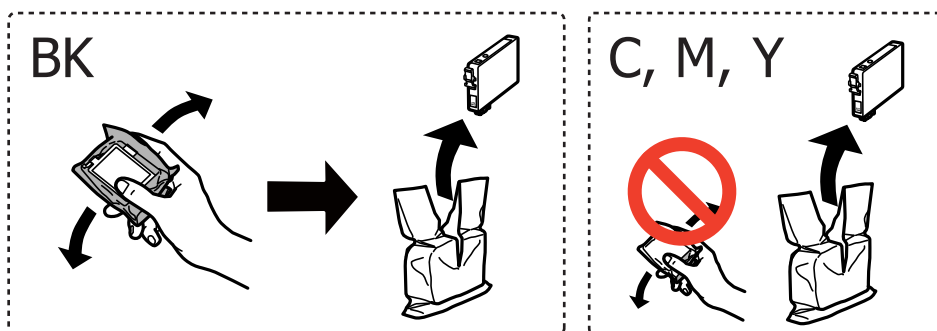
3. Tryck på -knappen igen.

Skrivhuvudet flyttas till läget för bläckpatronsbyte.

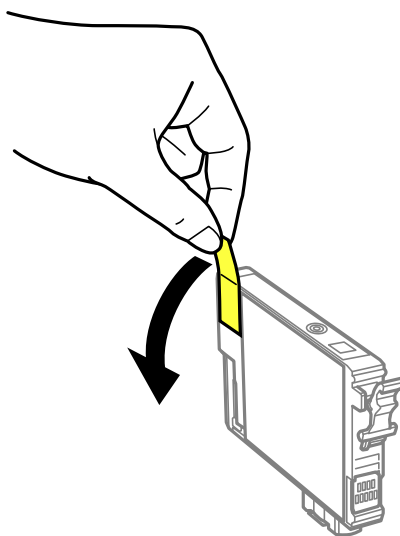


## Byta ut bläckpatroner

4. När du byter den svarta bläckpatronen ska du först skaka den nya svarta bläckpatronen försiktigt fyra eller fem gånger och sedan ta ut den ur förpackningen. När du byter färgpatroner ska du ta ut den nya färgpatronen ur förpackningen utan att skaka den.



5. Ta bara bort den gula tejp.



**!** **Viktigt:**

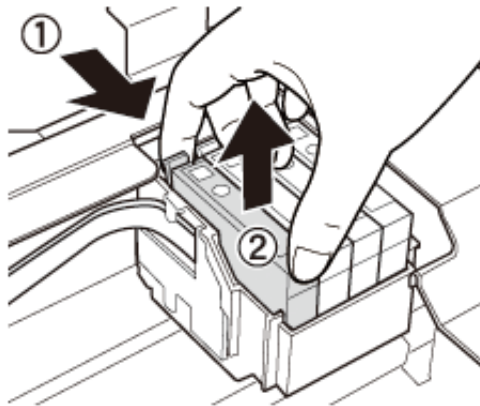
- Rör inte vid delarna som visas på bilden. Detta kan förhindra normal användning och utskrift.



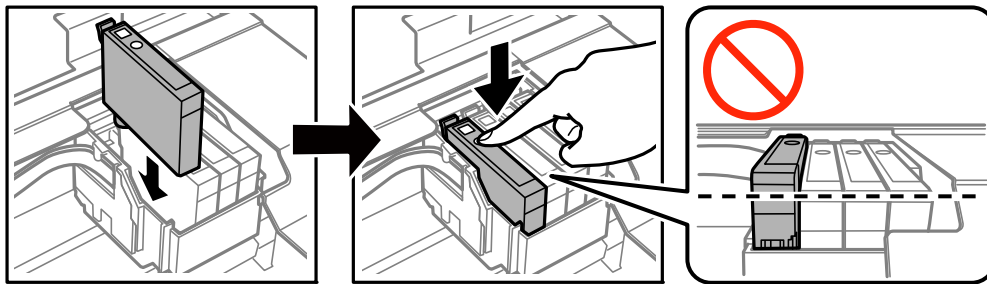
- Skaka inte patronerna när paketet har öppnats, eftersom de kan läcka.

## Byta ut bläckpatroner

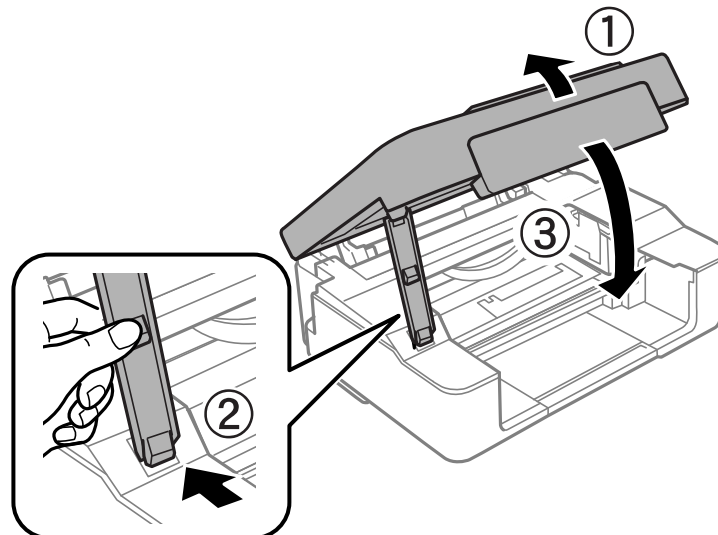
6. Tryck på tungan på bläckpatronen och dra den rakt upp. Dra bestämt om det är svårt att lossa bläckpatronen.




7. Sätt in den nya bläckpatronen och tryck ned den ordentligt.



8. Stäng skannerenheten.




9. Tryck på -knappen.  
Bläckpåfyllningen startar.

## Byta ut bläckpatroner

**Viktigt:**

Strömlampan fortsätter att blinka när bläcket fylls på efter det att du har monterat bläckpatronen. Stäng inte av skrivaren under bläckpåfyllningen. Påfyllningen tar cirka två minuter. Om bläckpåfyllningen inte slutförs kan du inte skriva ut.

**Anmärkning:**

- Om lampan  inte slocknar ska du ta ut och sätta tillbaka bläckpatronen.
- Lägg använda bläckpatroner i en plastpåse och kassera dem i enlighet med lokala lagar och förordningar.

**Relaterad information**

- ➔ ["Bläckpatronskoder" på sidan 53](#)
- ➔ ["Försiktighetsåtgärder när bläckpatroner hanteras" på sidan 54](#)

---

## Tillfällig utskrift med svart bläck

Om du skriver ut från en dator och färgbläcket är slut när det finns svart bläck kvar, kan du fortsätta att skriva ut en kort tid med enbart svart bläck genom att använda följande inställningar.

- Papperstyp: vanligt papper, Kuvert
- Färg: **Gråskala**
- Marginalfritt: Ej valt
- EPSON Status Monitor 3: Aktiverad (endast för Windows )

Den här funktionen är endast tillgänglig i ungefär fem dagar, därför bör du byta ut den förbrukade bläckpatronen så snart som möjligt.

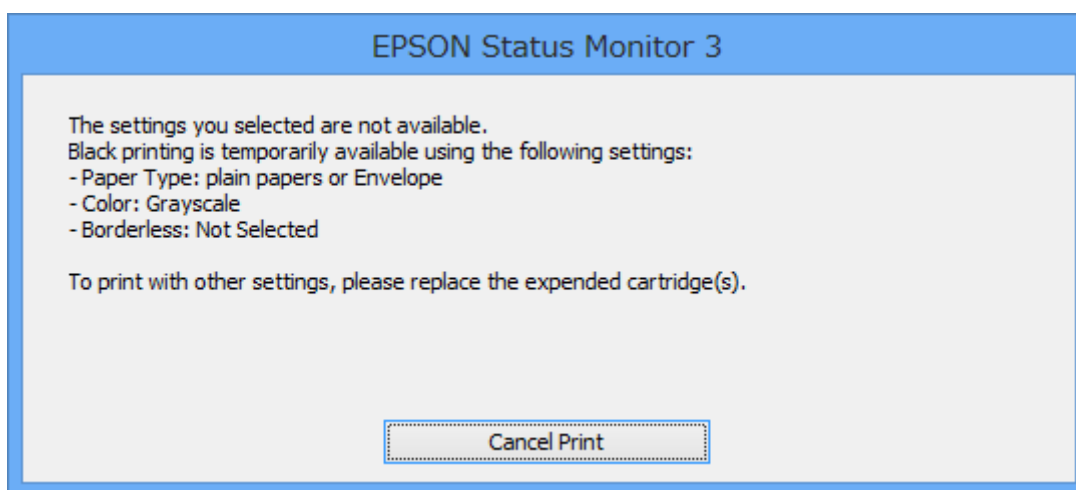
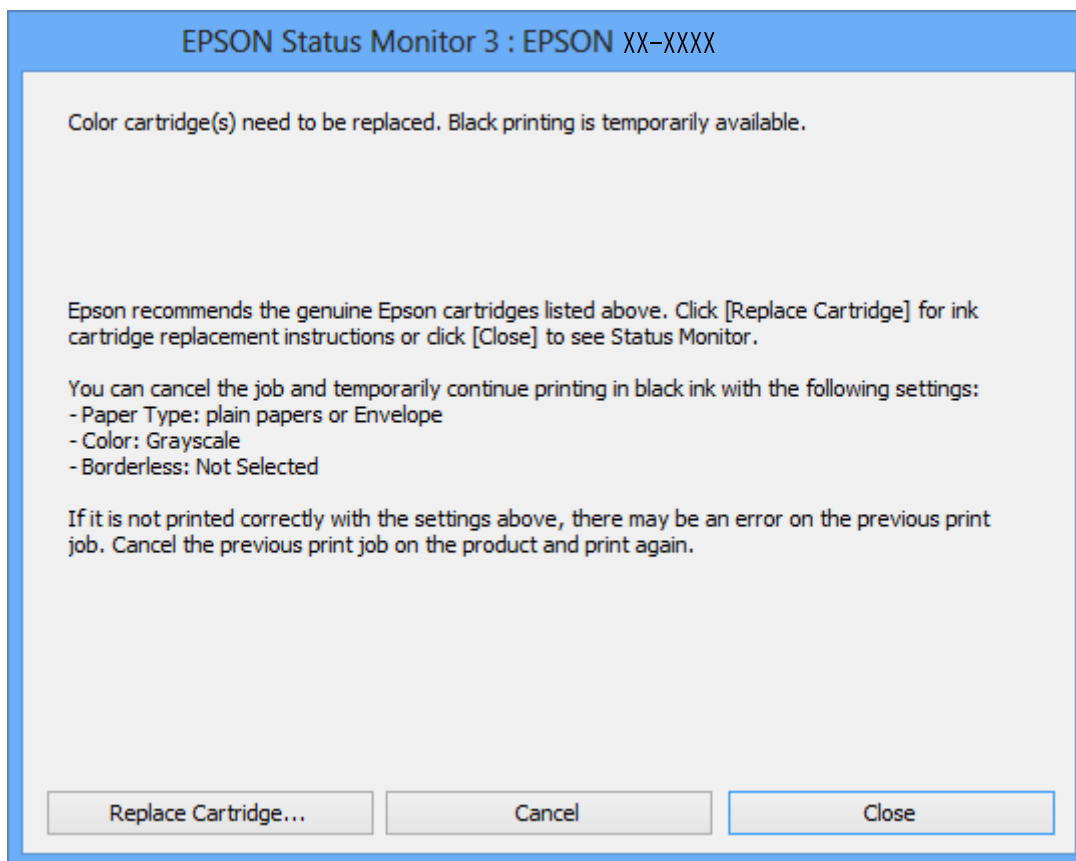
**Anmärkning:**

- Om **EPSON Status Monitor 3** är inaktiverat ska du öppna skrivardrivrutinen, klicka på **Utökade inställningar** på fliken **Underhåll** och sedan välja **Aktivera EPSON Status Monitor 3**.
- Tidsperiodens längd varierar beroende på användningen.

## Byta ut bläckpatroner

## Tillfällig utskrift med svart bläck – Windows

1. Avbryt utskriften när följande fönster visas.

**Anmärkning:**

Om du inte kan avbryta utskriften via datorn ska du avbryta den via skrivarens kontrollpanel.

2. Öppna fönstret för skrivardrivrutinen.
3. Avmarkera **Marginalfri** på fliken **Huvudinställningar**.
4. Välj **vanligt papper** eller **Kuvert** som inställning för **Papperstyp** på fliken **Huvudinställningar**.

## Byta ut bläckpatroner

5. Välj **Gråskala**.
6. Ställ in de övriga objekten på flikarna **Huvudinställningar** och **Fler alternativ** efter behov och klicka sedan på **OK**.
7. Klicka på **Skriv ut**.
8. Klicka på **Skriv ut i svart** i fönstret som visas.


### Relaterad information

- ➔ ”Fyll på papper i enhetens Bakre pappersmatning.” på sidan 18
- ➔ ”Grundläggande om utskrift – Windows” på sidan 24

## Tillfällig utskrift med svart bläck – Mac OS X


### Anmärkning:

Anslut via **Bonjour** om du vill använda funktionen i ett nätverk.

1. Klicka på skrivarikonen i **Dock**.
2. Avbryt jobbet.
  - Mac OS X v10.8.x till Mac OS X v10.9.x  
Klicka på  intill förloppsindikatorn.
  - Mac OS X v10.6.x till v10.7.x  
Klicka på **Ta bort**.

### Anmärkning:

Om du inte kan avbryta utskriften via datorn ska du avbryta den via skrivarens kontrollpanel.

3. Välj **Systeminställningar** på menyn  > **Skrivare och skannrar** (eller **Skriv ut och skanna**, **Skriv ut och faxa**) och välj sedan skrivare. Klicka på **Alternativ och förbrukningsmaterial** > **Alternativ** (eller **Drivrutin**).
4. Välj **På** som inställning för **Tillåt svartvit utskrift tillfälligt**.
5. Öppna fönstret för skrivardrivrutinen.
6. Välj **Utskriftsinställningar** på snabbmenyn.
7. Välj ett pappersformat som inte är marginalfritt i inställningen **Pappersstorlek**.
8. Välj **vanligt papper** eller **Kuvert** som inställning i **Medietyp**.
9. Välj **Gråskala**.
10. Ställ in andra alternativ efter behov.
11. Klicka på **Skriv ut**.

### Relaterad information

- ➔ ”Fyll på papper i enhetens Bakre pappersmatning.” på sidan 18

➔ ”Grundläggande om utskrift – Mac OS X” på sidan 25

## Spara svart bläck när svart bläck börjar ta slut (endast för Windows)

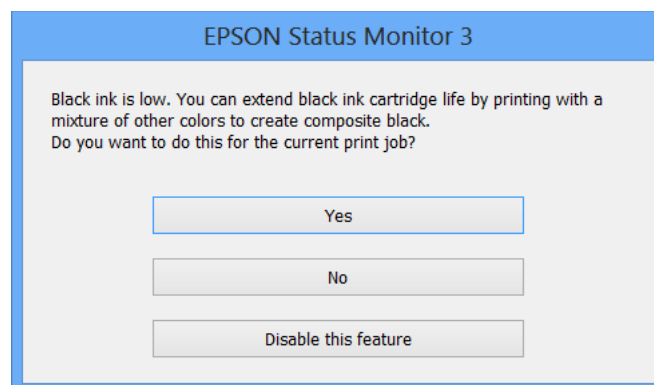
När det svarta bläcket börjar ta slut och det inte finns tillräckligt med färg kvar kan du använda en blandning av färgbläck för att skapa svart. Du kan fortsätta att skriva ut medan du förbereder en ersättning för den svarta bläckpatronen.

Den här funktionen är endast tillgänglig när du väljer följande inställningar för skrivardrivrutinen.

- Papperstyp: **vanligt papper**
- Kvalitet: **Standard**
- EPSON Status Monitor 3: Aktiverad

### Anmärkning:

- Om **EPSON Status Monitor 3** är inaktiverad öppnar du skrivarens drivrutiner och klickar på **Utökade inställningar** på fliken **Underhåll** och sedan klickar du på **Aktivera EPSON Status Monitor 3**.
- Sammansatt svart ser lite annorlunda ut jämfört med oblandad svart. Dessutom är utskriftshastigheten nedsatt.**
- Även svart bläck används för att behålla skrivarhuvudets kvalitet.**



Alternativ	Beskrivning
Ja	Välj det här alternativet om du vill använda en blandning av färgbläck för att skapa svart. Fönstret visas nästa gång du skriver ut ett liknande jobb.
Nej	Välj det här alternativet om du vill fortsätta att använda resterande svart bläck. Fönstret visas nästa gång du skriver ut ett liknande jobb.
Inaktivera funktionen	Välj det här alternativet om du vill fortsätta att använda resterande svart bläck. Det här fönstret visas inte förrän du ersätter den svarta bläckpatronen och den börjar ta slut igen.

# Förbättra kvalitet på utskrift och skanning


## Kontrollera och rengöra skrivarhuvudet

Om munstyckena är tilltäppta kan utskriften bli blek, få synliga linjer eller visa felaktiga färger. Om utskriftskvaliteten blir sämre använder du funktionen munstyckeskontroll och ser efter om munstyckena är tilltäppta. Om munstyckena är tilltäppta rengör du skrivarhuvudet.



**Viktigt:**

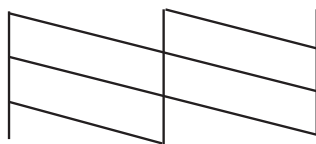
Öppna inte skannerenheten eller stäng av skrivaren under huvudrengöring. Du kommer inte att kunna skriva ut om huvudrengöringen inte slutförs.

**Anmärkning:**

- Rengör endast skrivarhuvudet om utskriftskvaliteten avtar eftersom det går åt bläck vid rengöring av huvud.
- Du kanske inte kan rengöra skrivarhuvudet när bläcket börjar ta slut. Byt ut bläckpatronen det gäller först.
- Om utskriftskvaliteten inte har förbättrats efter att du har utfört munstyckeskontroll och huvudrengöring omkring fyra gånger väntar du minst sex timmar utan att skriva ut. Kör sedan munstyckeskontrollen igen och upprepa huvudrengöringen om det behövs. Om skrivaren skriver ut under väntetiden utökar du väntetiden. Vi rekommenderar att du stänger av skrivaren. Kontakta Epsons kundtjänst om utskriftskvaliteten inte förbättras.
- Förhindra att skrivarhuvudet torkar ut genom att alltid stänga av skrivaren med -knappen.
- Vi rekommenderar att du regelbundet skriver ut ett par sidor för att skrivarhuvudet ska fungera på bästa sätt.

## Kontrollera och rengöra skrivhuvudet – skrivarens knappar

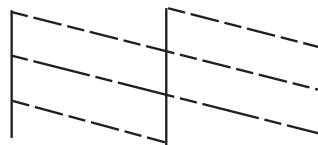
1. Fyll på vanligt A4-papper i skrivaren.
2. Stäng av skrivaren genom att trycka på .
3. Stäng av skrivaren samtidigt som du håller  intryckt och släpp knapparna när strömlampan blinkar. Mönstret för munstyckeskontroll skrivs ut.
4. Jämför det utskrivna mönstret med exemplet nedan.
  - Alla linjer har skrivits ut: Skrivhuvudets munstycken är inte tilltäppta. Du behöver inte rengöra skrivhuvudet.






## Förbättra kvaliteten på utskrift och skanning

- Det finns brutna linjer eller saknade segment: Skrivhuvudets munstycken kan vara tilltäppta. Gå till nästa steg.



### Anmärkning:

Testmönstret kan variera beroende på modell.

- Håll  intryckt i tre sekunder tills strömlampan börjar blinka. Rengöringen av skrivhuvudet startar.
- Skriv ut ett mönster för munstyckskontroll igen när strömlampan slutar att blinka. Upprepa rengöringen och skriv ut mönstret tills alla linjer skrivs ut fullständigt.

### Relaterad information

- ➔ [”Fyll på papper i enhetens Bakre pappersmatning.” på sidan 18](#)


## Kontrollera och rengöra skrivarhuvudet – Windows

- Fyll på papper i A4-storlek i skrivaren.
- Öppna fönstret för skrivardrivrutinen.
- Klicka på **Munstyckskontroll** på fliken **Underhåll**.
- Följ anvisningarna på skärmen.

### Relaterad information

- ➔ [”Fyll på papper i enhetens Bakre pappersmatning.” på sidan 18](#)
- ➔ [”Skrivardrivrutin för Windows” på sidan 69](#)

## Kontrollera och rengöra skrivarhuvudet – Mac OS X

- Fyll på papper i A4-storlek i skrivaren.
- Välj **System Preferences** i -menyn > **Printers & Scanners** (eller **Print & Scan, Print & Fax**) och välj sedan skrivaren.
- Klicka på **Options & Supplies** > **Utility** > **Open Printer Utility**.
- Klicka på **Munstyckskontroll**.
- Följ anvisningarna på skärmen.

### Relaterad information

➔ ”Fyll på papper i enhetens Bakre pappersmatning.” på sidan 18

---

## Justera skrivarhuvudet

Om du upptäcker att lodräta linjer är sneda eller att bilder är suddiga, justerar du skrivarhuvudet.

### Justera skrivarhuvudet – Windows


1. Fyll på papper i A4-storlek i skrivaren.
2. Öppna fönstret för skrivardrivrutinen.
3. Klicka på **Skrivarhuvudjustering** på fliken **Underhåll**.
4. Följ anvisningarna på skärmen.

### Relaterad information

➔ ”Fyll på papper i enhetens Bakre pappersmatning.” på sidan 18

➔ ”Skrivardrivrutin för Windows” på sidan 69

### Justera skrivarhuvudet – Mac OS X

1. Fyll på papper i A4-storlek i skrivaren.
2. Välj **System Preferences** i -menyn > **Printers & Scanners** (eller **Print & Scan, Print & Fax**) och välj sedan skrivaren.
3. Klicka på **Options & Supplies** > **Utility** > **Open Printer Utility**.
4. Klicka på **Skrivarhuvudjustering**.
5. Följ anvisningarna på skärmen.

### Relaterad information

➔ ”Fyll på papper i enhetens Bakre pappersmatning.” på sidan 18

---

## Rengöra pappersbanan

Rengör valsen inuti om utskriftarna är smetiga, repiga eller om papperet inte matas som det ska.



**Viktigt:**

Rengör inte insidan av skrivaren med servettpapper. Skrivhuvudets munstycken kan täppas till av ludd.

1. Kontrollera att det inte finns damm eller fläckar på enhetens skannerglas.

## Förbättra kvaliteten på utskrift och skanning

2. Fyll på vanligt A4-papper i skrivaren.
3. Börja kopiera utan att placera ett original.

**Anmärkning:**

Upprepa den här proceduren tills papperet inte längre är kladdigt med bläck.

### Relaterad information

- ➔ ”Fyll på papper i enhetens Bakre pappersmatning.” på sidan 18
- ➔ ”Grundläggande kopiering” på sidan 44

---

## Rengöra Skannerglas

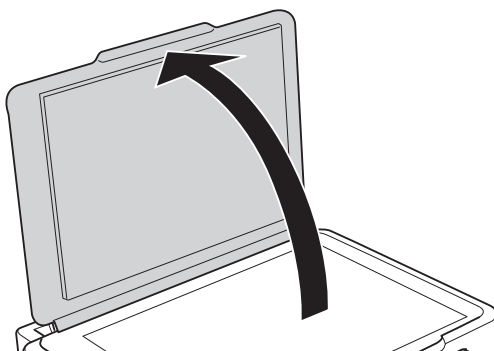
När kopiorna eller de skannade bilderna är kladdiga eller repade rengör du skannerglas.



**Viktigt:**

Använd aldrig alkohol eller thinner för att rengöra skrivaren. Dessa kemikalier kan skada skrivaren.

1. Öppna dokumentluckan.



2. Rengör ytan på skannerglas med en mjuk, torr och ren trasa.

**Anmärkning:**

- Om glasytan blir fläckig av fett eller annat som är svårt att ta bort, kan du använda en liten mängd glasrengöring och en mjuk trasa för att ta bort smutsen. Torka bort alla rester av vätskan.
- Tryck inte hårt på glasytan.
- Se till att inte repa eller skada glasytan. En skadad glasyta kan försämra skanningskvaliteten.

# Program och information om nätverkstjänst

## Tjänsten Epson Connect

Med Epson Connect kan du enkelt skriva ut från en smarttelefon, surfplatta eller bärbar dator – när som helst och var som helst.

Följande funktioner finns för skrivaren.

Email Print	Epson iPrint fjärrutskrift	Scan to Cloud	Remote Print Driver
✓	✓	–	✓

Se Epson Connect-portalens webbplats för information.

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

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

## Web Config

Web Config är ett program som gör det möjligt för dig att hantera skrivarstatus och inställningar via en webbläsare på en dator eller smartenhet. Du kan bekräfta skrivarens status eller ändra inställningar för skrivare och nätverk. Använd Web Config genom att ansluta skrivaren och enheten till samma nätverk.

### Anmärkning:

Det finns stöd för följande webbläsare.

OS	Webbläsare
Windows XP eller senare	Internet Explorer 8 eller senare och Firefox <sup>*1</sup> , Chrome <sup>*1</sup>
Mac OS X v10.6.x eller senare	Safari <sup>*1</sup> , Firefox <sup>*1</sup> , Chrome <sup>*1</sup>
iOS <sup>*1*2</sup>	Safari <sup>*1</sup>
Android 2.3 eller senare <sup>*2</sup>	Standardwebbläsare
Chrome OS <sup>*1</sup>	Standardwebbläsare

\*1 Använd den senaste versionen.

\*2 Visar endast grundinställningar

## Köra Web Config i en webbläsare

1. Kontrollera skrivarens IP-adress

Skriv ut ett statusark för nätverket genom att trycka på  och kontrollera skrivarens IP-adress.

## Program och information om nätverkstjänst

2. Starta en webbläsare på en dator eller smartenhet och ange skrivarens IP-adress.

Format:

IPv4: http://skrivarens IP-adress/

IPv6: http://[skrivarens IP-adress]/

Exempel:

IPv4: http://192.168.100.201/

IPv6: http://[2001:db8::1000:1]/

**Anmärkning:**

Med en smartenhet kan du också köra Web Config från underhållsskärmen i Epson iPrint.


### Relaterad information

➔ [”Använda Epson iPrint” på sidan 41](#)

## Köra Web Config på Windows

1. Åtkomst till enheter och skrivarskärm i Windows.
  - Windows 8.1/Windows 8  
Välj **Desktop** > **Settings** > **Control Panel** > **View devices and printers** i **Hardware and Sound** (eller **Hardware**).
  - Windows 7  
Klicka på startknappen och välj **Control Panel** > **View devices and printers** i **Hardware and Sound**.
  - Windows Vista  
Klicka på startknappen och välj **Control Panel** > **Printers** i **Hardware and Sound**.
2. Högerklicka på skrivaren och välj **Properties**.
3. Välj fliken **Web Service** och klicka på URL-adressen.

## Köra Web Config på Mac OS X

1. Välj **System Preferences** i -menyn > **Printers & Scanners** (eller **Print & Scan**, **Print & Fax**) och välj sedan skrivaren.
2. Klicka på **Options & Supplies** > **Show Printer Webpage**.

---

## Nödvändiga program

### Skrivardrivrutin för Windows

Skrivardrivrutinen är ett program som styr skrivaren i enlighet med utskriftskommandon från andra program. Du får bäst utskriftsresultat om du anger inställningar i skrivardrivrutinen. Du kan också kontrollera skrivarens status och hålla den i toppskick med skrivardrivrutinens verktyg.

## Program och information om nätverkstjänst

### **Anmärkning:**

Du kan ändra språket i skrivardrivrutinen. Välj språket du vill använda i inställningen **Språk** på fliken **Underhåll**.

### **Öppna skrivardrivrutinen via program**

Om du vill ange inställningar som bara gäller i programmet du använder ska du öppna skrivardrivrutinen från det programmet.

Välj **Skriv ut** eller **Skrivarinställning** på menyn **Arkiv**. Välj skrivaren och klicka på **Inställningar** eller **Egenskaper**.

### **Anmärkning:**

Åtgärderna varierar beroende på programmet. Mer information finns i programhjälpen.

### **Öppna skrivardrivrutinen via kontrollpanelen**

Använd kontrollpanelen när du vill ange inställningar som gäller i alla program.

#### Windows 8.1/Windows 8

Välj **Skrivbordet** > **Inställningar** > **Kontrollpanelen** > **Visa enheter och skrivare i Maskinvara och ljud**. Högerklicka på din skrivare eller tryck och håll ned den och välj sedan **Utskriftsinställningar**.

#### Windows 7

Klicka på startknappen och välj **Kontrollpanelen** > **Visa enheter och skrivare i Maskinvara och ljud**. Högerklicka på skrivaren och välj **Utskriftsinställningar**.

#### Windows Vista

Klicka på startknappen och välj **Kontrollpanelen** > **Skrivare i Maskinvara och ljud**. Högerklicka på skrivaren och välj **Utskriftsinställningar**.

#### Windows XP

Klicka på startknappen och välj **Kontrollpanelen** > **Skrivare och annan maskinvara** > **Skrivare och fax**. Högerklicka på skrivaren och välj **Utskriftsinställningar**.

### **Öppna skrivardrivrutinen via skrivarikonen på aktivitetsfältet (Windows)**

Skrivarikonen på skrivbordets aktivitetsfält är en genvägsikon som gör att du snabbt kan öppna skrivardrivrutinen.

Om du klickar på skrivarikonen och väljer **Skrivarinställningar**, kan du öppna samma skrivarinställningsfönster som det som visas i kontrollpanelen. Du kan kontrollera skrivarens status genom att dubbelklicka på ikonen.

### **Anmärkning:**

Om skrivarikonen inte visas på aktivitetsfältet ska du öppna skrivardrivrutinens fönster, klicka på **Övervakningsinställningar** på fliken **Underhåll** och sedan välja **Registrera genvägsikonen på aktivitetsfältet**.

## **Vägledning för skrivardrivrutinen i Windows**

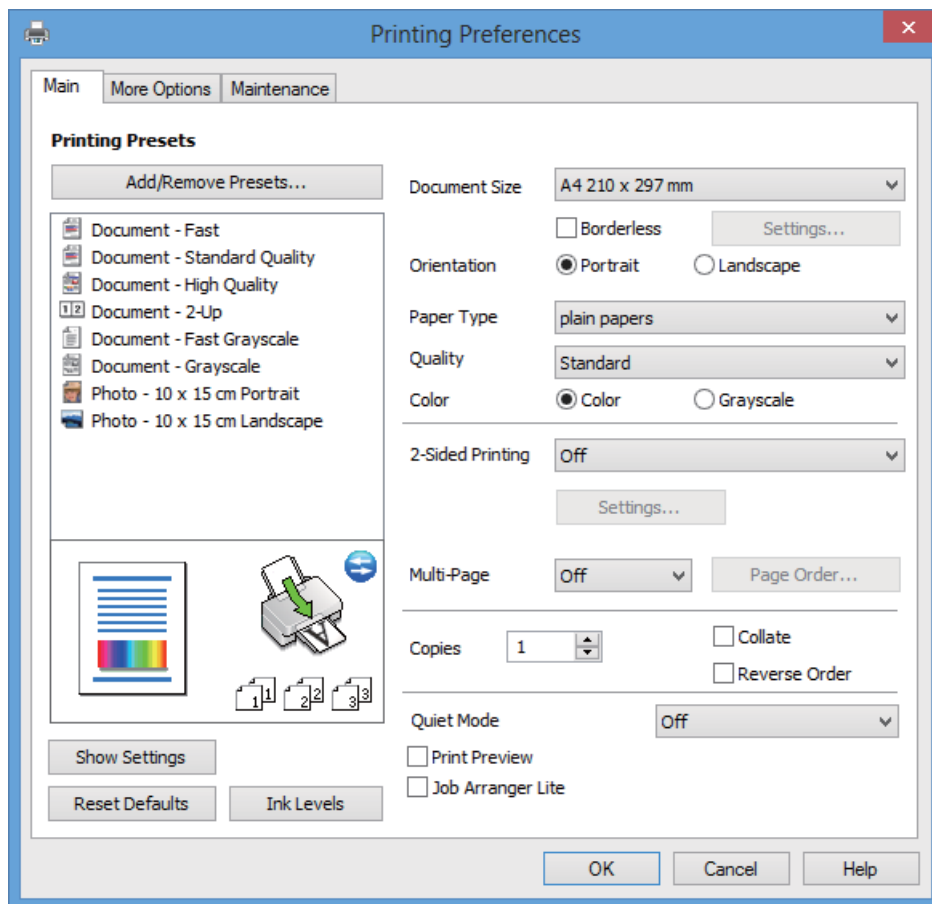
Det finns hjälp för skrivardrivrutinen i Windows. Om du vill visa förklaringar för inställningsalternativ ska du högerklicka på ett alternativ och sedan klicka på **Hjälp**.

### **Fliken Huvudinställningar**

Du kan ange grundläggande inställningar för utskrift, t.ex. papperstyp eller pappersformat.

**Program och information om nätverkstjänst**

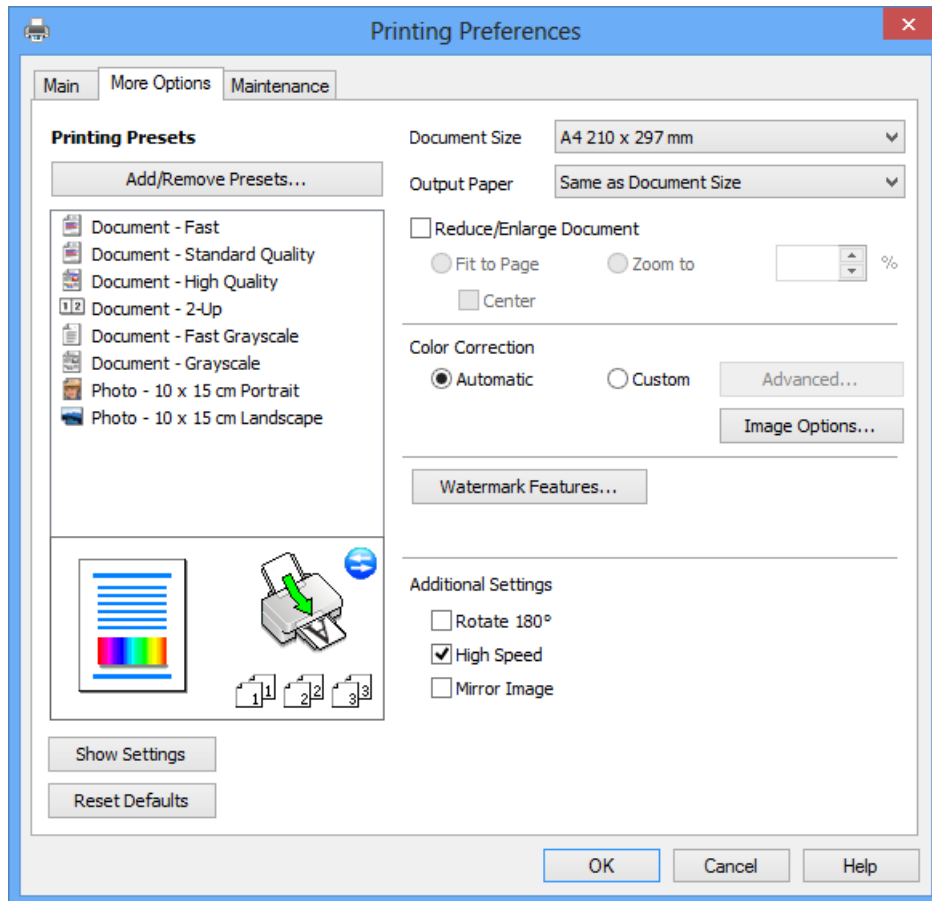
Du kan också ange inställningar för utskrift på båda sidorna av papperet eller om du vill skriva ut flera sidor på ett ark.



## Program och information om nätverkstjänst

### Fliken Fler alternativ

Du kan välja andra inställningar för layout och utskriftsalternativ som att ändra storlek på en utskrift eller göra färgkorrigeringar.

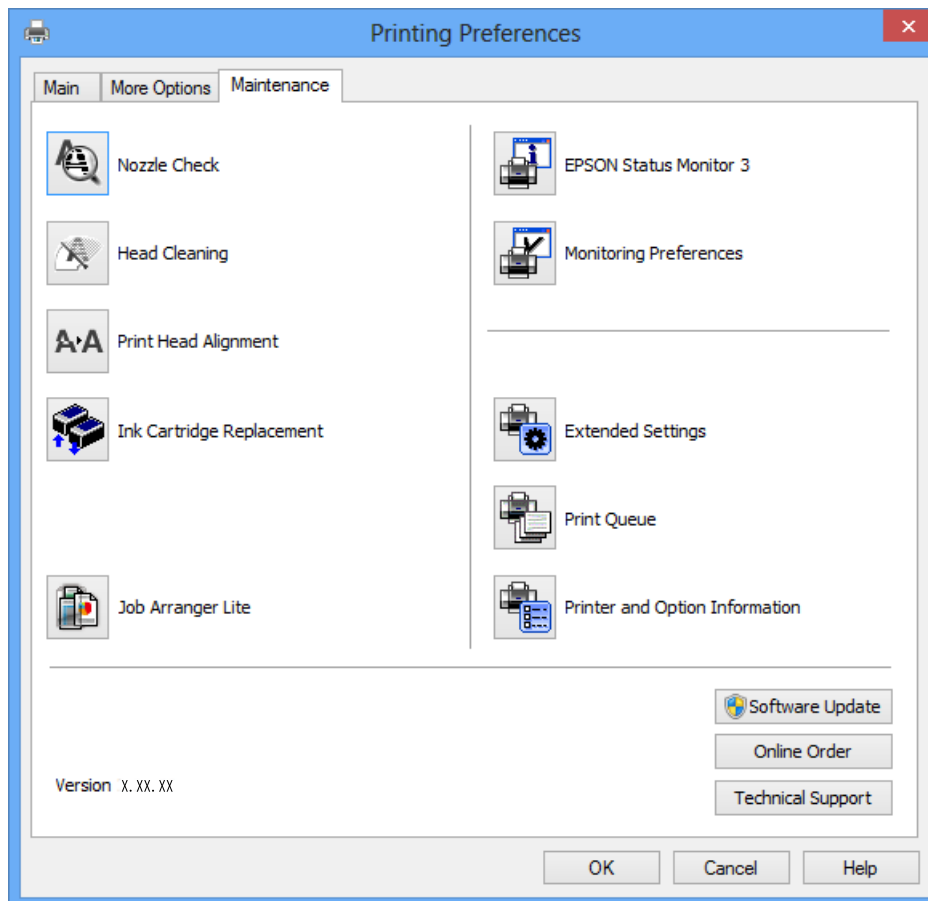




## Program och information om nätverkstjänst

### Fliken Underhåll

Du kan kontrollera ungefärliga bläcknivåer, visa information om fel samt utföra underhåll på skrivaren, t.ex. munstyckskontroll eller skrivhuvudrengöring.



### Ange driftsinställningar för Windows-skrivardrivrutinen

Du kan ange inställningar, som att aktivera EPSON Status Monitor 3.

1. Öppna fönstret för skrivardrivrutinen.
2. Klicka på **Utökade inställningar** på fliken **Underhåll**.
3. Välj önskade inställningar och klicka sedan på **OK**.

Mer information om inställningsalternativen finns i onlinehjälp.

#### Relaterad information

➔ ["Skrivardrivrutin för Windows" på sidan 69](#)

### Skrivardrivrutin för Mac OS X

Skrivardrivrutinen är ett program som kontrollerar skrivaren enligt skrivarkommandon från andra program. Rätt inställningar på skrivardrivrutinen ger bäst utskriftsresultat. Du kan även kontrollera skrivarens status eller hålla den i gott skick med skrivardrivrutinen.

## Program och information om nätverkstjänst

### Öppna skrivardrivrutinen från program

Välj **Utskrift** från **File**-menyn. Om det behövs klickar du på **Visa detaljer** eller ▼ för att expandera skrivarfönstret.

#### Anmärkning:

Åtgärder skiljer sig åt beroende på programmet. Mer information finns i programhjälpen.

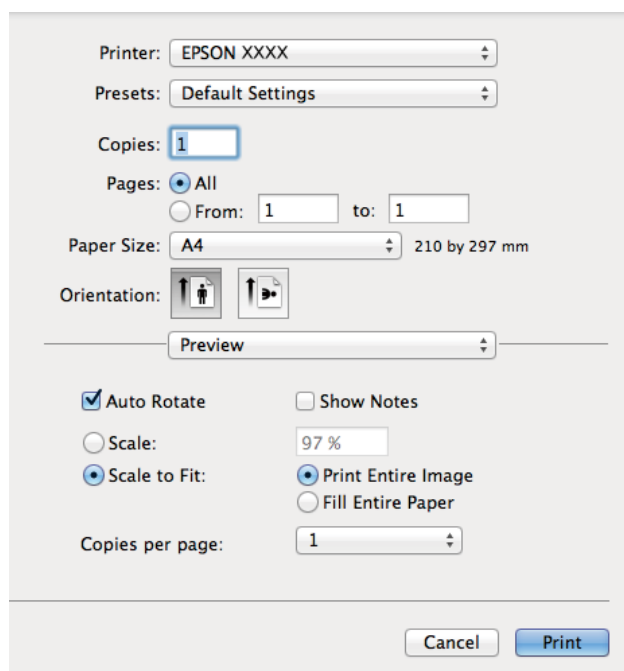
### Starta verktyget

Välj **System Preferences** i  menyn > **Printers & Scanners** (eller **Print & Scan**, **Print & Fax**) och välj sedan skrivare. Klicka på **Alternativ och förbrukningsmaterial** > **Verktysprogram** > **Öppna Skrivarverktyg**.

## Vägledning för skrivardrivrutinen i Mac OS X

### Skrivardrivrutinens skärm

Aktivera popupmenyn i mitten på skärmen när du vill se fler alternativ.




Popupmeny	Beskrivningar
Utskriftsinställningar	Du kan ange grundläggande inställningar för utskrift, t.ex. papperstyp eller marginalfri utskrift.
Inst. för dubbelsidig utskrift	Du kan välja en bindningsriktning för dubbelsidig utskrift eller en dokumenttyp.
Layout	Du kan välja en layout för utskrift av flera sidor på ett ark eller välja en ram.
Pappershantering	Du kan förminska eller förstora storleken på ett utskriftsjobb så att det automatiskt passar det påfyllda papperet.
Färgmatchning	Du kan justera färgerna.

## Program och information om nätverkstjänst

### Anmärkning:

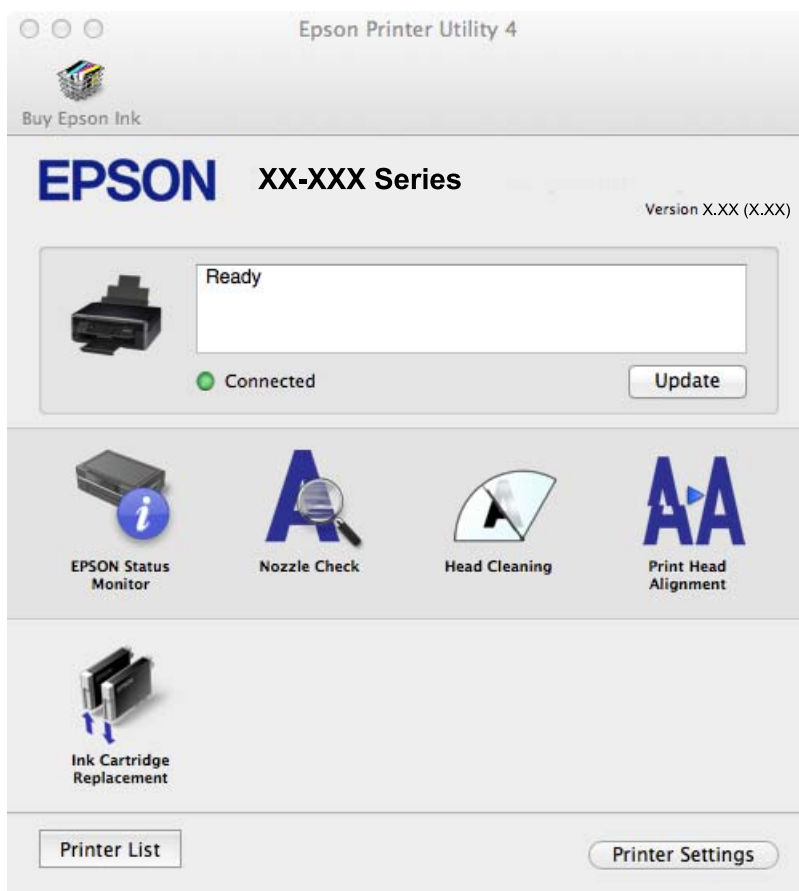
I Mac OS X v10.8.x och senare har Epsons skrivardrivrutin inte installerats på rätt sätt om menyn **Utskriftsinställningar** inte visas.

Välj **Systeminställningar** på menyn  > **Skrivare och skannrar** (eller **Skriv ut och skanna**, **Skriv ut och faxa**), ta bort skrivaren och lägg till den igen. Se följande när du ska lägga till en skrivare.

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


### Epson Printer Utility

Du kan kontrollera ungefärliga bläcknivåer, visa information om fel samt utföra underhåll på skrivaren, t.ex. munstycks kontroll eller skrivhuvudrengöring.



## Ange driftsinställningar för Mac OS X-skrivardrivrutinen

Du kan välja olika inställningar som att hoppa över tomma sidor och aktivera/inaktivera höghastighetsutskrift.

1. Välj **System Preferences** i  menyn > **Printers & Scanners** (eller **Print & Scan**, **Print & Fax**) och välj sedan skrivare. Klicka på **Options & Supplies** > **Options** (eller **Driver**).
2. Välj önskade inställningar och klicka sedan på **OK**.
  - Tjockt papper och kuvert: Förhindrar att bläck sprids vid utskrift på tjockt papper. Däremot kan det hända att utskriftshastigheten minskar.
  - Hoppa över tom sida: Undvik att skriva ut tomma sidor.
  - Tyst läge: Tyst utskrift. Däremot kan det hända att utskriftshastigheten minskar.

## Program och information om nätverkstjänst

- Tillåt svartvit utskrift tillfälligt: Skriver endast ut med svart bläck temporärt.
- Höghastighetsutskrift: Skriver ut när skrivarhuvudet rör sig i båda riktningar. Utskriftshastigheten är snabbare men kvaliteten kan försämrats.
- Ta bort vita kanter: Tar bort onödiga marginaler vid marginalfri utskrift.
- Varningsmeddelanden: Godkänner att skrivardrivrutinen visa varningsmeddelanden.
- Upprätta dubbelriktad kommunikation: Det här alternativet är vanligtvis inställt på **På**. Välj **Av** när det inte går att hämta skrivarinformation eftersom skrivaren delas med Windows-datorer i ett nätverk eller på grund av andra orsaker.
- Undre kassett: Lägg till de valfria papperskassetterna i papperskällan.

### **Anmärkning:**

*De här funktionernas tillgänglighet varierar utifrån modell.*

### Relaterad information

➔ [”Tillfällig utskrift med svart bläck” på sidan 60](#)

## EPSON Scan (skannerdrivrutin)

EPSON Scan är ett program där du kan styra skanning. Du kan justera storlek, ljusstyrka, kontrast och kvalitet för den skannade bilden.

### **Anmärkning:**

*Du kan också starta EPSON Scan från ett TWAIN-kompatibelt skanningsprogram.*

### Starta i Windows

- Windows 8.1/Windows 8  
Ange programvarans namn i sökfältet och välj sedan den ikon som visas.
- Med undantag av Windows 8.1/Windows 8  
Klicka på startknappen och välj **All Programs** eller **Programs > EPSON > EPSON Scan > EPSON Scan**.

### Starta i Mac OS X

#### **Anmärkning:**

*EPSON Scan stöder inte Mac OS X-funktionen för snabbt användarbyte. Stäng av snabbt användarbyte.*

Välj **Go > Applications > Epson Software > EPSON Scan**.

## Epson Event Manager

Epson Event Manager är ett program som gör det möjligt för dig att hantera skanning via kontrollpanelen och spara bilder på en dator. Du kan lägga till dina egna inställningar som förinställningar, till exempel dokumenttyp, platsen för mappen där filer sparas samt bildformat. Mer information finns i programhjälpen.

### Börja på Windows

- Windows 8.1/Windows 8  
Ange programvarans namn i sökfältet och välj sedan den ikon som visas.
- Med undantag av Windows 8.1/Windows 8  
Klicka på startknappen och välj **All Programs** eller **Programs > Epson Software > Event Manager**.

## Program och information om nätverkstjänst

### Börja på Mac OS X

Välj **Go > Applications > Epson Software > Event Manager**.

### Relaterad information

➔ ["Skanna från kontrollpanelen" på sidan 45](#)

## Epson Easy Photo Print

Epson Easy Photo Print är ett program som gör det möjligt att enkelt skriva ut bilder med olika layouter. Du kan förhandsgranska fotobilden och justera bilder eller position. Du kan även skriva ut foton med en ram. Mer information finns i programhjälpen.

### Anmärkning:

*Skriverdrivrutinen måste vara installerad för att du ska kunna använda det här programmet.*

### Börja på Windows

- Windows 8.1/Windows 8

Ange programvarans namn i sökfältet och välj sedan den ikon som visas.

- Med undantag av Windows 8.1/Windows 8

Klicka på startknappen och välj sedan **All Programs** eller **Programs > Epson Software > Epson Easy Photo PrintE-Photo**.

### Börja på Mac OS X

Välj **Go > Applications > Epson Software > Epson Easy Photo Print**.

## E-Web Print (endast för Windows)

E-Web Print är ett program som gör det möjligt att enkelt skriva ut webbsidor med olika layouter. Mer information finns i programhjälpen. Du kan komma åt hjälpavsnittet via menyn **E-Web Print** i verktygsfältet **E-Web Print**.

### Starta

När du installerar E-Web Print visas den i webbläsaren. Klicka på **Print** eller **Clip**.

## Easy Photo Scan

Med programmet Easy Photo Scan kan du skanna foton och enkelt sända den skannade bilden till en dator eller molntjänst. Du kan också enkelt justera den skannade bilden. Mer information finns i programhjälpen.

### Anmärkning:

*Skannerdrivrutinen EPSON Scan måste vara installerad om du vill använda programmet.*

### Starta i Windows

- Windows 8.1/Windows 8

Ange programvarans namn i sökfältet och välj sedan den ikon som visas.

- Utom Windows 8.1/Windows 8

Klicka på startknappen och välj **Alla program** eller **Program > Epson Software > Easy Photo Scan**.

### Starta i Mac OS X

Välj **Go > Program > Epson Software > Easy Photo Scan.**

## EPSON Software Updater

EPSON Software Updater är ett program som söker efter ny eller uppdaterad programvara på internet och installerar den. Du kan också uppdatera skrivarens inbyggda programvara och användarhandbok.

### Starta i Windows

- Windows 8.1/Windows 8

Ange programvarans namn i sökfältet och välj sedan den ikon som visas.

- Utom Windows 8.1/Windows 8

Klicka på startknappen och välj **Alla program** (eller **Program**) > **Epson Software > EPSON Software Updater.**

#### *Anmärkning:*

*Du kan också starta EPSON Software Updater genom att klicka på skrivarikonerna på aktivitetsfältet på skrivbordet och sedan välja **Programuppdatering.***

### Starta i Mac OS X

Välj **Go > Program > Epson Software > EPSON Software Updater.**


---

## Avinstallera program

#### *Anmärkning:*

*Logga in på datorn som administratör. Ange administratörlösenordet om datorn uppmanar dig till det.*

### Avinstallera program – Windows

- Tryck på -knappen för att stänga av skrivaren.
- Avsluta alla aktiva program.
- Öppna **Kontrollpanelen**:
  - Windows 8.1/Windows 8  
Välj **Skrivbord > Inställningar > Kontrollpanel.**
  - Med undantag av Windows 8.1/Windows 8  
Klicka på startknappen och välj **Kontrollpanel.**
- Öppna **Avinstallera program** (eller **Lägg till och ta bort program**):
  - Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista  
Välj **Avinstallera ett program** i **Program.**
  - Windows XP  
Klicka på **Lägg till och ta bort program.**
- Välj den fil som du vill avinstallera.

## Program och information om nätverkstjänst



6. Avinstallera programmen:
  - Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista  
Klicka på **Avinstallera/ändra** eller **Avinstallera**.
  - Windows XP  
Klicka på **Ändra/ta bort** eller **Ta bort**.

**Anmärkning:**

Om fönstret **Kontroll av användarkonto** visas klickar du på **Fortsätt**.

7. Följ anvisningarna på skärmen.

## Avinstallera program – Mac OS X

1. Hämta Uninstaller med EPSON Software Updater.  
När du har hämtat avinstallationsprogrammet behöver du inte hämta det varje gång du vill avinstallera programmet.
2. Stäng av skrivaren genom att trycka på knappen .
3. Om du vill avinstallera skrivardrivrutinen ska du välja **Systeminställningar** på menyn  > **Skrivare och skannrar** (eller **Skriv ut och skanna**, **Skriv ut och faxa**) och sedan ta bort skrivaren från listan över aktiverade skrivare.
4. Stäng alla program som körs.
5. Välj **Go > Program > Epson Software > Uninstaller**.
6. Välj det program som du vill avinstallera och klicka sedan på **Avinstallera**.



**Viktigt:**

Uninstaller tar bort alla drivrutiner för Epsons bläckstråleskrivare på datorn. Om du använder flera bläckstråleskrivare från Epson och endast vill ta bort vissa drivrutiner, tar du först bort samtliga och sedan installerar du lämplig skrivardrivrutin på nytt.

**Anmärkning:**

Om du inte hittar det program som du vill avinstallera i listan över program kan du inte avinstallera med Uninstaller. I sådana fall ska du välja **Go > Applications > Epson Software**, välja programmet som du vill avinstallera och dra det till papperskorgsikon.

### Relaterad information

➔ ["EPSON Software Updater" på sidan 78](#)

---

## Installera program

Om datorn är ansluten till ett nätverk ska du installera de senaste programmen som finns på webbplatsen. Om du inte kan hämta programmen från webbplatsen ska du installera dem med programskivan som medföljer skrivaren.

## Program och information om nätverkstjänst

### **Anmärkning:**

- Logga in på datorn som administratör. Ange administratörslösenordet om datorn uppmanar dig till det.
- Om du ska installera om ett program måste det avinstalleras först.

1. Stäng alla program som körs.
2. Koppla från skrivaren och datorn temporärt när du installerar skrivardrivrutinen eller EPSON Scan.

### **Anmärkning:**

Anslut inte skrivaren och datorn förrän du uppmanas till det.

3. Installera programmen genom att följa anvisningarna på webbplatsen nedan.

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

### **Relaterad information**

➔ ”Avinstallera program” på sidan 78

---

## Uppdatera program och inbyggd programvara

Det kan hända att du kan lösa vissa problem och förbättra eller lägga till funktioner genom att uppdatera programmen och den inbyggda programvaran. Se till att du har den senaste versionen av programmen och den inbyggda programvaran.

1. Kontrollera att skrivaren och datorn är anslutna och att datorn är ansluten till Internet.
2. Starta EPSON Software Updater och uppdatera programmen eller den inbyggda programvaran.



### **Viktigt:**

Stäng inte av datorn eller skrivaren medan du uppdaterar.

### **Anmärkning:**

Om du inte hittar det program som du vill uppdatera i listan kan du inte uppdatera med hjälp av EPSON Software Updater. Sök efter de senaste versionerna av programmen från din lokala Epson-webbplats.

<http://www.epson.com>

### **Relaterad information**

➔ ”EPSON Software Updater” på sidan 78



# Lösa problem

## Kontrollera skrivarens status





















### Kontrollera skrivarens felindikatorer

En lampa lyser eller blinkar när fel uppstår. Information om felet visas på datorskärmen.

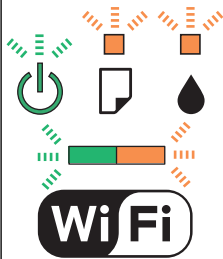

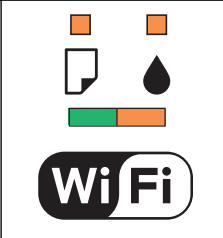
 : På

 : Blinkar långsamt

 : Blinkar snabbt

Lampa	Situation	Lösningar
 	Papper är inte påfyllt eller mer än ett ark har matats.	Fyll på papper och tryck på  eller  .
 	Ett pappersstopp har inträffat.	Ta bort papperet och tryck på  eller  .
 	En bläckpatron är slut eller det finns inte tillräckligt med bläck i patronen för att fylla på bläck.	När skrivaren indikerar att det är dags att byta ut patronen finns en säkerhetsreserv med bläck kvar i bläckpatronen för att skydda skrivhuvudet och se till att du får hög utskriftskvalitet. Byt till en ny bläckpatron.
	En bläckpatron är inte monterad.	Montera bläckpatronen.
	En bläckpatron har inte identifierats.	Tryck ned bläckpatronen ordentligt.
	En bläckpatron som inte stöds har monterats.	Montera en bläckpatron som stöds av skrivaren. Du kan inte använda patronerna som medföljde skrivaren vid byte.
 	En bläckpatron är nästan tom. Du kan skriva ut tills lampan  tänds.	Förbered en ny bläckpatron. Du kan kontrollera bläcknivåerna via datorn.
   	Lamporna  och  blinkar omväxlande. En bläckdyna börjar närma sig eller har nått slutet av sin livslängd.	Bläckdynorna måste bytas. Kontakta Epson eller en auktoriserad tjänsteleverantör från Epson för att byta ut bläckdynan*. Det är en del som användaren inte kan utföra service på. När ett meddelande om att du kan fortsätta att skriva ut visas på datorn ska du trycka på  om du vill fortsätta att skriva ut. Lamporna slutar blinka, men de kommer att blinka med regelbundna mellanrum tills bläckdynan byts ut.

## Lösa problem

Lampa	Situation	Lösningar
	Ett skrivarfel har inträffat.	Öppna skannerenheten och ta bort allt papper eller skyddsmaterial inuti skrivaren. Stäng av och slå på strömmen.
	Ett fel har inträffat i Wi-Fi-anslutningen.	Rensa felet genom att trycka på Wi-Fi och försök igen. Mer information finns i <i>Nätverkshandbok</i> .
	Skrivaren har startat i återställningsläge eftersom uppdateringen av den inbyggda programvaran misslyckades.	Följ anvisningarna nedan för att uppdatera den inbyggda programvaran igen. 1. Anslut datorn och skrivaren med en USB-kabel. (Du kan inte uppdatera den inbyggda programvaran över en nätverksanslutning i återställningsläget.) 2. Besök den lokala Epson-webbplatsen om du vill ha mer information.

\* I vissa utskriftscykler kan en liten mängd överflödigt bläck samlas i bläckdynan. Utskriften stoppas när bläckdynan har uppnått maximal nivå för att förhindra att bläck läcker ut från dynan. Om och hur ofta detta behövs varierar beroende på antalet sidor du skriver ut, typen av material du skriver ut och antalet rengöringscykler som produkten utför. Att dynan behöver bytas ut betyder inte att skrivaren har slutat fungera enligt specifikationerna. Skrivaren informerar om när du behöver byta dyna och detta kan endast utföras av en auktoriserad tjänsteleverantör för Epson. Epson-garantin täcker inte kostnaden för detta utbyte.

### Relaterad information

- ➔ ["Ta bort papper som fastnat" på sidan 83](#)
- ➔ ["Kontakta Epsons kundtjänst" på sidan 105](#)
- ➔ ["Installera program" på sidan 79](#)
- ➔ ["Uppdatera program och inbyggd programvara" på sidan 80](#)

## Kontrollera skrivarens status – Windows

1. Öppna fönstret för skrivardrivrutinen.
2. Klicka på **EPSON Status Monitor 3** på fliken **Underhåll**.


#### Anmärkning:

- Du kan också kontrollera skrivarens status genom att dubbelklicka på skrivarikonen på aktivitetsfältet. Om skrivarikonen inte visas på aktivitetsfältet ska du klicka på **Övervakningsinställningar** på fliken **Underhåll** och sedan välja **Registrera genvägsikonen på aktivitetsfältet**.
- Om **EPSON Status Monitor 3** är inaktiverad klickar du på **Utökade inställningar** på fliken **Underhåll** och väljer sedan **Aktivera EPSON Status Monitor 3**.

### Relaterad information

- ➔ ["Skrivardrivrutin för Windows" på sidan 69](#)

## Kontrollera skrivarens status – Mac OS X

1. Välj **System Preferences** i -menyn > **Printers & Scanners** (eller **Print & Scan**, **Print & Fax**) och välj sedan skrivaren.
2. Klicka på **Options & Supplies** > **Utility** > **Open Printer Utility**.
3. Klicka på **EPSON Status Monitor**.

---

## Ta bort papper som fastnat

Kontrollera felet som visas på kontrollpanelen och följ anvisningarna för att ta bort papper som fastnat, inklusive alla bortrivna bitar. Rensa sedan bort felet.

**Viktigt:**

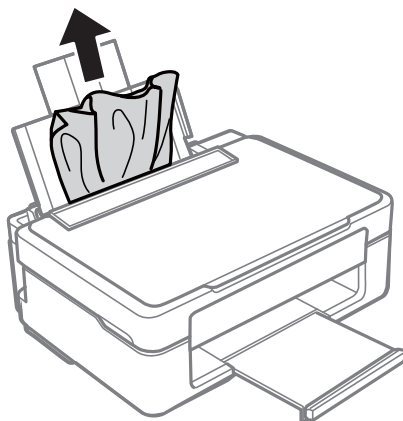
*Ta försiktigt bort pappret som har fastnat. Skrivaren kan skadas om du tar bort pappret för hastigt.*

### Relaterad information

➔ [”Kontrollera skrivarens felindikatorer” på sidan 81](#)

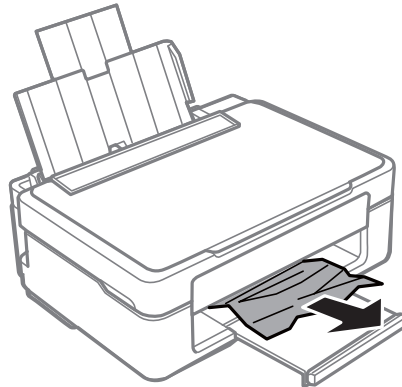
## Ta bort papper som fastnat via Bakre pappersmatning

Ta bort pappret som har fastnat.



## Ta bort papper som fastnat i utmatningsfacket

Ta bort papperet som har fastnat.

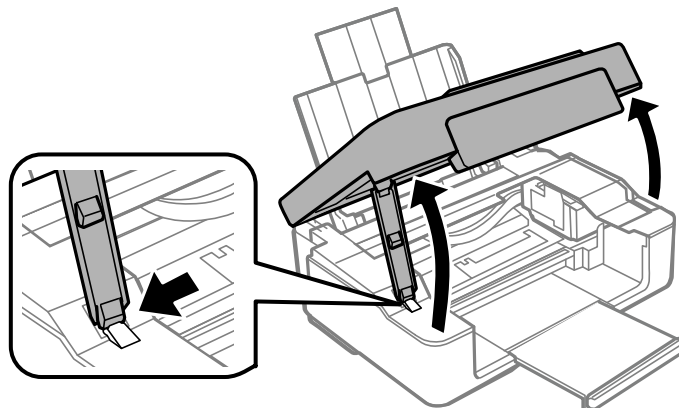


## Ta bort papper som fastnat inuti skrivaren

 **Obs!**

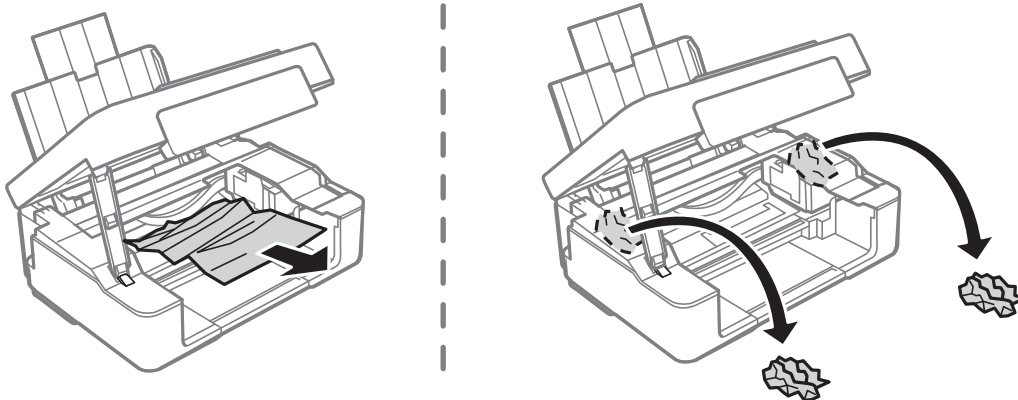
- Var försiktig så att du inte fastnar med handen eller fingrarna när du öppnar eller stänger skannerenheten. Annars kan du skadas.
- Rör aldrig knapparna på kontrollpanelen när du har handen i skrivaren. Om skrivaren börjar arbeta kan det leda till skador. Var försiktig så att du inte rör vid några utstickande delar och skadar dig.

1. Öppna skannerenheten med dokumentluckan stängd.



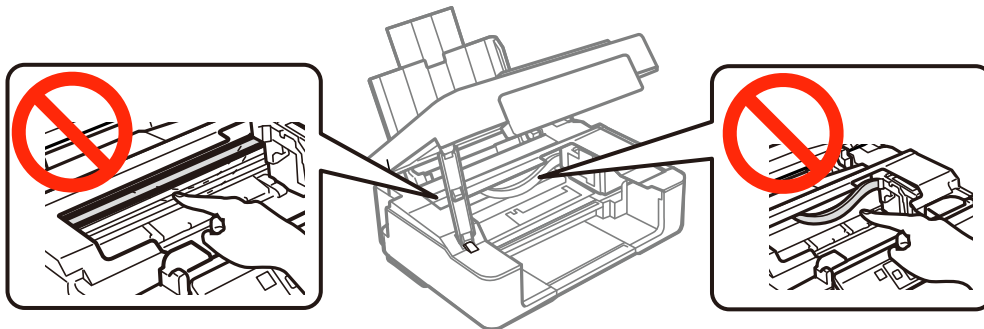
## Lösa problem

2. Ta bort pappret som har fastnat.

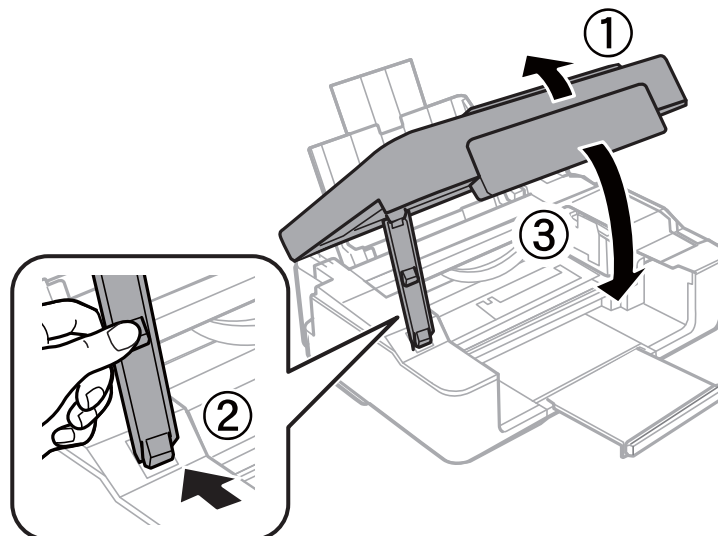


### Viktigt:

*Ta inte på den vita, platta sladden eller de genomskinliga delarna inuti skrivaren. Det kan orsaka fel.*



3. Stäng skannerenheten.



---

## Papperet matas inte på rätt sätt.

Kontrollera följande om papperet fastnar, papperet matas in snett, inget papper matas eller om blankt papper matas ut.

- Placera skrivaren på en plan yta och använd den inom de rekommenderade miljöförhållandena.
- Använd papper som stöds av skrivaren.
- Följ försiktighetsåtgärderna när du hanterar papper.
- Fyll på papper i rätt riktning och skjut kantstödet mot papperets kant.
- Fyll inte på med mer än maximalt antal ark som anges för papperet. Fyll inte på över linjen som anges med triangelsymbolen på kantstödet när du använder vanligt papper.
- Om ett fel om att papperet är slut uppstår trots att papper är påfyllt i skrivaren ska du fylla på papperet igen mot den högra kanten på enhetens bakre pappersmatning.
- Fyll på ett pappersark i taget när du fyller på flera ark.
- Om flera ark matas samtidigt vid manuell dubbelsidig utskrift ska du ta bort eventuellt papper som redan finns i papperskällan innan du fyller på papper.
- Rengör pappersbanan genom att fylla på och mata ut papper utan att skriva ut.
- Utskriften kan pausas under en viss tid. Papperet matas ut om utskriften pausas.


### Relaterad information

- ➔ ["Miljöspecifikationer" på sidan 100](#)
- ➔ ["Papper som kan användas och kapaciteter" på sidan 17](#)
- ➔ ["Försiktighetsåtgärder för pappershantering" på sidan 16](#)
- ➔ ["Fyll på papper i enhetens Bakre pappersmatning." på sidan 18](#)
- ➔ ["Rengöra pappersbanan" på sidan 66](#)



---

## Problem med ström och kontrollpanel

### Strömmen slås inte på

- Håll ner -knappen lite längre tid.
- Kontrollera att strömsladden är ordentligt ansluten.


### Strömmen stängs inte av

Håll ner -knappen lite längre tid. Om du fortfarande inte kan stänga av skrivaren drar du ut strömsladden. Förhindra att skrivarhuvudet torkar ut genom att sätta igång skrivaren igen och sedan stänga av den med -knappen.

---

## Skrivaren skriver inte ut

Kontrollera följande om skrivaren inte fungerar eller om ingenting skrivs ut.

- Installera skrivardrivrutinen.
- Installera Epson Easy Photo Print om du vill skriva ut foton enkelt.
- Anslut gränssnittskabeln säkert till skrivaren och datorn.
- Om du använder en USB-hubb kan du försöka ansluta skrivaren direkt till datorn.
- Kontrollera att skrivaren är korrekt ansluten till nätverket om du använder ett nätverk. Du kan kontrollera status genom att titta på indikatorerna på kontrollpanelen eller skriva ut ett statusark för nätverket. Se *Nätverkshandbok* om skrivaren inte är ansluten till nätverket.
- Om du skriver ut en stor bild kanske datorn inte har tillräckligt med minne. Skriv ut bilden på lägre upplösning eller med mindre storlek.
- I Windows klickar du på **Utskriftskö** på fliken **Underhåll** i skrivardrivrutinen och kontrollerar följande.
  - Kontrollera om det finns några pausade utskriftsjobb.  
Avbryt utskriften om det behövs.
  - Kontrollera att skrivaren inte är fränkopplad eller väntande.  
Om skrivaren är fränkopplad eller väntande, rensar du inställningarna för fränkopplad och väntande i menyn **Skrivare**.
  - Se till att skrivaren är vald som standardskrivare på menyn **Skrivare** (det ska finnas en kryssmarkering på objektet i menyn).  
Om skrivaren inte har valts som standardskrivare ställer du in den som standardskrivare.
- I Mac OS X kontrollerar du att skrivarens status inte är **Pausad**.  
Välj **Systeminställningar** på menyn  > **Skrivare och skannrar** (eller **Skriv ut och skanna, Skriv ut och faxa**) och dubbelklicka på skrivaren. Om skrivaren är **pausad** klickar du på **Återuppta** (eller **Återuppta skrivare**).
- Kör munstyckskontrollen och rengör skrivhuvudet om några av skrivhuvudsmunstycken är tilltäppta.

### Relaterad information

- ➔ ["Installera program" på sidan 79](#)
- ➔ ["Epson Easy Photo Print" på sidan 77](#)
- ➔ ["Avbryta utskrift" på sidan 42](#)
- ➔ ["Kontrollera och rengöra skrivhuvudet" på sidan 64](#)
- ➔ ["Web Config" på sidan 68](#)

---



## Problem med utskrift

### Utskriftskvaliteten är dålig

Kontrollera följande om utskriftskvaliteten är dålig på grund av suddiga utskrifter, ränder, färger som saknas, blekta färger, feljustering eller mosaikliknande mönster på utskrifterna.

- Kör munstyckskontrollen och rengör skrivhuvudet om några av skrivhuvudsmunstycken är tilltäppta.


## Lösa problem

- Justera skrivhuvudet.
- Använd papper som stöds av skrivaren.
- Skriv inte ut på papper som är fuktigt, skadat eller för gammalt.
- Om papperet är böjt eller ett kuvert buktar ut ska du platta till det.
- Skriv ut med högupplösta data när du skriver ut bilder eller foton. Bilder på webbplatser har ofta låg upplösning trots att de ser bra ut på bildskärmen och därför kan utskriftskvaliteten bli dålig.
- Välj en lämplig papperstypsinställning i skrivardrivrutinen för papperstypen som är påfylld i skrivaren.
- Skriv ut med en hög kvalitetsinställning i skrivardrivrutinen.
- Om du håller  eller  intryckt i mer än tre sekunder, kopierar skrivaren i utkastläge och ränder kan synas på utskriften.
- Om oväntade färger syns på bilder eller foton ska du justera färgen och skriva ut igen. Funktionen för automatisk färgkorrigering använder det vanliga korrigeringsläget i **PhotoEnhance**. Du kan prova ett annat **PhotoEnhance**-korrigeringsläge genom att välja ett annat alternativ än **Autokorrigering** som inställning i **Scenkorrigering**. Om problemet kvarstår ska du använda en annan funktion för färgkorrigering än **PhotoEnhance**.
  - Windows
 

Välj **Anpassad** som inställning för **Färgkorrigering** på skrivardrivrutinens flik **Fler alternativ**. Klicka på **Avancerat** och välj något annat än **PhotoEnhance** som inställning för **Färghantering**.
  - Mac OS X
 

Välj **Färgmatchning** på skrivardrivrutinens popupmeny och sedan **EPSON Färgkontroller**. Välj **Färgalternativ** på popupmenyn och välj sedan något annat än **PhotoEnhance**.
- Inaktivera inställningen för dubbelriktat (eller hög hastighet). När den här inställningen är aktiverad, skriver skrivhuvudet i båda riktningarna och lodräta linjer kan bli feljusterade. Om du inaktiverar den här funktionen kan utskriften ta längre tid.
  - Windows
 

Avmarkera **Hög hastighet** på fliken **Fler alternativ** i skrivardrivrutinen.
  - Mac OS X
 

Välj **Systeminställningar** på menyn  > **Skrivare och skannrar** (eller **Skriv ut och skanna**, **Skriv ut och faxa**) och välj sedan skrivaren. Klicka på **Alternativ och förbrukningsmaterial** > **Alternativ** (eller **Drivrutin**). Välj **Av** som inställning för **Höghastighetsutskrift**.
- Bunta inte ihop papperet direkt efter utskriften.
- Låt utskrifterna torka helt innan de arkiveras eller visas. Undvik solljus, använd inte en hårtork och ta inte på den utskrivna sidan när papperet torkar.
- Försök att använda originalbläckpatroner från Epson. Produkten är utformad för att justera färger utifrån Epsons originalbläckpatroner. Användning av andra bläckpatroner kan försämra utskriftskvaliteten.
- Epson rekommenderar att du använder bläckpatronen före datumet som är tryckt på förpackningen.
- Bäst resultat får du om du använder bläckpatroner inom sex månader efter det att förpackningen har öppnats.
- Epson rekommenderar att du använder Epson originalpapper i stället för vanligt papper när du skriver ut bilder och foton. Skriv ut på utskriftssidan när du använder Epson originalpapper.

### Relaterad information

- ➔ ["Kontrollera och rengöra skrivarhuvudet" på sidan 64](#)
- ➔ ["Justera skrivarhuvudet" på sidan 66](#)



## Lösa problem

- ➔ [”Papper som kan användas och kapaciteter”](#) på sidan 17
- ➔ [”Försiktighetsåtgärder för pappershantering”](#) på sidan 16
- ➔ [”Lista över papperstyper”](#) på sidan 18

## Kopieringskvaliteten är dålig

Kontrollera följande om färgerna är ojämna eller om det finns fläckar, punkter eller raka linjer på den kopierade bilden.

- Rengör pappersbanan genom att fylla på och mata ut papper utan att skriva ut.
- Rengör enhetens skannerglas och dokumentluckan.
- Tryck inte för hårt på originalet eller dokumentluckan när du placerar original på enhetens skannerglas. Ojämna färger, fläckar eller punkter kan synas när du trycker för hårt på originalet eller dokumentluckan.
- Om ränder syns med ett mellanrum på 2,5 cm ska du justera skrivhuvudet.
- Om ett moaré-mönster (vattrat) visas, ska du ändra inställningarna för förminskning och förstoring eller placera originalet i en annan vinkel.

### Relaterad information

- ➔ [”Rengöra pappersbanan”](#) på sidan 66
- ➔ [”Rengöra Skannerglas”](#) på sidan 67
- ➔ [”Justera skrivhuvudet”](#) på sidan 66
- ➔ [”Utskriftskvaliteten är dålig”](#) på sidan 87

## En bild av den motsatta sidan av originalet framträder på den kopierade bilden

- Om det är ett tunt original placerar du det på skannerglas och placerar sedan en bit svart papper ovanpå.

## Felaktig position, storlek eller marginal för utskriften

- Fyll på papper i rätt riktning och skjut kantstöden mot papperets kanter.
- När du placerar originalen på enhetens skannerglas ska du rikta in hörnet på originalet med hörnet som anges med en ram på skannerglas. Om kanterna på kopian är beskurna flyttar du originalet en bit bort från hörnet.
- Rengör enhetens skannerglas och dokumentluckan. Om det är damm eller fläckar på glaset, kan kopieringsområdet utökas så att dammet eller fläckarna kommer med, vilket ger en felaktig utskriftsposition eller små bilder.
- Välj lämplig pappersformatsinställning i skrivardrivrutinen.
- Justera marginalinställningen i programmet så att den ligger inom utskriftsområdet.

## Lösa problem

- Ange inställningar för marginalfri utskrift om du vill skriva ut utan marginaler.
  - Windows

Välj **Marginalfri** på fliken **Huvudinställningar** i skrivardrivrutinen. Du kan bara markera kryssrutan om du har valt en papperstyp som kan användas för marginalfri utskrift. Välj en papperstyp som kan användas för marginalfri utskrift.
  - Mac OS X

Välj ett pappersformat för marginalfri utskrift som inställning i **Pappersstorlek** i skrivardrivrutinen.
- Vid marginalfri utskrift förstoras bilden en aning och det utskjutande området beskärs. Justera mängden förstoring.
  - Windows

Klicka på **Inställningar** i **Marginalfri** på fliken **Huvudinställningar** i skrivardrivrutinen och välj mängden förstoring.
  - Mac OS X

Välj menyn **Utskriftsinställningar** i skrivardrivrutinen och ange mängden förstoring i inställningen **Utökning**.

### Relaterad information

- ➔ ["Fyll på papper i enhetens Bakre pappersmatning." på sidan 18](#)
- ➔ ["Placera original på enhetens Skannerglas" på sidan 22](#)
- ➔ ["Rengöra Skannerglas" på sidan 67](#)
- ➔ ["Utskriftsområde" på sidan 97](#)
- ➔ ["Papper som kan användas och kapaciteter" på sidan 17](#)

## Papperet är fläckigt eller repat

Kontrollera följande om papperet är smetigt eller repat när du skriver ut.

- Rensa pappersbanan.
- Rengör enhetens skannerglas och dokumentluckan.
- Fyll på papper i rätt riktning.
- Om du använder manuell dubbelsidig utskrift ska du kontrollera att bläcket har torkat helt innan du fyller på papperet igen.

### Relaterad information

- ➔ ["Rengöra pappersbanan" på sidan 66](#)
- ➔ ["Rengöra Skannerglas" på sidan 67](#)
- ➔ ["Fyll på papper i enhetens Bakre pappersmatning." på sidan 18](#)
- ➔ ["Utskriftskvaliteten är dålig" på sidan 87](#)

## Utskrivna tecken är felaktiga eller förvanskade

- Anslut gränssnittskabeln säkert till skrivaren och datorn.
- Avbryt alla utskriftsjobb som pausats.

## Lösa problem

- Försätt inte datorn i **Hibernate**- eller **Sleep**-läge manuellt när utskrift pågår. Sidor med förvrängd text kan skrivas ut nästa gång du startar datorn.

### Relaterad information

- ➔ [”Avbryta utskrift” på sidan 42](#)

## Den utskrivna bilden är inverterad

Avmarkera alla inställningar för spegelvända bilder i skrivarens drivrutiner eller i programmet.

- Windows

Avmarkera **Spegelvänd bild** på fliken **Fler alternativ** för skrivarens drivrutiner.

- Mac OS X

Avmarkera **Spegelvänd bild** på menyn **Utskriftsinställningar** för skrivarens drivrutiner.

## Utskriftsproblemet kunde inte rensas

Om du har försökt med alla lösningar och problemet inte är löst, kan du försöka att avinstallera och sedan återinstallera skrivardrivrutinen.

### Relaterad information

- ➔ [”Avinstallera program” på sidan 78](#)
- ➔ [”Installera program” på sidan 79](#)

---

## Utskriften är för långsam

- Vid kontinuerlig utskrift under mer än 30 minuter sänks utskriftshastigheten för att förhindra att utskriftsmekanismen överhettas och skadas. Du kan emellertid fortsätta att skriva ut. Återställ normal utskriftshastighet genom att avbryta utskriften och låta skrivaren vila i minst 30 minuter med strömmen på. Skrivaren återhämtar sig inte om strömmen är avslagen.

- Stäng program som inte används.


- Sänk kvalitetsinställningen i skrivardrivrutinen. Det tar längre tid att skriva ut med hög kvalitet.

- Aktivera inställningen för dubbelriktat (eller hög hastighet). När den här inställningen är aktiverad, skriver skrivhuvudet i båda riktningarna och utskriftshastigheten ökar.

- Windows

Välj **Hög hastighet** på fliken **Fler alternativ** i skrivardrivrutinen.


- Mac OS X

Välj **Systeminställningar** på menyn  > **Skrivare och skannrar** (eller **Skriv ut och skanna**, **Skriv ut och faxa**) och välj sedan skrivaren. Klicka på **Alternativ och förbrukningsmaterial** > **Alternativ** (eller **Drivrutin**). Välj **På** som inställning för **Höghastighetsutskrift**.

## Lösa problem

- Inaktivera tyst läge. Den här funktionen gör att utskriften tar längre tid.
  - Windows
 

Inaktivera inställningen **Tyst läge** på fliken **Huvudinställningar** i skrivardrivrutinen.
  - Mac OS X
 

Välj **Systeminställningar** på menyn  > **Skrivare och skannrar** (eller **Skriv ut och skanna, Skriv ut och faxa**) och välj sedan skrivaren. Klicka på **Alternativ och förbrukningsmaterial** > **Alternativ** (eller **Drivrutin**). Välj **Av** som inställning för **Tyst läge**.

---

## Skanningen startar inte

- Anslut gränssnittskabeln säkert till skrivaren och datorn.
- Om du använder en USB-hubb kan du försöka ansluta skrivaren direkt till datorn.
- Kontrollera att skrivaren är korrekt ansluten till nätverket om du använder ett nätverk. Du kan kontrollera anslutningens status genom att titta på nätverksikonen i skrivarfönstret eller skriva ut ett statusark för nätverket. Se *Nätverkshandbok* om skrivaren inte är ansluten till nätverket.
- Kontrollera att du har valt rätt skrivare (skanner) om en skannerlista visas när du startar EPSON Scan.
- Om du använder TWAIN-kompatibla program väljer du skrivaren (skannern) du brukar använda.
- Kontrollera i Windows att skrivaren (skannern) visas i **Skanner och kamera**. Skrivaren (skannern) bör visas som "EPSON XXXXX (skrivarens namn)". Om skrivaren (skannern) inte visas kan du prova att avinstallera och installera om EPSON Scan. Se följande när du vill öppna **Skanner och kamera**.
  - Windows 8.1/Windows 8
 

Välj **Skrivbordet** > **Inställningar** > **Kontrollpanelen**, ange skanner och kamera i sökfältet, klicka på **Visa skanner och kamera** och kontrollera om skrivaren visas.
  - Windows 7
 

Klicka på startknappen och välj **Kontrollpanelen**, ange skanner och kamera i sökfältet, klicka på **Visa skannrar och kameror** och kontrollera om skrivaren visas.
  - Windows Vista
 

Klicka på startknappen, välj **Kontrollpanelen** > **Maskinvara och ljud** > **Skannrar och kameror** och kontrollera om skrivaren visas.
  - Windows XP
 

Klicka på startknappen, välj **Kontrollpanelen** > **Skrivare och annan maskinvara** > **Skannrar och kameror** och kontrollera om skrivaren visas.
- Om du inte kan skanna med TWAIN-kompatibla program ska du avinstallera det TWAIN-kompatibla programmet och sedan installera det på nytt.
- För Mac OS X med en Intel-processor, och om andra Epson-skannerdrivrutiner har installerats förutom EPSON Scan, exempelvis Rosetta eller PPC, avinstallerar du dem och EPSON Scan, och återinstallerar sedan EPSON Scan.

### Relaterad information

- ➔ ["Avinstallera program" på sidan 78](#)
- ➔ ["Installera program" på sidan 79](#)

## Det går inte att använda kontrollpanelen för att starta skanning

- Kontrollera att EPSON Scan och Epson Event Manager har installerats på rätt sätt.
- Kontrollera de tilldelade skannerinställningarna i Epson Event Manager.

### Relaterad information

➔ ["Skanningen startar inte" på sidan 92](#)

---

## Problem med skannade bilder

### Skanningskvaliteten är dålig

- Rengör enhetens skannerglas och dokumentluckan.
- Tryck inte för hårt på originalet eller dokumentluckan när du placerar original på enhetens skannerglas. Ojämma färger, fläckar eller punkter kan synas när du trycker för hårt på originalet eller dokumentluckan.
- Avlägsna damm från originalet.
- Skanna med högre upplösning.
- Justera bilden i EPSON Scan och skanna den sedan. Mer information finns i hjälpen i EPSON Scan.

### Relaterad information

➔ ["Rengöra Skannerglas" på sidan 67](#)

### Tecknen är suddiga

- I **Hemläge** eller **Kontorsläge** i EPSON Scan ska du välja **Bildalternativ** som inställning för **Bildjusteringar** och sedan välja **Förstärkning av text**.
- I **Professionellt läge** i EPSON Scan ska du välja **Dokument** som inställning för **Autoexponeringstyp** i inställningarna **Original**.
- Justera inställningarna för tröskelvärde i EPSON Scan.
  - Hemläge**  
Välj **Svartvitt** som inställning för **Bildtyp**, klicka på **Ljustyrka** och justera tröskelvärdet.
  - Kontorsläge**  
Välj **Svartvitt** som inställning för **Bildtyp** och justera tröskelvärdet.
  - Professionellt läge**  
Välj **Svartvitt** som inställning för **Bildtyp** och justera tröskelinställningen.
- Skanna med högre upplösning.

### En bild på baksidan av originalet syns på den skannade bilden

- Om originalet är tunt ska du placera originalet på enhetens skannerglas och sedan lägga ett svart papper över det.
- Ange lämpliga dokumenttypsinställningar i EPSON Scan.

## Lösa problem

- ❑ I **Hemläge** eller **Kontorsläge** i EPSON Scan ska du välja **Bildalternativ** som inställning för **Bildjusteringar** och sedan välja **Förstärkning av text**.

## Moarémönster (vattrat) syns på den skannade bilden

- ❑ Ändra originalets vinkel en aning.
- ❑ Välj **Descreening** i ett annat läge än **Helautomatiskt läge** i EPSON Scan.
- ❑ Ändra upplösningen i EPSON Scan.

## Skanningsområdet eller riktningen är fel

- ❑ När du placerar originalen på enhetens skannerglas ska du rikta in hörnet på originalet med hörnet som anges med en symbol på enhetens skannerglas. Om kanterna på den skannade bilden är beskurna flyttar du originalet en bit bort från hörnet.
- ❑ Rengör enhetens skannerglas och dokumentluckan. Om det är damm eller fläckar på glaset, kan skanningsområdet utökas så att dammet eller fläckarna kommer med, vilket ger en felaktig skanningsposition eller små bilder.
- ❑ När du placerar flera original på enhetens skannerglas för att skanna dem separat, men de skannas till en enda fil, ska du placera originalen med minst 20 mm mellanrum. Om problemet kvarstår placerar du ett original i taget.
- ❑ När du skannar med **Helautomatiskt läge** eller miniatyrförhandsgranskning i EPSON Scan ska du flytta originalet 4,5 mm (0,18 tum) bort från kanterna på enhetens skannerglas.
- ❑ Skanningsområdet kan bli fel om du använder miniatyrförhandsvisningen för större original i **Hemläge** eller **Professionellt läge** i EPSON Scan. När du förhandgranskar i EPSON Scan kan du skapa markeringsramar för det område du vill skanna på fliken **Förhandsgranskning** i fönstret **Förhandsgranskning**.
- ❑ Om **Automatisk bildorientering** i EPSON Scan inte fungerar på rätt sätt ska du läsa hjälpen i EPSON Scan.
- ❑ Avmarkera **Automatisk bildorientering** i EPSON Scan.
- ❑ Vid skanning med EPSON Scan kan det tillgängliga skanningsområdet vara begränsat om inställningen för upplösning är för hög. Sänk upplösningen eller justera skanningsområdet i fönstret **Förhandsgranskning**.

### Relaterad information

- ➔ ["Placera original på enhetens Skannerglas" på sidan 22](#)
- ➔ ["Rengöra Skannerglas" på sidan 67](#)

## Problemet med den skannade bilden kunde inte rensas

Om du har provat alla upplösningar och inte kan lösa problemet ska du klicka på **Konfiguration** i ett annat läge än **Helautomatiskt läge** i fönstret EPSON Scan och sedan klicka på **Återställ alla** på fliken **Annat** för att initiera inställningarna i EPSON Scan. Om initieringen inte löser problemet avinstallerar och installerar du om EPSON Scan.

### Relaterad information

- ➔ ["Avinstallera program" på sidan 78](#)
- ➔ ["Installera program" på sidan 79](#)

---

## Övriga skanningsproblem

### Det går inte att skanna med Helautomatiskt läge i EPSON Scan

- Du kan inte skanna till formaten PDF/Multi-TIFF kontinuerligt i **Helautomatiskt läge**. Skanna med ett annat läge än **Helautomatiskt läge**.
- Se hjälpen i EPSON Scan för fler förslag på lösningar.

### Förhandsgranskning med miniatyrbild fungerar inte

Information finns i hjälpen för EPSON Scan.

### Skanningen är för långsam

Sänk upplösningen.

### Skanningen avbryts när du skannar till PDF/Multi-TIFF

- Vi rekommenderar att du skannar i gråskala om du ska skanna stora volymer.
- Öka det lediga utrymmet på datorns hårddisk. Skanningen kan avbrytas om det inte finns tillräckligt med ledigt utrymme.
- Prova att skanna med lägre upplösning. Skanningen stoppas när den totala datastorleken når gränsen.

---

## Övriga problem

### En lätt elstöt om du rör vid skrivaren

Om mycket kringutrustning är ansluten till datorn, kan du få en lätt elstöt när du rör vid skrivaren. Installera en jordad kabel på datorn som är ansluten till skrivaren.


### Hög ljudvolym vid drift

Om skrivarens ljudvolymen är för hög ska du aktivera tyst läge. Det kan emellertid göra att skrivaren arbetar långsammare.

- Windows

Aktivera **Tyst läge** på fliken **Huvudinställningar** i skrivardrivrutinen.

- Mac OS X

Välj **Systeminställningar** på menyn  > **Skrivare och skannrar** (eller **Skriv ut och skanna**, **Skriv ut och faxa**) och välj sedan skrivaren. Klicka på **Alternativ och förbrukningsmaterial** > **Alternativ** (eller **Drivrutin**). Välj **På** som inställning för **Tyst läge**.

**Tyst läge** är bara effektivt när du väljer **vanligt papper** som inställning för **Medietyp** och **Normal** som inställning för **Utskriftskval**. på menyn **Utskriftsinställningar**.

## Lösa problem

### EPSON Scan

Välj ett annat läge än **Helautomatiskt läge**, klicka på **Konfiguration** och ange **Tyst läge** på fliken **Annat**.

## Programmet blockeras av en brandvägg (endast för Windows)

Lägg till programmet på Windows-brandväggens lista över tillåtna program i säkerhetsinställningarna på **Control Panel**.



# Bilaga

## Tekniska specifikationer

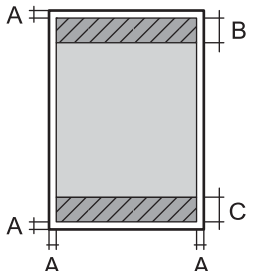
### Skrivarspecifikationer

Placering av munstycke i skrivarhuvud		Bläckmunstycken för svart bläck: 128 rad Bläckmunstycken för färgat bläck: 42 rader för varje färg
Pappersvikt	Vanligt papper	64 till 90 g/m <sup>2</sup> (17 till 24 lb)
	Kuvert	Kuvert #10, DL, C6: 75 till 90 g/m <sup>2</sup> (20 till 24 lb)

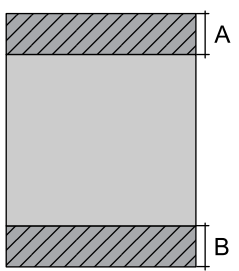
### Utskriftsområde

Utskriftskvaliteten kan bli sämre i skuggade områden på grund av skrivarmekanismen.

#### Enskilda ark (normal utskrift)

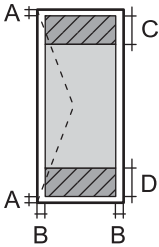
	A	3.0 mm (0.12 in.)
	B	40.0 mm (1.60 in.)
	C	34.0 mm (1.34 in.)

#### Enskilda ark (marginalfri utskrift)

	A	43.0 mm (1.72 in.)
	B	37.0 mm (1.46 in.)

## Bilaga

## Kuvert

	A	3.0 mm (0.12 in.)
	B	5.0 mm (0.20 in.)
	C	18.0 mm (0.71 in.)
	D	40.0 mm (1.60 in.)

## Skannerns specifikationer

Skannertyp	Flatbädd
Fotoelektrisk enhet	CIS
Maximal dokumentstorlek	216 × 297 mm (8.5 × 11.7 tum) A4, Letter
Upplösning	1200 dpi (huvudskanning) 2400 dpi (underskanning)
Färgdjup	<p>Färg</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 48 bitar per pixel internt (16 bitar per pixel per färg internt)</li> <li><input type="checkbox"/> 24 bitar per pixel externt (8 bitar per pixel per färg externt)</li> </ul> <p>Gråskala</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 16 bitar per pixel internt</li> <li><input type="checkbox"/> 8 bitar per pixel externt</li> </ul> <p>Svartvitt</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 16 bitar per pixel internt</li> <li><input type="checkbox"/> 1 bitar per pixel externt</li> </ul>
Ljuskälla	LED

## Gränssnittsspecifikationer

För dator	Höghastighets-USB
-----------	-------------------

## Wi-Fi-specifikationer

Standarder	IEEE802.11b/g/n
Frekvensområde	2,4 GHz
Koordineringslägen	Infrastruktur, Ad hoc <sup>1*</sup>
Trådlös säkerhet	WEP (64/128 bitar), WPA2-PSK (AES) <sup>*2</sup>

## Bilaga

- \*1 Stöds inte för IEEE 802.11n.
- \*2 Uppfyller kraven i WPA2 med stöd för WPA/WPA2 Personal.

## Säkerhetsprotokoll

SSL/TLS	HTTPS-klient
---------	--------------

## Dimensioner

Dimensioner	<p>Vid lagring</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Bredd: 390 mm (15.4 in.)</li> <li><input type="checkbox"/> Djup: 300 mm (11.8 in.)</li> <li><input type="checkbox"/> Höjd: 145 mm (5.7 in.)</li> </ul> <p>Vid utskrift</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Bredd: 390 mm (15.4 in.)</li> <li><input type="checkbox"/> Djup: 504 mm (19.8 in.)</li> <li><input type="checkbox"/> Höjd: 279 mm (11.0 in.)</li> </ul>
Vikt*	Cirka 3.9 kg (8.6 lb)

\* Utan bläckpatroner och nätsladd.

## Elektriska specifikationer

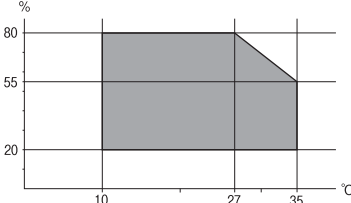
Modell	100 till 240 V-modell	220 till 240 V-modell
Märkfrekvens	50 till 60 Hz	50 till 60 Hz
Märkström	0.5 till 0.3 A	0.3 A
Strömförbrukning (med USB-anslutning)	<p>Fristående kopiering: Cirka 11 W (ISO/IEC24712)</p> <p>Klar-läge: Cirka 4.2 W</p> <p>Viloläge: Cirka 1.6 W</p> <p>Strömmen avstängd: Cirka 0.3 W</p>	<p>Fristående kopiering: Cirka 11 W (ISO/IEC24712)</p> <p>Klar-läge: Cirka 4.2 W</p> <p>Viloläge: Cirka 1.6 W</p> <p>Strömmen avstängd: Cirka 0.3 W</p>

### Anmärkning:

- Spänningen anges på dekalen på skrivaren.
- För användare i Belgien: Strömförbrukningen kan variera vid kopiering.  
De senaste specifikationerna finns på <http://www.epson.be>.

## Bilaga

## Miljöspecifikationer

Vid drift	<p>Använd skrivaren inom det intervall som visas i följande graf.</p>  <p>Temperatur: 10 till 35 °C Luftfuktighet: 20 till 80 % relativ luftfuktighet (utan kondensering)</p>
Förvaring	<p>Temperatur: -20 till 40 °C* Luftfuktighet: 5 till 85% relativ luftfuktighet (utan kondensering)</p>

\* Du kan lagra under en månad i 40 °C.

## Miljöspecifikationer för bläckpatroner

Lagringstemperatur	-20 till 40 °C*
Frys punkt	-16 °C (3.2 °F) Bläck tinar och kan användas efter cirka 3 timmar vid 25 °C (77 °F).

\* Du kan lagra under en månad i 40 °C.

## Systemkrav

- Windows 8.1 (32-bit, 64-bit)/Windows 8 (32-bit, 64-bit)/Windows 7 (32-bit, 64-bit)/Windows Vista (32-bit, 64-bit)/Windows XP Professional x64 Edition/Windows XP (32-bit)
- Mac OS X v10.9.x/Mac OS X v10.8.x/Mac OS X v10.7.x/Mac OS X v10.6.8

**Anmärkning:**

- En del program och funktioner kanske inte kan användas i Mac OS X.
- UNIX-filsystemet (UFS) för Mac OS X stöds inte.

## Information om bestämmelser

## Standarder och godkännanden

## Standarder och typgodkännande för den amerikanska modellen

Säkerhet	UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 Nr. 60950-1
----------	--

**Bilaga**

EMC	FCC Part 15 Subpart B klass B CAN/CSA- CEI/IEC CISPR 22 klass B
-----	--

Denna utrustning innehåller följande trådlösa modul.

Tillverkare: Askey Computer Corporation

Typ: WLU6320-D69 (RoHS)

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.

**Standarder och typgodkännande för den europeiska modellen**

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

För europeiska användare

Vi, Seiko Epson Corporation, intygar härmed att följande utrustningsmodeller överensstämmer med de väsentliga kraven och övriga gällande bestämmelser i direktivet 1999/5/EG:

C462Q

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

Epson ansvarar inte för eventuell bristande uppfyllelse av skyddskraven som resultat av ej rekommenderade modifieringar av produkterna.

**Standarder och typgodkännande för den australiensiska modellen**

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

## Bilaga

Epson deklarerar härmed att följande utrustningsmodeller överensstämmer med de väsentliga kraven och övriga gällande bestämmelser i AS/NZS4268:

C462Q

Epson accepterar inget ansvar för eventuell bristande uppfyllelse av skyddskraven som resultat av ej rekommenderade modifieringar av produkterna.

## Kopieringsrestriktioner

Observera följande begränsningar för att använda produkten på ett ansvarsfullt och lagligt sätt.

Kopiering av följande objekt är förbjuden enligt lag:

- Sedlar, mynt, statspapper avsedda för den allmänna marknaden, statsobligationer samt kommunvärdepapper
- Oanvända frimärken, förfrankerade vykort och andra officiella postartiklar med giltigt porto
- Officiella kontramärken och värdepapper utfärdade enligt laglig procedur

Var uppmärksam vid kopiering av följande artiklar:

- Privata värdepapper avsedda för den allmänna marknaden (aktiebrev, överlåtbara värdepapper, checkar osv.), månatliga passerkort, rabattkuponger osv.
- Pass, körkort, hälsointyg, vägpasserkort, matransoneringskort, biljetter osv.

### **Anmärkning:**

*Det kan vara förbjudet enligt lag att kopiera sådana handlingar.*

Ansvarsfullt bruk av upphovsrättsskyddat material:

Skrivare kan missbrukas genom oriktig kopiering av upphovsrättsskyddat material. Om du inte kan rådfråga en kunnig jurist bör du visa ansvar och respekt genom att inskaffa upphovsrättsinnehavarens tillstånd innan du kopierar publicerat material.

---


## Spara ström

Skrivaren går in i viloläge eller stängs av automatiskt om inga åtgärder utförs under en angiven tidsperiod. Du kan ange hur lång tid som ska gå innan energisparfunktioner aktiveras. Alla ökningar påverkar produktens energieffektivitet. Tänk på miljön innan du gör ändringar.

## Spara ström - Windows

1. Öppna fönstret för skrivardrivrutinen.
2. Klicka på **Information om skrivare och alternativ** på fliken **Underhåll**.
3. Välj hur lång tid som ska gå innan skrivaren går in i viloläge i **Vilolägestimer** och klicka på **Skicka**. Om du vill att skrivaren ska stängas av automatiskt ska du välja tidsperiod i **Avstängningstimer** och klicka på **Skicka**.
4. Klicka på **OK**.

## Spara ström - Mac OS X

1. Välj **Systeminställningar** på menyn  > **Skrivare och skannrar** (eller **Skriv ut och skanna, Skriv ut och faxa**) och välj sedan skrivaren.
2. Klicka på **Alternativ och förbrukningsmaterial** > **Verktysprogram** > **Öppna Skrivarverktyg**.
3. Klicka på **Skrivarinställningar**.
4. Välj hur lång tid som ska gå innan skrivaren går in i viloläge i **Vilolägestimer** och klicka på **Verkställ**. Om du vill att skrivaren ska stängas av automatiskt ska du välja tidsperiod i **Avstängningstimer** och klicka på **Verkställ**.


---

## Transportera skrivaren

Förpacka skrivaren genom att följa stegen nedan när du måste flytta skrivaren eller skicka den på reparation.

**Viktigt:**

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

1. Stäng av skrivaren genom att trycka på knappen .
2. Kontrollera att strömlampan slocknar och dra sedan ut strömsladden.

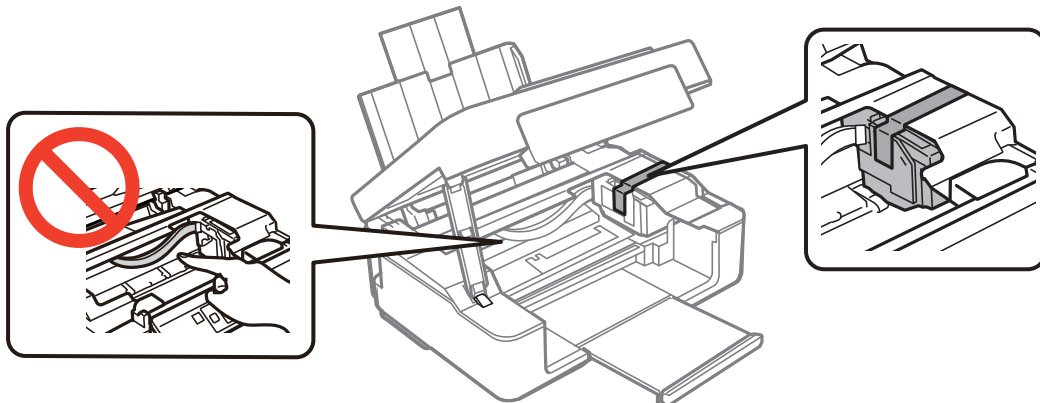
**Viktigt:**

*Dra ut strömsladden när strömlampan har slocknat. Annars återgår inte skrivhuvudet till hemläget vilket gör att bläcket torkar och att det kanske inte går att skriva ut.*

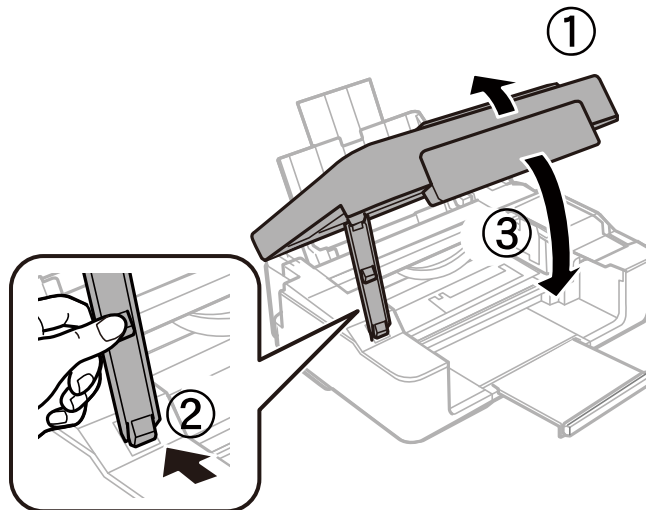
3. Koppla bort alla kablar, som strömsladden och USB-kablar.
4. Ta ut allt papper ur skrivaren.
5. Kontrollera att det inte ligger några original i skrivaren.

Bilaga

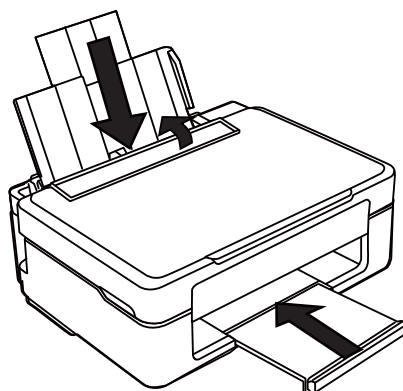
6. Öppna skannerenheten med dokumentluckan stängd. Fäst bläckpatronshållaren vid höljet med tejp.



7. Stäng skannerenheten.



8. Förbered dig att förpacka skrivaren så som visas nedan.



9. Förpacka skrivaren i kartongen med skyddsmaterialet.



## Bilaga

Kom ihåg att ta bort tejpen som håller fast bläckpatronshållaren när du ska använda skrivaren igen. Rengör och justera skrivhuvudet om utskriftskvaliteten har försämrats när du skriver ut igen.

### Relaterad information

- ➔ ”Namn på delar och funktioner” på sidan 12
- ➔ ”Kontrollera och rengöra skrivhuvudet – skrivarens knappar” på sidan 64
- ➔ ”Justera skrivhuvudet” på sidan 66

---

## Var du kan få hjälp

### Webbplatsen för teknisk support

Om du behöver ytterligare hjälp kan du gå till Epsons kundtjänstwebbplats som visas nedan. Välj land eller region och gå till supportdelen på din lokala Epson-webbplats. Dessutom finns de senaste drivrutinerna, svar på vanliga frågor, handböcker och övrigt nedladdningsbart material på webbplatsen.

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

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

Kontakta Epsons kundtjänst för hjälp om Epson-produkten inte fungerar som den ska och du inte kan lösa problemet.

### Kontakta Epsons kundtjänst

#### Innan du kontaktar Epson

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

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

- Produktens serienummer  
(Etiketten med serienumret sitter normalt på produktens baksida.)
- Produktmodell
- Produktens programvaruversion  
(Klicka på **About**, **Version Info** eller en liknande knapp i produktprogrammet.)
- 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.*

## Bilaga

### 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: +02-80242008)

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

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

#### Servicecenter för reparationer:

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	02-32340699	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
03-4393119	03-4396589	5F., No.2, Nandong Rd., Pingzhen City, Taoyuan County 32455, Taiwan
03-5325077	03-5320092	1F., No. 9, Ln. 379, Sec. 1, Jingguo Rd., North Dist., Hsinchu City 300, Taiwan
04-23011502	04-23011503	3F., No.30, Dahe Rd., West Dist., Taichung City 40341, Taiwan
04-2338-0879	04-2338-6639	No.209, Xinxing Rd., Wuri Dist., Taichung City 414, Taiwan
05-2784222	05-2784555	No. 463, Zhongxiao Rd., East Dist., Chiayi City 600, Taiwan
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

## Bilaga

Telefonnummer	Faxnummer	Adress
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:

#### 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

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:

#### 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 Hongkong

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

## Bilaga

### 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