

# Användarhandbok

# Copyright

Ingen del av denna publikation får reproduceras, lagras i ett informationssystem eller överföras i någon form eller på något sätt, elektroniskt, mekaniskt, fotokopiering, inspelning eller på annat sätt, utan skriftligt tillstånd av Seiko Epson Corporation. Inget patentansvar förutsätts med avseende på användningen av den information som ges häri. Inte heller något ansvar för skador förutsätts till följd av användning av informationen häri. Informationen är endast avsedd för användning tillsammans med den här Epson-produkten. Epson ansvarar inte för någon användning av denna information som gäller för 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.

© 2015 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 och EXCEED YOUR VISION är varumärken som tillhör Seiko Epson Corporation.
- PRINT Image Matching™- och PRINT Image Matching-logotyperna är varumärken som tillhör Seiko Epson Corporation. Copyright © 2001 Seiko Epson Corporation. Med ensamrätt.
- 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.

- SDXC Logo is a trademark of SD-3C, LLC.



- PictBridge is a trademark.



- 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. AirPrint and the AirPrint logo are trademarks of Apple Inc.
- Google Cloud Print™, 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.

## Varumärken

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

## Innehållsförteckning

### Copyright

### Varumärken

### Om den här användarhandboken

Introduktion till användarhandböckerna. . . . .	8
Varumärken och symboler. . . . .	8
Beskrivningar som används i den här användarhandboken. . . . .	9
Referenser för operativsystem. . . . .	9

### Viktiga instruktioner

Säkerhetsanvisningar. . . . .	10
Råd och varningar för skrivaren. . . . .	10
Råd och varningar vid konfiguration/ användning av skrivaren. . . . .	11
Råd och varningar vid användning av skrivaren med trådlös anslutning. . . . .	12
Råd och varningar vid användning av minneskort. . . . .	12
Råd och varningar vid användning av LCD- skärmen. . . . .	12
Skydd av personuppgifter. . . . .	12

### Grundläggande om skrivaren

Namn på delar och funktioner. . . . .	13
Kontrollpanel. . . . .	15
Knappar. . . . .	15
Vägledning om LCD-skärmen. . . . .	16

### Fyller på papper

Försiktighetsåtgärder för pappershantering. . . . .	20
Papper som kan användas och kapaciteter. . . . .	21
Lista över papperstyper. . . . .	22
Fyll på papper i enhetens Papperskassett. . . . .	23

### Placera original på enhetens Skannerglas

Placera andra original. . . . .	30
---------------------------------	----

### Sätta in ett minneskort

Minneskort som stöds. . . . .	31
-------------------------------	----

Sätta in och ta bort minneskort. . . . .	31
--	----

### Utskrift

Utskrift från kontrollpanelen. . . . .	33
Skriva ut foton genom att välja dem på ett minneskort. . . . .	33
Skriva ut foton från ett minneskort med handskriven text. . . . .	34
Skriva ut skrivpapper och kalendrar. . . . .	36
Skriva ut foton med andra funktioner. . . . .	37
Menyalternativ för att skriva ut foton. . . . .	37
Utskrift från en dator. . . . .	39
Grundläggande om utskrift – Windows. . . . .	39
Grundläggande om utskrift – Mac OS X. . . . .	41
Skriva ut dubbelsidigt. . . . .	42
Skriva ut flera sidor på ett ark. . . . .	45
Anpassa utskrift efter pappersstorlek. . . . .	46
Skriva ut flera filer samtidigt (endast för Windows). . . . .	47
Skriva ut en bild på flera ark för att skapa en affisch (endast för Windows). . . . .	48
Skriva ut med avancerade funktioner. . . . .	54
Skriva ut foton med Epson Easy Photo Print. . . . .	56
Skriva ut från smartenheter. . . . .	57
Använda Epson iPrint. . . . .	57
Använda AirPrint. . . . .	59
Skriva ut från en digitalkamera. . . . .	59
Skriva ut från en digitalkamera med trådlös anslutning. . . . .	60
Avbryta utskrift. . . . .	60
Avbryta utskrift – utskriftsknappen. . . . .	61
Avbryta utskrift – Windows. . . . .	61
Avbryta utskrift – Mac OS X. . . . .	61

### Kopiera

Grundläggande kopiering. . . . .	62
Menyalternativ för Kopiera-läget. . . . .	62
Kopiera foton. . . . .	65
Menyalternativ för Kop./återställ foton. . . . .	66

### Skanna

Skanna med hjälp av kontrollpanelen. . . . .	67
Skanna till ett minneskort. . . . .	67
Skanna till en dator. . . . .	67
Skanna till en dator (WSD). . . . .	68

## Innehållsförteckning

Menyalternativ för skanning. . . . .	68
Skanna från en dator. . . . .	69
Grundläggande skanning. . . . .	69
Skanna med avancerade funktioner. . . . .	72
Skanna från smarta enheter. . . . .	75
Installera Epson iPrint. . . . .	75
Använda Epson iPrint. . . . .	75

**Byta ut bläckpatroner**

Kontrollera bläcknivåerna. . . . .	77
Kontrollera bläcknivåerna - kontrollpanelen. . . . .	77
Kontrollera bläcknivåerna - Windows. . . . .	77
Kontrollera bläcknivåerna - Mac OS X. . . . .	77
Koder för bläckpatronshållare. . . . .	77
Försiktighetsåtgärder när bläckpatroner hanteras. . . . .	78
Byta ut bläckpatroner. . . . .	80
Tillfällig utskrift med svart bläck. . . . .	83
Tillfällig utskrift med svart bläck - Windows. . . . .	84
Tillfällig utskrift med svart bläck - Mac OS X. . . . .	85
Spara svart bläck när det svarta bläcket börjar ta slut (endast för Windows). . . . .	86

**Underhåll av skrivaren**

Kontrollera och rengöra skrivhuvudet. . . . .	87
Kontrollera och rengöra skrivhuvudet - kontrollpanelen. . . . .	87
Kontrollera och rengöra skrivhuvudet - Windows. . . . .	88
Kontrollera och rengöra skrivhuvudet - Mac OS X. . . . .	88
Justera skrivhuvudet. . . . .	89
Justera skrivhuvudet - kontrollpanelen. . . . .	89
Justera skrivhuvudet - Windows. . . . .	89
Justera skrivhuvudet - Mac OS X. . . . .	90
Rengöra pappersbanan. . . . .	90
Rengöra enhetens Skannerglas. . . . .	91
Spara ström. . . . .	91
Spara ström - Kontrollpanel. . . . .	91
Spara ström - Windows. . . . .	92
Spara ström - Mac OS X. . . . .	92

**Menyalternativ för Inställning-läget**

Menyalternativ för Bläcknivåer. . . . .	93
Menyalternativ för Underhåll. . . . .	93
Menyalternativ för Skrivarinställning. . . . .	93
Menyalternativ för Nätverksinställningar. . . . .	94

Menyalternativ för Epson Connect-tjänster. . . . .	95
Menyalternativ för Google Cloud Print-tjänster. . . . .	95
Menyalternativ för Fildelning. . . . .	96
Menyalternativ för Inställningar för extern enhet. . . . .	96
Menyalternativ för Hjälpfunktioner. . . . .	96
Menyalternativ för Uppdat. av program. . . . .	96
Menyalternativ för Återställ standardinställningar. . . . .	97

**Nätverkstjänst och programvaruinformation**

Tjänsten Epson Connect. . . . .	98
Web Config. . . . .	98
Köra Web Config i en webbläsare. . . . .	99
Köra Web Config på Windows. . . . .	99
Köra Web Config på Mac OS X. . . . .	99
Skrivardrivrutin för Windows. . . . .	100
Vägledning för skrivardrivrutinen i Windows. . . . .	100
Ange driftsinställningar för Windows-skrivardrivrutinen. . . . .	103
Skrivardrivrutin för Mac OS X. . . . .	103
Vägledning för skrivardrivrutinen i Mac OS X. . . . .	104
Ange driftsinställningar för Mac OS X-skrivardrivrutinen. . . . .	105
EPSON Scan (skannerdrivrutin). . . . .	106
Epson Event Manager. . . . .	106
Epson Easy Photo Print. . . . .	107
E-Web Print (endast för Windows). . . . .	107
Easy Photo Scan. . . . .	107
EPSON Software Updater. . . . .	108
Avinstallera program. . . . .	108
Avinstallera program - Windows. . . . .	108
Avinstallera program - Mac OS X. . . . .	109
Installera program. . . . .	109
Uppdatera program och inbyggd programvara. . . . .	110
Uppdatera skrivarens inbyggda programvara med hjälp av kontrollpanelen. . . . .	110

**Lösa problem**

Kontrollera skrivarens status. . . . .	112
Kontrollera felkoder på LCD-skärmen. . . . .	112
Kontrollera skrivarens status - Windows. . . . .	113
Kontrollera skrivarens status - Mac OS X. . . . .	114
Ta bort papper som fastnat. . . . .	114
Ta bort papper som fastnat via Papperskassett. . . . .	114
Ta bort papper som fastnat inuti skrivaren. . . . .	115
Ta bort papper som fastnat via Bakre luckan. . . . .	117

## Innehållsförteckning

Pappret matas inte in korrekt. . . . .	118	Moarémönster (vattrat) syns på den skannade bilden. . . . .	129
Papperstrassel. . . . .	119	Skanningsområdet eller riktningen är fel. . . . .	129
Pappret matas in snett. . . . .	119	Problemet med den skannade bilden kunde inte rensas. . . . .	130
Flera pappersark matas i taget. . . . .	119	Övriga skanningsproblem. . . . .	130
Ingen pappersmatning. . . . .	119	Det går inte att skanna med Helautomatiskt läge i EPSON Scan. . . . .	130
Problem med ström och kontrollpanel. . . . .	119	Förhandsgranskning med miniatyrbild fungerar inte. . . . .	130
Strömmen slås inte på. . . . .	119	Skanningen är för långsam. . . . .	130
Lamporna tänds och slocknar sedan. . . . .	120	Skanningen avbryts när du skannar till PDF/Multi-TIFF. . . . .	131
Strömmen stängs inte av. . . . .	120	Övriga problem. . . . .	131
LCD-skärmen är mörk. . . . .	120	En lätt elstöt om du rör vid skrivaren. . . . .	131
Det går inte att skriva ut från en dator. . . . .	120	Hög ljudvolym vid drift. . . . .	131
Det går inte att använda AirPrint. . . . .	121	Det går inte att spara data på ett minneskort. . . . .	132
Problem med utskrift. . . . .	121	Programmet blockeras av en brandvägg (endast för Windows). . . . .	132
Ingen eller en mycket svag bild skrivs ut. . . . .	121	"?" visas på skärmen där du väljer foton. . . . .	132
Utskriftskvaliteten är dålig. . . . .	121	<b>Bilaga</b>	
Utskriftskvaliteten förbättras inte även om du har justerat skrivhuvudet. . . . .	122	Tekniska specifikationer. . . . .	133
Bilder eller foton skrivs ut i oväntade färger. . . . .	122	Skrivarspecifikationer. . . . .	133
Ränder visas i intervall om cirka 2.5 cm. . . . .	123	Skannerns specifikationer. . . . .	134
Kopieringskvaliteten är dålig. . . . .	123	Gränssnittspecifikationer. . . . .	134
En bild av den motsatta sidan av originalet framträder på den kopierade bilden. . . . .	123	Wi-Fi-specifikationer. . . . .	134
Felaktig position, storlek eller marginal för utskriften. . . . .	123	Säkerhetsprotokoll. . . . .	135
Flera original kopieras på ett enda ark. . . . .	124	Tjänster från andra leverantörer som stöds. . . . .	135
Kan inte skriva ut utan marginaler. . . . .	124	Specifikationer för externa lagringsenheter. . . . .	135
Kanterna på bilden beskärs vid marginalfri utskrift. . . . .	124	Dimensioner. . . . .	136
Utskriftspositionen på bilder är fel. . . . .	125	Elektriska specifikationer. . . . .	137
Papperet är kladdigt eller repigt. . . . .	125	Miljöspecifikationer. . . . .	137
Papperet blir kladdigt vid automatisk dubbelsidig utskrift. . . . .	125	Systemkrav. . . . .	138
Utskrivna tecken är felaktiga eller förvanskade. . . . .	125	Information om bestämmelser. . . . .	138
Den utskrivna bilden är inverterad. . . . .	125	Standarder och godkännanden. . . . .	138
Utskriftsproblemet kunde inte rensas. . . . .	126	Kopieringsrestriktioner. . . . .	139
Övriga utskriftsproblem. . . . .	126	Transportera skrivaren. . . . .	140
Utskriften är för långsam. . . . .	126	Få åtkomst till ett minneskort via en dator. . . . .	141
Utskriftshastigheten minskar avsevärt vid kontinuerlig utskrift. . . . .	127	Var du kan få hjälp. . . . .	142
Det går inte att avbryta utskriften från en dator som kör Mac OS X v10.6.8. . . . .	127	Webbplatsen för teknisk support. . . . .	142
Skanningen startar inte. . . . .	127	Kontakta Epsons kundtjänst. . . . .	143
Det går inte att använda kontrollpanelen för att starta skanning. . . . .	128		
Problem med skannade bilder. . . . .	128		
Skanningskvaliteten är dålig. . . . .	128		
Tecknen är suddiga. . . . .	128		
En bild på baksidan av originalet syns på den skannade bilden. . . . .	129		

# Om den här användarhandboken

---

## Introduktion till användarhandböckerna

Följande handböcker medföljer din Epson-skrivare. Förutom användarhandböckerna kan du även titta på hjälpaavsnitten som medföljer de olika Epson-programmen.

Starta här (användarhandbok i pappersformat)

Innehåller information om skrivarens inställning, installation av programvaran, skrivarens användning, problemlösning och så vidare.

Användarhandbok (digital handbok)

Den här användarhandboken. Innehåller övergripande information och instruktioner om skrivarens användning och problemlösning.

Nätverkshandbok (digital handbok)

Innehåller information om nätverksinställningar och problemlösning vid användning av skrivaren i ett nätverk.

Du kan få de senaste versionerna av handböckerna ovan med följande metoder.

Pappershandbok

Besök Epson Europes supportwebbplats på <http://www.epson.eu/Support> eller Epsons globala supportwebbplats på <http://support.epson.net/>.

Digital handbok

Starta EPSON Software Updater på datorn. EPSON Software Updater söker efter tillgängliga uppdateringar av Epsons program och digitala manualer och låter dig hämta de senaste versionerna.

### Relaterad information

➔ ["EPSON Software Updater" på sidan 108](#)

---

## Varumärken och symboler



**Obs!**

Anvisningarna måste efterföljas noga för att undvika kroppsskador.



**Viktigt:**

Anvisningar som måste följas för att undvika skador på utrustningen.

### Anmärkning:

Erbjuder kompletterande och referensinformation.

➔ Relaterad information

Länkar till relaterade avsnitt.



---

## Beskrivningar som används i den här användarhandboken

- Skärmbilder av skrivardrivrutinen och EPSON Scan (skannerdrivrutin) är från Windows 8.1 eller Mac OS X v10.10.x. Innehållet som visas på skärmarna varierar beroende på modell och situation.
- Skrivarillustrationerna som används i den här användarhandboken är endast exempel. Det kan finnas små skillnader mellan modellerna, men driftsättet är det samma.
- Vissa menyobjekt på LCD-skärmen kan variera beroende på modell och inställningar.

---

## 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 v10.10.x" till OS X Yosemite, "Mac OS X v10.9.x" refererar till OS X Mavericks och "Mac OS X v10.8.x" refererar till OS X Mountain Lion. Dessutom används Mac OS X för att referera till Mac OS X v10.10.x, Mac OS X v10.9.x, Mac OS X v10.8.x, Mac OS X v10.7.x och Mac OS X v10.6.8.

# Viktiga instruktioner

---

## Säkerhetsanvisningar

Läs och följ dessa anvisningar för att försäkra dig om att skrivaren används på ett säkert sätt. Behåll användarhandboken för framtida bruk. Följ dessutom alla varningar och instruktioner som finns 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.
- Kontakta återförsäljaren om LCD-skärmen är skadad. Tvätta händerna noga med tvål och vatten om du får flytande kristallösning på händerna. Skölj ögonen omedelbart med vatten om du får flytande kristallösning i ögonen. Kontakta genast läkare om du känner obehag eller får problem med synen trots att du har sköljt noggrant.
- Hantera bläckpatronerna försiktigt, eftersom det kan finnas bläck runt porten för bläcktillgång.
  - 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.

**Viktiga instruktioner****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.
- 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.

### Råd och varningar vid användning av minneskort

- Ta inte bort ett minneskort eller stäng av skrivaren så länge minneskortslampan blinkar.
- Metoderna för användning av minneskort varierar beroende på korttyp. Gå till användarhandboken som medföljde minneskortet för mer information.
- Använd endast minneskort som är kompatibla med skrivaren.

#### Relaterad information

➔ ["Specifikationer för minneskort som stöds" på sidan 135](#)

### Råd och varningar vid användning av LCD-skärmen

- LCD-skärmen kan ha några små ljusa eller mörka punkter och på grund av dess funktioner kan ljusstyrkan vara ojämn. Det är normalt och betyder inte att den är skadad.
- Rengör endast med en torr och mjuk trasa. Använd inte flytande eller kemiska rengöringsmedel.
- LCD-skärmens yttre skydd kan gå sönder om den utsätts för kraftiga stötar. Kontakta din återförsäljare om skärmytan spricker eller går sönder, och försök inte ta bort eller röra vid de trasiga delarna.

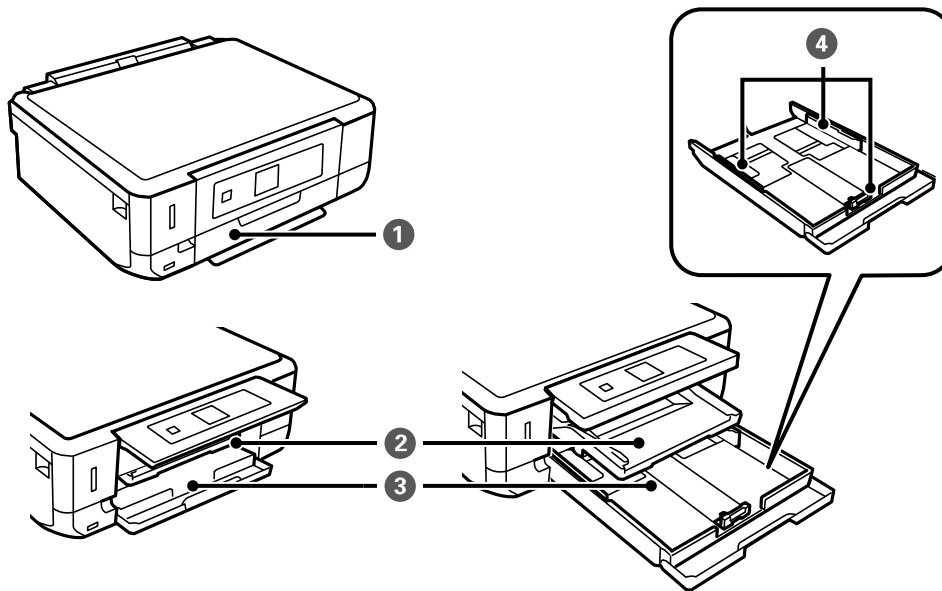
---

## Skydd av personuppgifter

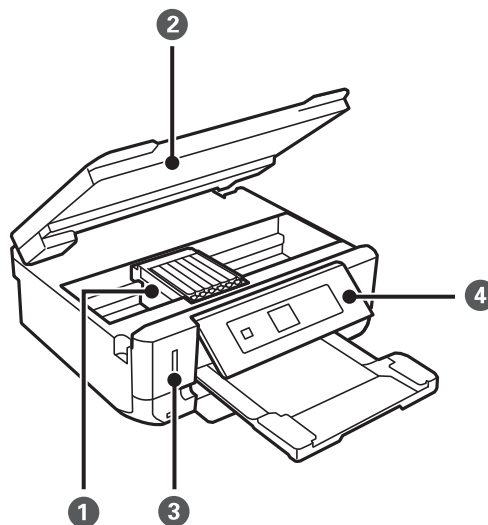
Om du överlämnar skrivaren till någon annan eller kasserar den kan du radera all personlig information som lagras på skrivarminnet genom att välja **Inställning > Återställ standardinställningar > Alla inställningar** på kontrollpanelen.

# Grundläggande om skrivaren

## Namn på delar och funktioner

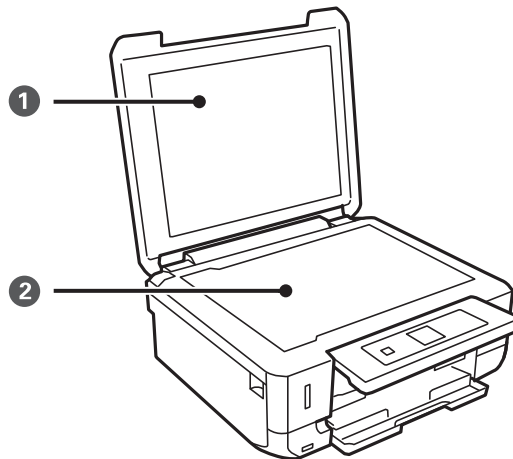


①	Främre lucka	Öppna när du fyller på papper i papperskassetten.
②	Utmatningsfack	Håller papperet som matats ut. Dra ut det manuellt och tryck in det för förvaring.
③	Papperskassett	Fyller på papper.
④	Kantstöd	Matar in papperet rakt in i skrivaren. Dra kantstöden mot papperskanterna.

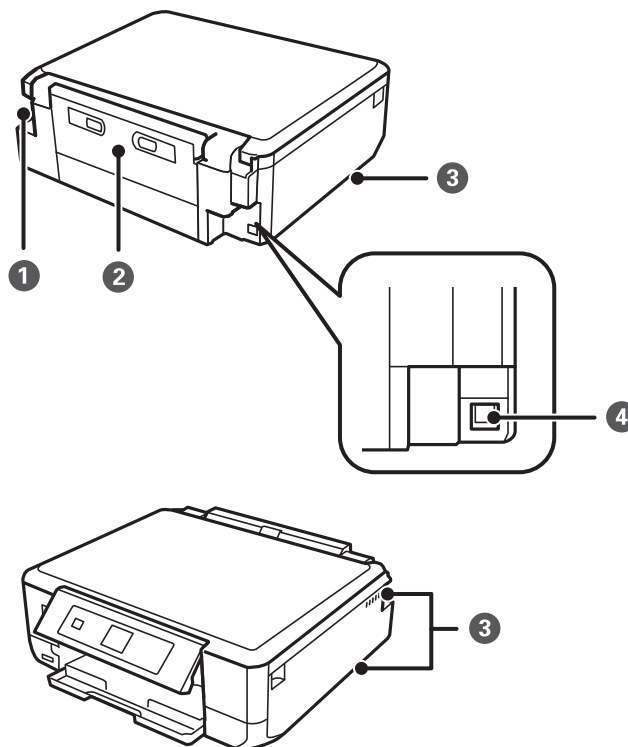


### Grundläggande om skrivaren

❶	Bläckpatronshållare	Installera bläckpatronerna. Bläck matas ut från skrivarhuvudets munstycken undertill.
❷	Skannerenhet	Skannar placerade original. Öppna när du byter bläckpatroner eller tar ut papper som har fastnat. Enheten bör vanligen hållas stängd.
❸	Minneskortplats	Sätt in ett minneskort.
❹	Kontrollpanel	Styr skrivaren.



❶	Dokumentlock	Blockerar ljus utifrån vid skanning.
❷	Skannerglas	Placera originalen.

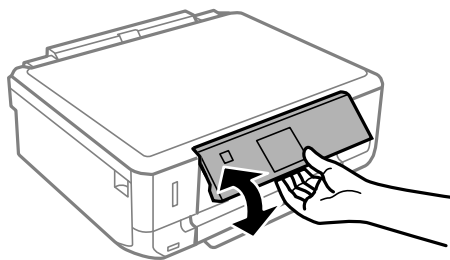


## Grundläggande om skrivaren

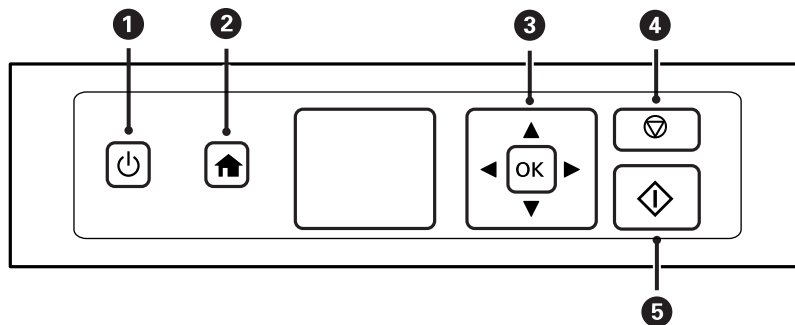
①	Strömuttag	Ansluter strömkabeln.
②	Bakre luckan	Ta bort vid borttagning av papper som fastnat.
③	Ventilering	Frigör hetta som byggs upp inuti skrivaren. Ventileringen finns på nedre höger- och vänstersidan och på högersidan. Täck inte för ventileringen när du placerar skrivaren.
④	USB-port	Anslutning för en USB-kabel för att kunna ansluta med en dator.

## Kontrollpanel

Du kan ändra kontrollpanelens vinkel.



## Knappar



①		Stänger av skrivaren. Stäng inte av strömmen när strömlampan blinkar (dvs. när skrivaren arbetar eller bearbetar data). Dra ut strömsladden när strömlampan har slocknat.
②		Visar startskärmen.
③		Välj en meny med knapparna     och öppna menyn genom att trycka på knappen OK.
④		Stoppa den aktuella åtgärden eller återgår till den föregående skärmen.
⑤		Startar en åtgärd som utskrift eller kopiering.

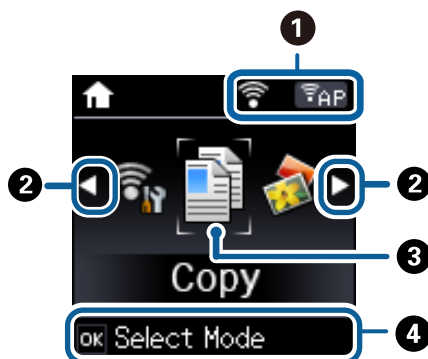
## Grundläggande om skrivaren








### Vägledning om LCD-skärmen

Menyer och meddelanden visas på LCD-skärmen. Välj en meny eller inställning genom att trycka på knapparna ▲ ▼◀▶.

### Vägledning till startskärmen

Följande ikoner och menyer visas på startskärmen.



①	Ikoner som anger nätverkets status visas.	
		Indikerar ett problem med skrivarens trådlösa nätverksanslutning (Wi-Fi) eller att skrivaren söker efter en trådlös nätverksanslutning (Wi-Fi).
		Visar att skrivaren är ansluten till ett trådlöst nätverk (Wi-Fi). Antalet streck anger signalstyrkan för anslutningen. Ju fler streck desto starkare anslutning.
		Indikerar att skrivaren är ansluten till ett trådlöst nätverk (Wi-Fi) i Ad hoc-läge.
		Anger att ett trådlöst nätverk (Wi-Fi) har inaktiverats eller att skrivaren arbetar mot den trådlösa nätverksanslutningen.
		Indikerar att skrivaren är ansluten till ett trådlöst nätverk (Wi-Fi) i Enkelt AP-läge.
		Indikerar att skrivaren är ansluten till ett trådlöst nätverk (Wi-Fi) i Wi-Fi Direct-läge.
	Anger att Wi-Fi Direct har inaktiverats eller att skrivaren arbetar mot den trådlösa nätverksanslutningen.	
②	Du kan bläddra åt höger eller vänster när ◀ och ▶ visas genom att trycka på ◀ eller ▶.	



## Grundläggande om skrivaren

③	Funktionsikoner och namn visas som lägesikoner.	
	Kopiera	Går in i <b>Kopiera</b> -läget där du kan kopiera ett dokument och en bild.
	Skriv ut foton	Går in i <b>Skriv ut foton</b> -läget där du kan skriva ut bilder som finns på minneskortet.
	Skanna	Går in i <b>Skanna</b> -läget där du kan skanna dokument eller foton.
	Personligt skrivmtrl.	Går in i <b>Personligt skrivmtrl.</b> -läget där du kan skriva ut originalobjekt som t.ex. linjerat papper eller kalendrar genom att använda foton som finns på minneskortet.
	Inställning	Går in i <b>Inställning</b> -läget där du kan utföra underhåll, skrivarinställningar och nätverksinställningar.
	Tyst läge	Visar <b>Tyst läge</b> -inställningen som används för att minska skrivarens ljud. Om denna funktion aktiveras kan dock skrivarhastigheten försämrats. Beroende på vilka inställningar för papperstyp och utskriftskvalitet som du väljer kanske det inte finns någon skillnad i skrivarens ljudnivå. Detta är en genväg till följande meny.  <b>Inställning &gt; Skrivarinställning &gt; Tyst läge</b>
	Wi-Fi-inställning	Visar menyer som används för att ställa in skrivaren som ska användas i ett trådlöst nätverk. Detta är en genväg till följande meny.  <b>Inställning &gt; Nätverksinställningar &gt; Wi-Fi-inställning</b>
④	De tillgängliga knapparna visas. I exemplet kan du gå till den valda menyn genom att trycka på OK.	

### Relaterad information

- ➔ ”Grundläggande kopiering” på sidan 62
- ➔ ”Skriva ut foton genom att välja dem på ett minneskort” på sidan 33
- ➔ ”Skanna med hjälp av kontrollpanelen” på sidan 67
- ➔ ”Skriva ut skrivpapper och kalendrar” på sidan 36
- ➔ ”Menyalternativ för Inställning-läget” på sidan 93






### Mata in tecken

Använd knapparna ▲, ▼, ◀ och ▶ när du vill mata in tecken och symboler för nätverksinställningar på kontrollpanelen. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja tecknet som du vill ange och sedan på ▶ för att flytta markören till nästa inmatningsläge. Tryck på OK när du är klar med inmatningen.

Vilken skärm som visas varierar beroende på inställningarna. Följande är skärmen för att ange lösenord för Wi-Fi-nätverket.






## Grundläggande om skrivaren

Ikoner	Beskrivningar
	Växlar teckentyp. ABC: Versaler abc: Gemener 123: Siffror och symboler
	Väljer tecken som ska anges.
	Flyttar markören till höger.
	Tar bort ett tecken till vänster (backspace).
OK	Anger det valda tecknet.
	Återgår till föregående skärm.

## Mata in provsträngen "13By"

- Tryck på -knappen två gånger för att ändra teckentyp till 123.



- Tryck på -knappen två gånger för att välja "1".
- Tryck på -knappen en gång för att flytta markören och tryck sedan på -knappen fyra gånger för att välja "3".



## Grundläggande om skrivaren

4. Tryck på ►-knappen en gång för att flytta markören och sedan på ⬆️-knappen för att ändra teckentyp till **ABC**. Tryck på ▲-knappen två gånger för att välja "B".



5. Tryck på ►-knappen en gång för att flytta markören och tryck sedan på ⬆️-knappen för att ändra teckentyp till **abc**. Tryck på ▼-knappen två gånger för att välja "y".

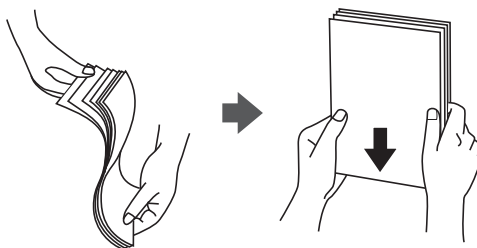


6. Tryck på OK-knappen.

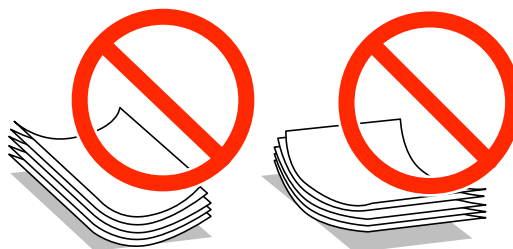
# Fyller på papper

## 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 133](#)

## Papper som kan användas och kapaciteter

Epson rekommenderar att du använder Epson originalpapper för utskrifter med hög kvalitet.

### Epson originalpapper

Medienamn	Format	Påfyllningskapacitet (ark)	Dubbelsidig utskrift	Marginalfri utskrift* <sup>1</sup>
Epson Bright White Ink Jet Paper	A4	80* <sup>2</sup>	Automatisk, manuell	–
Epson Ultra Glossy Photo Paper	A4, 10 × 15 cm (4 × 6 tum), 13 × 18 cm (5 × 7 tum)	20	–	✓
Epson Premium Glossy Photo Paper	A4, 10 × 15 cm (4 × 6 tum), 13 × 18 cm (5 × 7 tum), 16:9 brett format (102 × 181 mm)	20	–	✓
Epson Premium Semigloss Photo Paper	A4, 10 × 15 cm (4 × 6 tum)	20	–	✓
Epson Photo Paper Glossy	A4, 10 × 15 cm (4 × 6 tum), 13 × 18 cm (5 × 7 tum)	20	–	✓
Epson Matte Paper- Heavyweight	A4	20	–	✓
Epson Double-Sided Matte Paper	A4	1	Automatisk, manuell	✓
Epson Photo Quality Ink Jet Paper	A4	80	–	–
Epson Iron-On Cool Peel Transfer Paper* <sup>3</sup>	A4	1	–	–
Epson Photo Stickers* <sup>3</sup>	A6	1	–	–

\*1 Marginalfri utskrift kan inte användas med dubbelsidig utskrift.

\*2 För manuell dubbelsidig utskrift kan du fylla på högst 30 pappersark med ena sidan utskriven.

\*3 Endast utskrift från en dator är tillgängligt.

#### **Anmärkning:**

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

## Fyller på papper

### Kommersiellt tillgängliga papper

Medienamn	Format	Påfyllningskapacitet (ark)	Dubbelsidig utskrift	Marginalfri utskrift
Vanligt papper	Letter* <sup>1</sup> , A4, B5* <sup>1</sup>	Upp till linjen som anges med triangelsymbolen på kantstödet.* <sup>2</sup>	Automatisk, manuell	–
	A5		Manuell	
	Legal* <sup>1</sup>	1	Manuell	
	A6* <sup>1</sup>	20	Manuell	
	Användardefinierat* <sup>1</sup>	1	Manuell	
Kuvert* <sup>1</sup>	Kuvert nr 10, DL-kuvert, C6-kuvert	10	–	–

\*1 Endast utskrift från dator kan användas.

\*2 För manuell dubbelsidig utskrift kan du fylla på högst 30 pappersark med ena sidan utskriven.

### Relaterad information

➔ [”Webbplatsen för teknisk support” på sidan 142](#)

## Lista över papperstyper

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

Medienamn	Medietyp	
	Kontrollpanel	Skrivardrivrutin, smartenhet* <sup>2</sup>
Epson Bright White Ink Jet Paper* <sup>1</sup>	vanligt papper	vanligt papper
Epson Ultra Glossy Photo Paper* <sup>1</sup>	Ultra Glossy	Epson Ultra Glossy
Epson Premium Glossy Photo Paper* <sup>1</sup>	Prem. Glossy	Epson Premium Glossy
Epson Premium Semigloss Photo Paper* <sup>1</sup>	Prem. Semigloss	Epson Premium Semigloss
Epson Photo Paper Glossy* <sup>1</sup>	Glossy	Photo Paper Glossy
Epson Matte Paper-Heavyweight* <sup>1</sup> Epson Double-Sided Matte Paper* <sup>1</sup>	Matte	Epson Matte
Epson Photo Quality Ink Jet Paper* <sup>1</sup>	Fotokvalitet IJ	Epson Photo Quality Ink Jet
Epson Iron-On Cool Peel Transfer Paper	vanligt papper	vanligt papper
Epson Photo Stickers* <sup>1</sup>	Fotoetiketter	Epson Photo Stickers
Vanligt papper* <sup>1</sup>	vanligt papper	vanligt papper

## Fyller på papper

Medienamn	Medietyp	
	Kontrollpanel	Skrivardrivrutin, smartenhet*2
Kuvert	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.

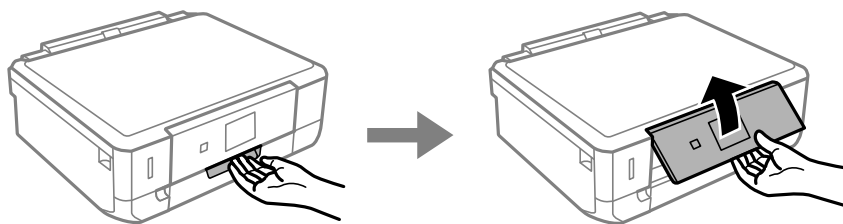
\*2 På smartenheter kan dessa medietyper väljas när du skriver ut med Epson iPrint.

## Fyll på papper i enhetens Papperskassett.

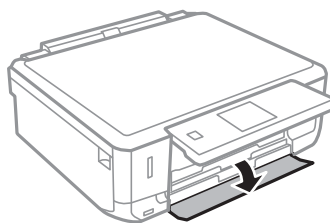
### Anmärkning:

När utmatningsfacket matas ut ska du kontrollera att det inte sitter något papper i facket och stänga det genom att trycka in det med handen.

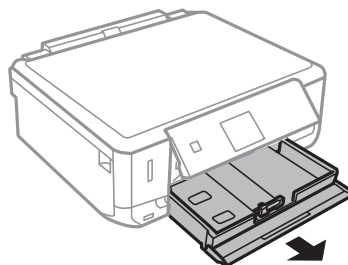
1. Lyft upp kontrollpanelen.



2. Öppna den främre luckan.

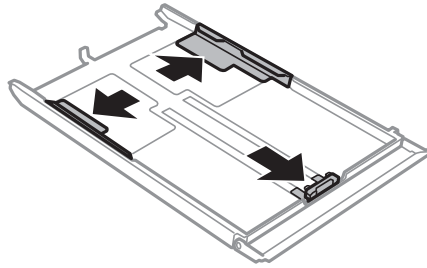


3. Kontrollera att skrivaren inte är igång och dra sedan ut papperskassett.

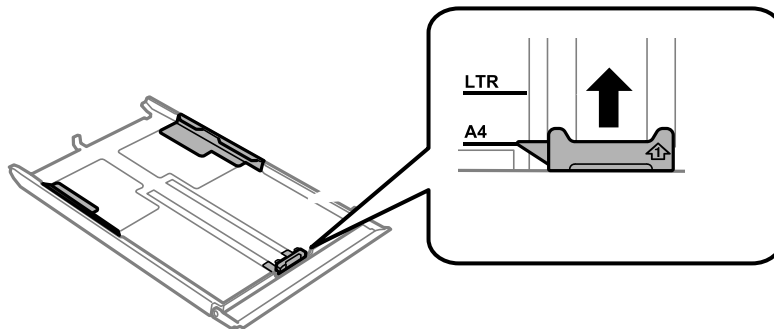


## Fyller på papper

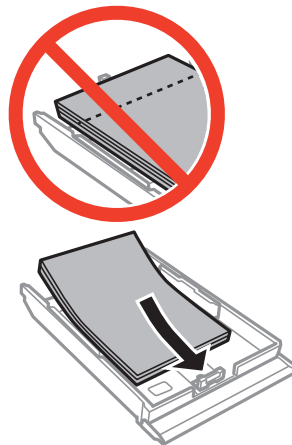
4. Skjut kantstöden till maxpositionen.



5. Skjut det främre kantstödet till den pappersstorlek du vill använda.



6. Fyll på papperet med utskriftssidan ned, mot det främre kantstödet.

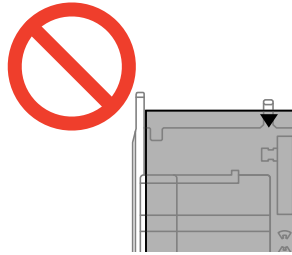




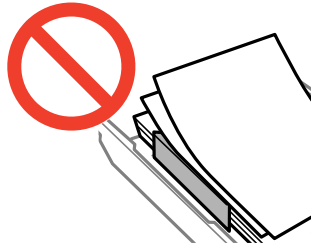
## Fyller på papper

**!** Viktigt:

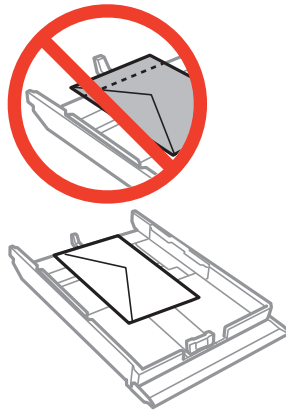
- ❑ Se till att papperet inte sticker ut utanför triangelsymbolen på kassetten.



- ❑ 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.

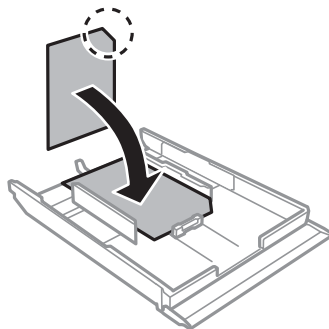


- ❑ Kuvert



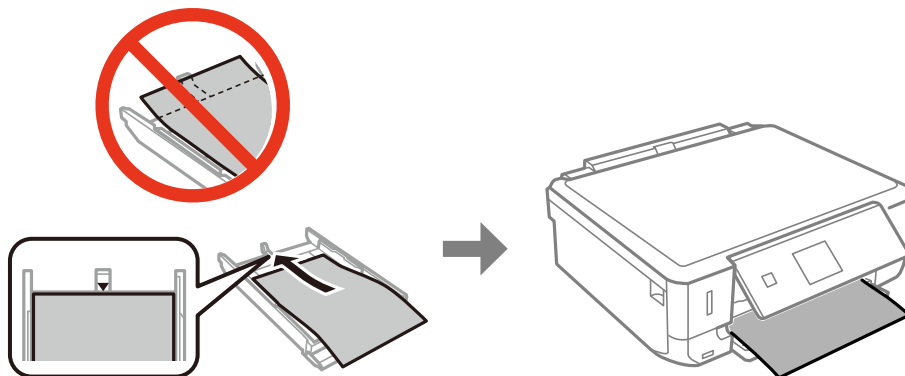
- ❑ Fotoetikettark

Följ instruktionerna som medföljer klistermärkena för att ladda ett ark fotoetiketter. Fyll inte på stödark i denna produkt.

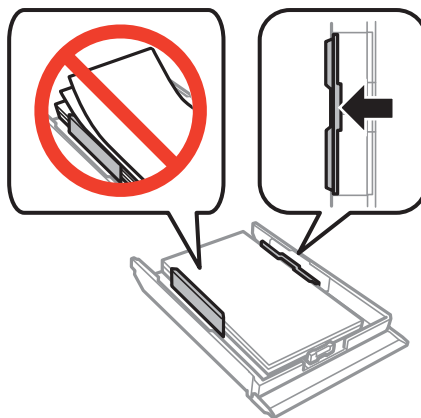


## Fyller på papper

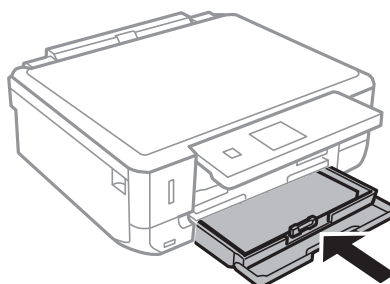
- ❑ Papper som är större än A4



7. Skjut det högra kantstödet till papperskanten.



8. Sätt i papperskassetten.



9. Kontrollera de inställningarna för pappersformat och papperstyp som visas på kontrollpanelen. Om du vill använda inställningarna väljer du **Bekräfta** med ▲ eller ▼, trycker på OK och går vidare till steg 11. Om du vill ändra inställningarna ska du välja **Ändra** med ▲ eller ▼, trycka på OK och gå vidare till nästa steg.

**Anmärkning:**

Skärmen för pappersinställning visas inte om du har inaktiverat **Papperskonfiguration** på följande menyer. Gå till steg 11.

**Inställning > Skrivarinställning > Inställn papperskälla > Papperskonfiguration**

## Fyller på papper

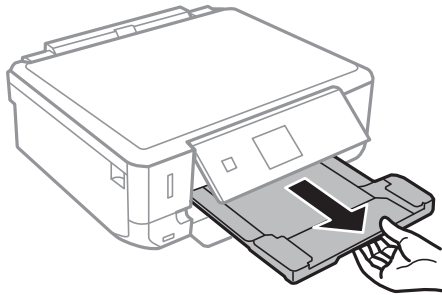
10. Välj pappersformatet med ◀ eller ▶ på inställningsskärmen för pappersformat och tryck på OK. Välj papperstypen på samma sätt på inställningsskärmen för papperstyp och tryck på OK. Kontrollera inställningarna och tryck på OK-knappen.

**Anmärkning:**

*Du kan också visa inställningar för pappersformat och papperstyp genom att välja följande menyer.*

***Inställning > Skrivarinställning > Inställn papperskälla > Pappersinställningar***

11. Dra ut utmatningsfacket.



### Relaterad information

- ➔ ["Försiktighetsåtgärder för pappershantering"](#) på sidan 20
- ➔ ["Papper som kan användas och kapaciteter"](#) på sidan 21

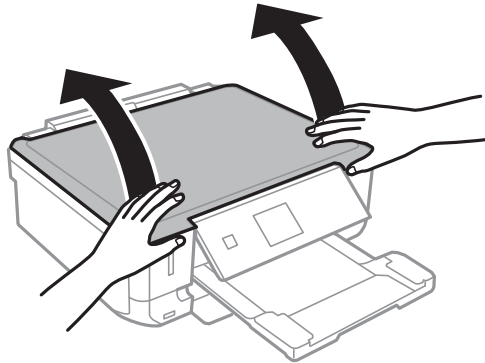
# Placera original på enhetens Skannerglas



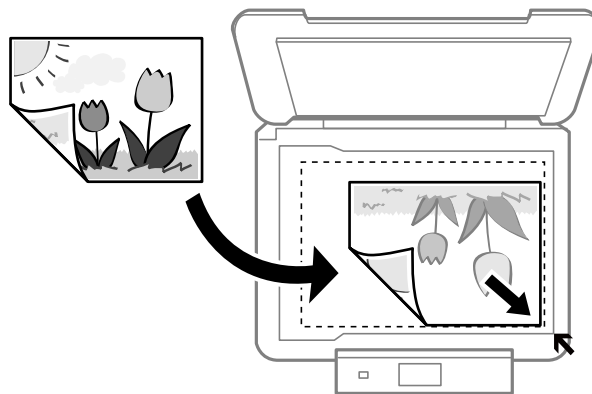
**Viktigt:**

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.



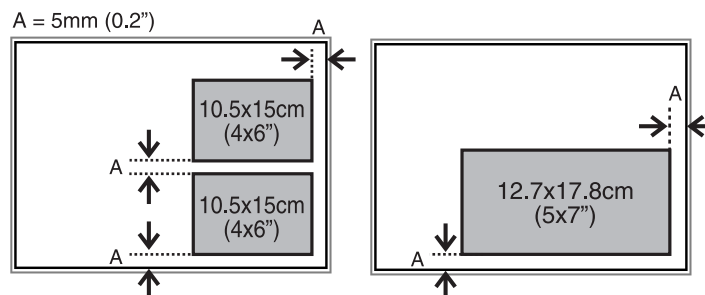
**Anmärkning:**

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

- När du kopierar foton ska du placera foton 5 mm från kanterna på enhetens skannerglas. Du kan placera upp till 2 foton samtidigt (beroende på originalens storlek). Lämna ett mellanrum på 5 mm mellan foton.

## Placera original på enhetens Skannerglas

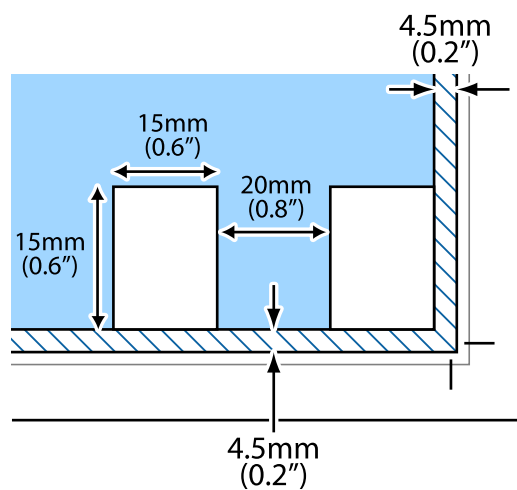
Du kan placera foton med olika storlekar samtidigt. Fotona bör vara större än 30 x 40mm.



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

Placera flera foton med minst 20 mm mellanrum från varandra.

Fotona bör vara större än 15 x 15 mm.



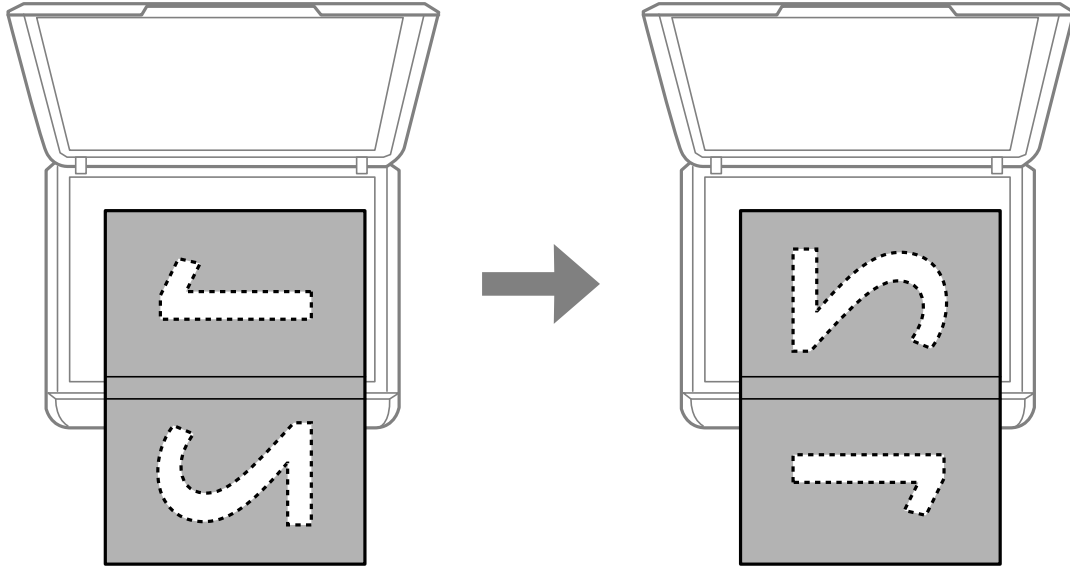
4. Stäng luckan försiktigt.

**Anmärkning:**

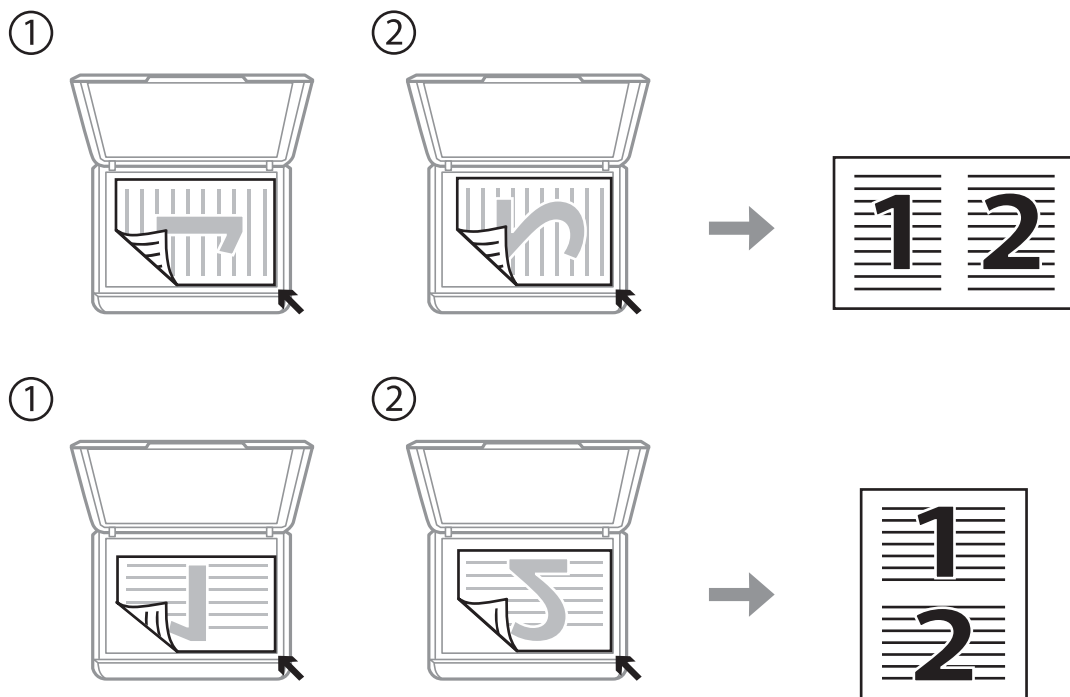
Ta bort originalen efter skanning och kopiering. Om du lämnar originalen på enhetens skannerglas under en längre tid kan de fastna på glasytan.

## Placera andra original

När du kopierar ett dubbelsidigt uppslag

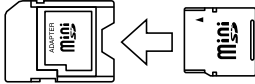



När du kopierar till layouten 2-upp



# Sätta in ett minneskort

## Minneskort som stöds

	miniSD* miniSDHC* microSD* microSDHC* microSDXC*
	SD SDHC SDXC

\* Montera en adapter som passar minneskortplatsen. Annars kan minneskortet fastna.

### Relaterad information

➔ [”Specifikationer för minneskort som stöds” på sidan 135](#)

## Sätta in och ta bort minneskort

1. Sätt in ett minneskort i skrivaren.

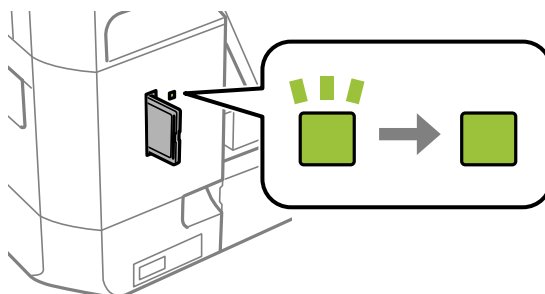
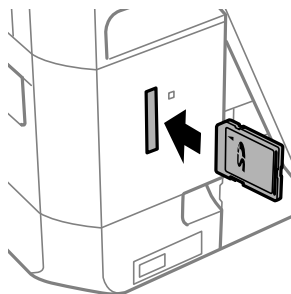
Skrivaren läser data och lampan blinkar. Lampan slutar att blinka och lyser med fast sken när data har lästs in.

## Sätta in ett minneskort

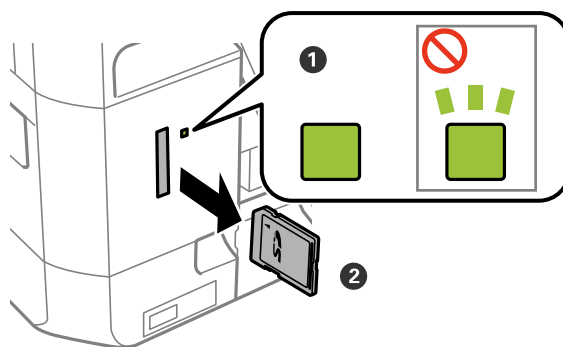


**Viktigt:**

Försök inte tvinga in kortet helt på kortplatsen. Det ska inte föras in helt.



2. När du har slutat att använda minneskortet ska du kontrollera att lampan inte blinkar och sedan ta bort kortet.



**Viktigt:**

Data på minneskortet kan gå förlorade om du tar bort minneskortet när lampan blinkar.

**Anmärkning:**

Om du använder minneskortet via en dator måste du koppla bort den flyttbara enheten säkert via datorn.

### Relaterad information

➔ [”Få åtkomst till ett minneskort via en dator”](#) på sidan 141



# Utskrift

## Utskrift från kontrollpanelen

### Skriva ut foton genom att välja dem på ett minneskort

1. Fyll på papper i skrivaren.

**Viktigt:**

Ange pappersinställningarna på kontrollpanelen.

2. Sätt in ett minneskort i skrivaren.

**Viktigt:**

Ta inte bort minneskortet förrän du har slutat att skriva ut.

**Anmärkning:**

Om du har mer än 1000 foton på minneskortet kommer dina foton automatiskt att delas in i grupper med högst 999 foton och skärmen för val av grupper visas. Välj en grupp som har de foton du vill skriva ut.

3. Öppna **Skriv ut foton** på hemskärmen med ◀ eller ▶ och tryck på OK.
4. Välj **Markera foton** med ◀ eller ▶ och tryck på OK.
5. Välj ett foto med ◀ eller ▶ och ange antalet kopior med ▲ eller ▼. Upprepa proceduren om du skriver ut mer än ett foto.
6. Tryck på OK när du vill visa bekräftelseskärmen för utskriftsinställningarna.
7. Tryck på ▼ när du vill visa inställningsskärmen och ändra utskriftsinställningarna. Välj inställningsalternativ som pappersformat och papperstyp med ▲ eller ▼ och ändra inställningarna med ◀ eller ▶. Tryck på OK när du är klar.

**Anmärkning:**

Tryck på ▶ på bekräftelseskärmen för utskriftsinställningarna om du vill beskära en del på ett foto. Använd ▲ eller ▼ för att ändra storlek på ramen, tryck på 🏠 för att rotera ramen och tryck sedan på OK-knappen. Flytta ramen till området som du vill beskära med ▲, ▼, ◀ eller ▶ och tryck på OK-knappen.

8. Tryck på ⬡-knappen.

**Relaterad information**

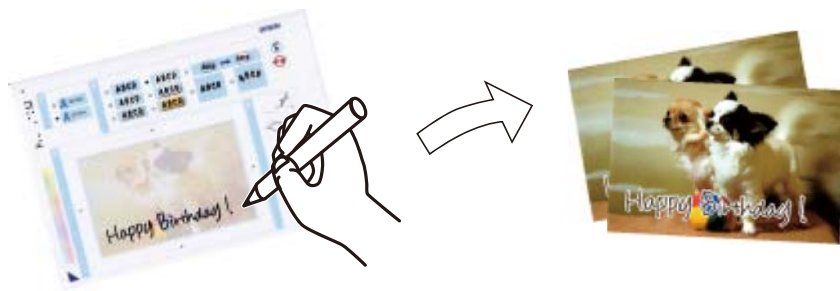
- ➔ [”Fyll på papper i enhetens Papperskassett.” på sidan 23](#)
- ➔ [”Lista över papperstyper” på sidan 22](#)
- ➔ [”Sätta in ett minneskort” på sidan 31](#)

➔ ”Menyalternativ för att skriva ut foton” på sidan 37

## Skriva ut foton från ett minneskort med handskrivnen text

Du kan skriva ut en bild på ett minneskort med handskrivnen text eller ritade bilder. På så sätt kan du skapa unika kort för till exempel nyår eller födelsedagar.

Först väljer du ett foto och skriver ut en mall på vanligt papper. Skriv eller rita på mallen och skanna den med skrivaren. Sedan skriver du ut fotot med dina personliga anteckningar på.



1. Sätt in ett minneskort i skrivaren.



**Viktigt:**

*Ta inte bort minneskortet förrän du har slutat att skriva ut.*

2. Öppna **Skriv ut foton** på hemskärmen med ◀ eller ▶ och tryck på OK.
3. Välj **Skriva ut fotogratulationskort** med ◀ eller ▶ och tryck på OK.
4. Välj **Välj foto- och utskriftsmall** med ◀ eller ▶ och tryck på OK.
5. Välj ett foto med ◀ eller ▶ och tryck på OK-knappen.
6. Välj **Papperstyp** med knappen ▲ eller ▼. Välj sedan den papperstyp du vill använda för att skriva ut en bild med handskrivna anteckningar genom att använda knappen ◀ eller ▶. Tryck sedan på OK-knappen.
7. Välj layout med ◀ eller ▶ och tryck på OK-knappen.
8. Välj ram med ◀ eller ▶ och tryck på OK-knappen.
9. Fyll på vanligt A4-papper i skrivaren och dra ut utmatningsfacket för att skriva ut en mall.



**Viktigt:**

*Ange pappersinställningarna på kontrollpanelen.*

10. Tryck på ◊-för att skriva ut en mall.
11. Följ anvisningarna på mallen när du skriver eller ritar.

## Utskrift

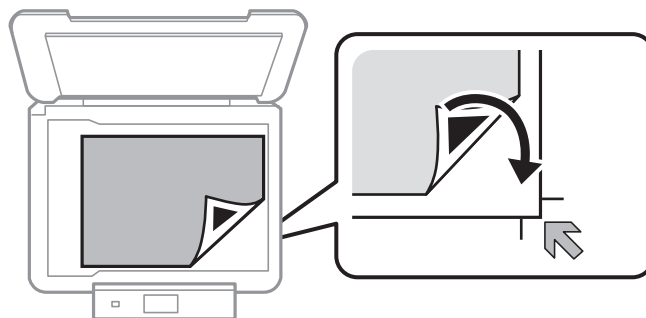
12. Stäng utmatningsfacket för hand. Ta ut det vanliga A4-papperet, lägg i fotopapper och dra sedan ut utmatningsfacket.



**Viktigt:**

*Ange pappersinställningarna på kontrollpanelen.*

13. Välj **Skriv ut med hjälp av mall** med ◀ eller ▶ och tryck på OK.
14. Lägg mallen på enhetens skannerglas och tryck på OK-knappen.



**Anmärkning:**

*Se till att texten på mallen är helt torr innan du placerar den på enhetens skannerglas. Om det blir fläckar på enhetens skannerglas kommer de att skrivas ut på fotot.*

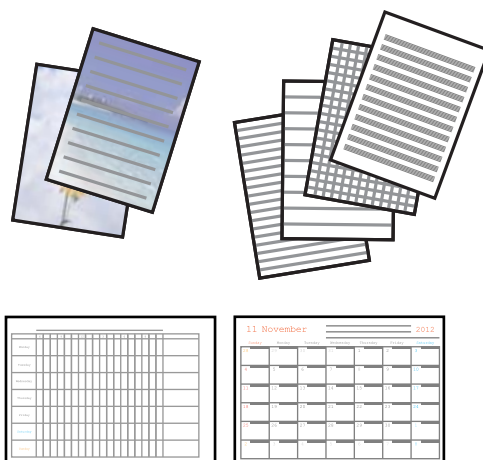
15. Ange antal kopior med ▲ eller ▼ och tryck på ◊-knappen.

### Relaterad information

- ➔ ”Sätta in ett minneskort” på sidan 31
- ➔ ”Menyalternativ för att skriva ut foton” på sidan 37
- ➔ ”Fyll på papper i enhetens Papperskassett.” på sidan 23
- ➔ ”Lista över papperstyper” på sidan 22
- ➔ ”Placera original på enhetens Skannerglas” på sidan 28

## Skriva ut skrivpapper och kalendrar

Du kan enkelt skriva ut linjerat papper, kalendrar och skrivpapper via menyn **Personligt skrivmtrl.**



1. Fyll på papper i skrivaren.



**Viktigt:**

Ange pappersinställningarna på kontrollpanelen.

2. Om du vill skriva ut skrivpapper med ett foto på ett minneskort ska du sätta in minneskortet i skrivaren.
3. Öppna **Personligt skrivmtrl.** på hemskärmen med ◀ eller ▶ och tryck på OK.
4. Välj ett menyalternativ med ◀ eller ▶ och tryck på OK.
5. Skriv ut genom att följa anvisningarna på skärmen.

### Relaterad information

- ➔ ”Fyll på papper i enhetens Papperskassett.” på sidan 23
- ➔ ”Lista över papperstyper” på sidan 22
- ➔ ”Sätta in ett minneskort” på sidan 31
- ➔ ”Menyalternativ för Skriva ut skrivpapper och kalendrar” på sidan 36
- ➔ ”Menyalternativ för att skriva ut foton” på sidan 37

## Menyalternativ för Skriva ut skrivpapper och kalendrar

### Linjerade papper

Skriver ut olika typer av linjerat papper, rutat papper eller notpapper på A4-papper.

### Skrivpapper

Skriver ut olika typer av skrivpapper på A4-papper med en bild från minneskortet som bakgrund. Fotot skrivs ut svagt så att du kan skriva på det.

### Kalender

## Utskrift

Skriver ut en vecko- eller månadskalender. Välj år och månad för månadskalendern.

## Skriva ut foton med andra funktioner

Det här avsnittet beskriver andra utskriftsfunktioner som kan användas via kontrollpanelen.

### Skriva ut med olika layouter

Du kan skriva ut foton på ett minneskort med olika layouter, t.ex. 2-upp, 4-upp och övre halva.



Öppna **Skriv ut foton** på hemskärmen med ◀ eller ▶ och tryck på OK. Välj **Fotolayoutblad** med ◀ eller ▶ och tryck på OK. Skriv ut genom att följa anvisningarna på skärmen.

#### Relaterad information

➔ [”Menyalternativ för att skriva ut foton” på sidan 37](#)

## DPOF-utskrift

Den här skrivaren är kompatibel med DPOF (Digital Print Order Format) ver. 1.10. DPOF är ett format som lagrar extrainformation om foton, t.ex. datum, klockslag, användarnamn och utskriftsinformation. Med DPOF-kompatibla kameror kan du ange vilken bild på ett minneskort som ska skrivas ut och antalet kopior. Fotona som valts med kameran skrivs ut när du sätter in minneskortet i skrivaren.

#### Anmärkning:

*Mer information om att ange utskriftsinställningar med kameran finns i dokumentationen som medföljde kameran.*

En bekräftelseskärm visas när du sätter in ett minneskort i skrivaren. Välj **Ja** med ▲ eller ▼ och öppna startskärmen för utskrift genom att trycka på OK. Starta utskriften genom att trycka på ◇. Om du vill ändra utskriftsinställningarna ska du trycka på ▼. Inställningsalternativen är desamma som i läget **Skriv ut foton**.

#### Relaterad information

➔ [”Skriva ut foton genom att välja dem på ett minneskort” på sidan 33](#)

➔ [”Menyalternativ för att skriva ut foton” på sidan 37](#)

## Menyalternativ för att skriva ut foton

### Pappersformat

## Utskrift

Välj det pappersformat som du har fyllt på.

### Papperstyp

Välj papperstypen som du har fyllt på.

### Kantfri

Skriver ut utan marginaler runt kanterna. Bilden är något förstora för att ta bort kantlinjer från kanterna på papperet.

### Kvalitet

Välj utskriftskvalitet. Utskriftskvaliteten är högre när du väljer **Bäst**, men det tar längre tid att skriva ut.

### Utökning

När du använder marginalfri utskrift förstoras bilden en aning så att marginaler avlägsnas från papperets kanter. Välj hur mycket bilden ska förstoras.

### Datum

Välj det format som ska användas för att skriva ut datum på fotona. Här ingår datum då fotona togs eller datum då de sparades. Datumet skrivs inte ut för vissa layouter.

### Passa in i ram

Om förhållandet mellan bilddata och pappersstorlek inte överensstämmer, förstoras eller förminskas bilden automatiskt så att kortsidorna matchar papperets korta sidor. Bildens långsida beskär om den hamnar utanför papperets långsida. Den här funktionen fungerar eventuellt inte för panoramabilder.

### Dubbelriktad

Skriver ut medan skrivarehuvudet förflyttas till vänster och till höger. Om vertikala eller horisontella raka linjer på utskriften ser suddiga eller skeva, kan problemet lösas genom att inaktivera den här funktionen. Det kan dock hända att utskriftshastigheten försämras.

### Förbättra

Välj ett av bildalternativen. När du väljer **Fotoförbättring** får du skarpere bilder och intensivare färger genom att kontrast, mättnad och ljusstyrka i originalbildens data justeras automatiskt. Välj **P.I.M.** för att justera bilden med hjälp av kamerans PRINT Image Matching eller Exif Print-information.

### Motivigenkänning

Tillgängligt när du väljer **Fotoförbättring** som **Förbättra**-inställning. Förbättrar bildkvaliteten på foton av människor, landskap eller nattscener.

### Korr. röda ögon

Åtgärdar röda ögon i foton. Korrigeringarna tillämpas inte på originalfilen utan bara på utskriften. Beroende på fototyp kan det hända att andra områden, förutom ögon, korrigeras på bilden.

### Filter

Skriver ut i sepia eller svartvitt.

### Ljusstyrka

Justerar bildens ljusstyrka.

### Kontrast

## Utskrift

Justerar skillnaden mellan ljus och skugga.

### Skärpa

Framhäver eller suddar ut bildens kontur.

### Färgmättnad

Justerar bildens intensivitet.

### Beskär/zooma in

Förstörar en del av fotot som ska skrivas ut.

---

## 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**.
- Åtgärder skiljer sig åt mellan olika program. Mer information finns i programhjälp.

1. Fyll på papper i skrivaren.



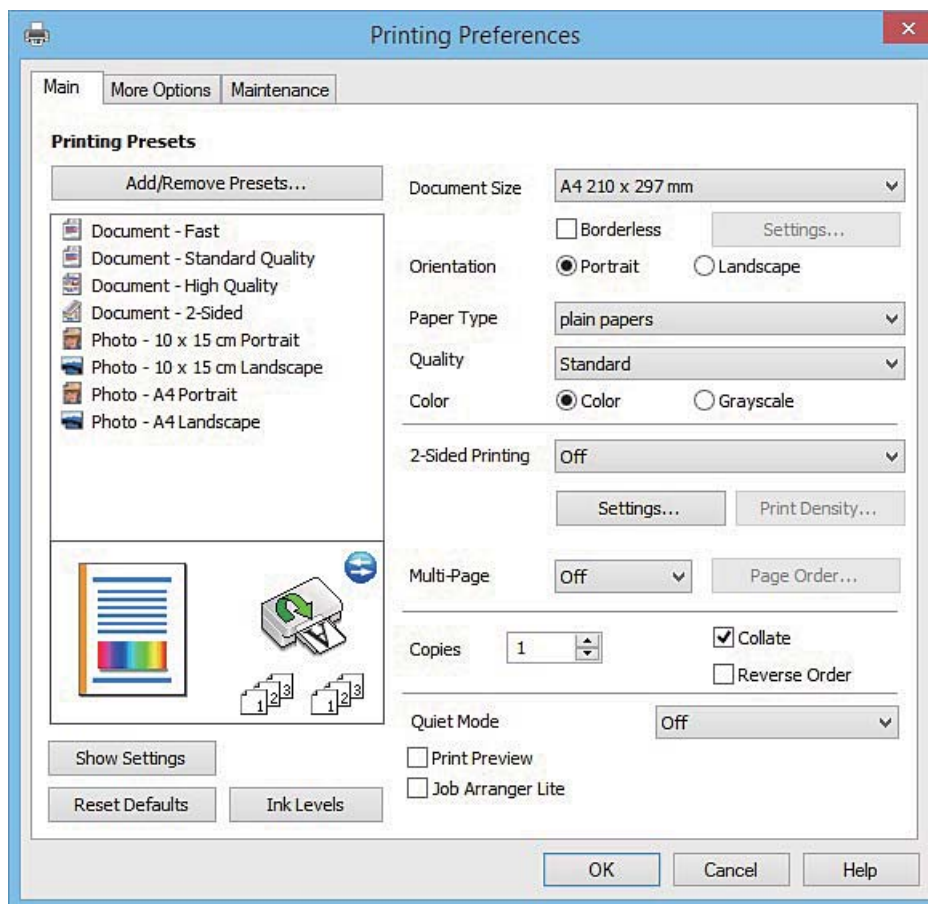
#### **Viktigt:**

Ange pappersinställningarna på kontrollpanelen.

2. Öppna filen du vill skriva ut.
3. Välj **Skriv ut** eller **Skrivarinställning** på menyn **Arkiv**.
4. Välj skrivare.

## Utskrift

5. Välj **Inställningar** eller **Egenskaper** för att öppna fönstret för skrivarens drivrutiner.



6. Gör följande inställningar.

- Pappersstorlek: Välj pappersstorleken som du har fyllt på i skrivaren.
- Marginalfri: Välj utskrift utan marginaler runt bilden.  
Vid marginalfri utskrift förstoras utskriftsdata något utöver pappersstorleken så att inga marginaler skrivs ut runt kanten 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 väljer du **Liggande** som **Orientering**-inställning.

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 21
- ➔ "Fyll på papper i enhetens Papperskassett." på sidan 23
- ➔ "Vägledning för skrivardrivrutinen i Windows" på sidan 100
- ➔ "Lista över papperstyper" på sidan 22



## Grundläggande om utskrift – Mac OS X

### Anmärkning:

Förklaringar i avsnittet använd *TextEdit* som exempel. Funktioner och skärmar kan skilja sig åt beroende på programmet. Mer information finns i programhjälpen.

1. Fyll på papper i skrivaren.

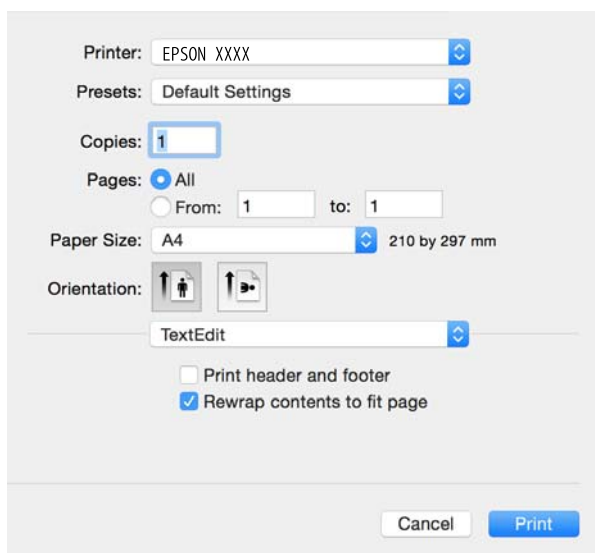


#### Viktigt:

Ange pappersinställningarna på kontrollpanelen.

2. Öppna filen du vill skriva ut.
3. Välj **Skriv ut** på menyn **Arkiv** eller ett annat kommando för att öppna dialogrutan för utskrift.

Om det behövs klickar du på **Visa detaljer** eller ▼ för att expandera skrivarfönstret.



4. Gör följande inställningar.
  - Skrivare: Välj skrivare.
  - Förinställningar: Välj när du vill använda de registrerade 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:

- Om ovanstående inställningsmenyer inte visas stänger du utskriftsfönstret och väljer **Utskriftsformat** på **Fil**-menyn. Ställ sedan in dem.
- Välj liggande orientering när du skriver ut på kuvert.

## Utskrift

5. Välj **Utskriftsinställningar** på snabbmenyn.

Printer: EPSON XXXX

Presets: Default Settings

Copies: 1

Pages:  All  
 From: 1 to: 1

Paper Size: A4 210 by 297 mm

Orientation:

Print Settings

Media Type: plain papers

Print Quality: Normal

Borderless  
Expansion: Max

Grayscale  
 Mirror Image

Cancel Print

### 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://epson.sn>

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 21
- ➔ ”Fyll på papper i enhetens Papperskassett.” på sidan 23
- ➔ ”Vägledning för skrivardrivrutinen i Mac OS X” på sidan 104
- ➔ ”Lista över papperstyper” på sidan 22

## Skriva ut dubbelsidigt

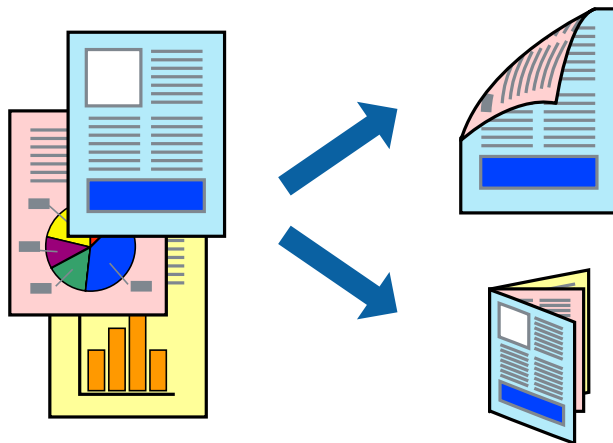
Du kan använda en av de följande två metoderna för att skriva ut på båda sidor av pappret.

## Utskrift

- Automatisk dubbelsidig utskrift
- Manuell dubbelsidig utskrift (endast för Windows)

När skrivaren har skrivit ut den första sidan vänder du på pappret för att skriva ut på andra sidan.

Du kan också skriva ut ett häfte som skapas genom att vika utskriften. (Endast för Windows)



### Anmärkning:

- Den här funktionen är inte tillgänglig för marginalfri utskrift.
- Om du inte använder papper som passar för dubbelsidig utskrift kan utskriftskvaliteten försämrats och pappersstopp uppstå.
- Beroende på pappret och informationen kan bläcket tränga igenom till papprets andra sida.

### Relaterad information

➔ ["Papper som kan användas och kapaciteter"](#) på sidan 21

## Skriva ut dubbelsidigt – Windows

### Anmärkning:

- Manuell dubbelsidig utskrift är tillgänglig när **EPSON Status Monitor 3** är aktiverad. 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**.
- Manuell dubbelsidig utskrift kanske inte är tillgänglig när du använder skrivaren i ett nätverk eller när 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 **Auto (Bindning vid långsidan)**, **Auto (Bindning vid kortsidan)**, **Manuell (Bindning vid långsidan)** eller **Manuell (Bindning vid kortsidan)** i **Dubbelsidig utskrift** på **Huvudinställningar**-fliken.
5. Klicka på **Inställningar**, markera lämpliga inställningar och klicka på **OK**.

### Anmärkning:

Skriv ut en vikt broschyr genom att välja **Häfte**.

## Utskrift

- Klicka på **Utskriftsdensitet**, välj dokumenttypen i **Välj dokumenttyp** och klicka sedan på **OK**.

Skrivarens drivrutiner ställer automatiskt in **Justeringar**-alternativen för den dokumenttypen.

### Anmärkning:

Utskriften kan gå långsamt beroende på kombinationen av alternativ som markerats för **Välj dokumenttyp** i fönstret **Justera utskriftsdensitet** och för **Kvalitet** på fliken **Huvudinställningar**.

Inställningen **Justera utskriftsdensitet** är inte tillgänglig för manuell dubbelsidig utskrift.

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

- Klicka på **Skriv ut**.

Ett fönster visas på datorn när den första sidan har skrivits ut vid manuell dubbelsidig utskrift. Följ anvisningarna på skärmen.

### Relaterad information

➔ [”Fyll på papper i enhetens Papperskassett.”](#) på sidan 23

➔ [”Grundläggande om utskrift – Windows”](#) på sidan 39

## Skriva ut dubbelsidigt - Mac OS X

- Fyll på papper i skrivaren.
- Öppna filen du vill skriva ut.
- Öppna dialogrutan för utskrift.
- Välj **Inst. för dubbelsidig utskrift** i snabbmenyn.
- Välj bindningar i **Dubbelsidig utskrift**.
- Välj typ av original under **Dokumenttyp**.

### Anmärkning:

Utskriften kan ta längre tid beroende på inställningarna för **Dokumenttyp**.

Om du skriver ut data med hög densitet som foton eller diagram ska du välja **Text med foto** eller **Foto** som inställning för **Dokumenttyp**. Om papperet repas eller om bilden syns från baksidan ska du justera utskriftens densitet och bläckets torktid genom att klicka på pilen vid **Justeringar**.

- Ställ in andra alternativ efter behov.
- Klicka på **Skriv ut**.

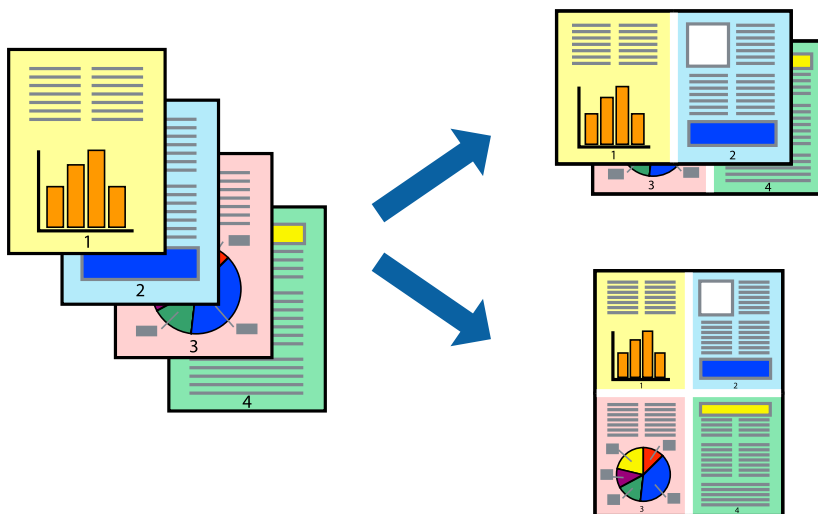
### Relaterad information

➔ [”Fyll på papper i enhetens Papperskassett.”](#) på sidan 23

➔ [”Grundläggande om utskrift – Mac OS X”](#) på sidan 41

## 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 **Flera sidor**-inställningen på fliken **Huvudinställningar**.
5. Klicka på **Sidordning**, gör de nödvändiga inställningarna och klicka sedan på **OK** för att stänga fönstret.
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 Papperskassett.” på sidan 23
- ➔ ”Grundläggande om utskrift – Windows” på sidan 39

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

1. Fyll på papper i skrivaren.
2. Öppna filen du vill skriva ut.
3. Öppna dialogrutan för utskrift.

## Utskrift

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 Papperskassett.” på sidan 23
- ➔ ”Grundläggande om utskrift – Mac OS X” på sidan 41

## Anpassa utskrift efter pappersstorlek

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



## Anpassa utskrift efter pappersstorlek – 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 pappersstorleken som du har angett i programmet.
  - Utskriftspapper: Välj pappersstorleken som du har fyllt på i skrivaren.

**Anpassa efter sida** väljs automatiskt.

### Anmärkning:

Om du vill skriva ut en förminska 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**.
6. Klicka på **Skriv ut**.

## Utskrift

### Relaterad information

- ➔ ”Fyll på papper i enhetens Papperskassett.” på sidan 23
- ➔ ”Grundläggande om utskrift – Windows” på sidan 39

## Anpassa utskrift efter pappersstorlek – Mac OS X

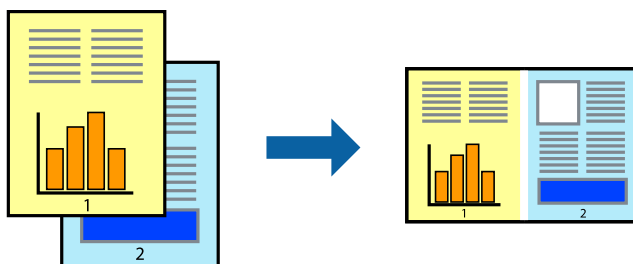
1. Fyll på papper i skrivaren.
2. Öppna filen du vill skriva ut.
3. Öppna dialogrutan för utskrift.
4. Ange pappersstorleken som du har ställt in i programmet i inställningen **Pappersstorlek**.
5. Välj **Pappershantering** i snabbmenyn.
6. Välj **Skala till pappersstorleken**.
7. Välj pappersstorleken 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 Papperskassett.” på sidan 23
- ➔ ”Grundläggande om utskrift – Mac OS X” på sidan 41

## 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.
2. Öppna filen du vill skriva ut.

## Utskrift

3. Öppna fönstret för skrivardrivrutinen.
4. Välj **Enkel utskriftshanterare** på fliken **Huvudinställningar**.
5. Klicka på **OK** så stängs fönstret för skrivarens drivrutiner.
6. Klicka på **Skriv ut**.  
Fönstret **Enkel utskriftshanterare** visas och utskriftsjobbet läggs till i **Skriv ut projekt**.
7. 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**.

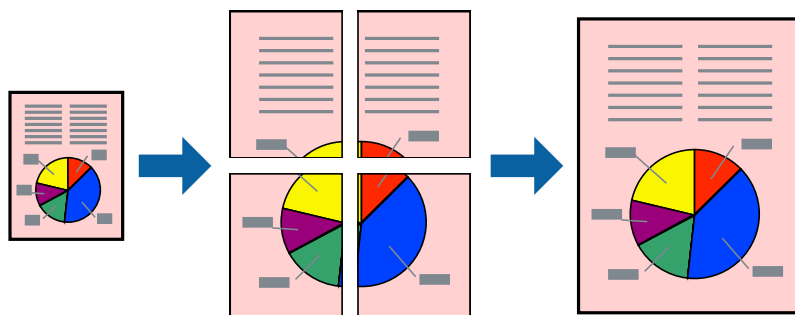
8. Välj menyerna **Layout** och **Redigera** i **Enkel utskriftshanterare** för att ändra **Skriv ut projekt** efter behov.
9. Välj **Skriv ut** i **Fil**-menyn.

### Relaterad information

- ➔ ["Fyll på papper i enhetens Papperskassett."](#) på sidan 23
- ➔ ["Grundläggande om utskrift – Windows"](#) på sidan 39

## Skriva ut en bild på flera ark för att skapa en affisch (endast för Windows)

Med den här funktionen kan du skriva ut en bild på flera pappersark. Du kan skapa en större affisch genom att tejpa ihop dem.



**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 **2x1 affisch**, **2x2 affisch**, **3x3 affisch** eller **4x4 affisch** från **Flera sidor** på fliken **Huvudinställningar**.
5. Klicka på **Inställningar**, markera lämpliga inställningar och klicka på **OK**.



## Utskrift

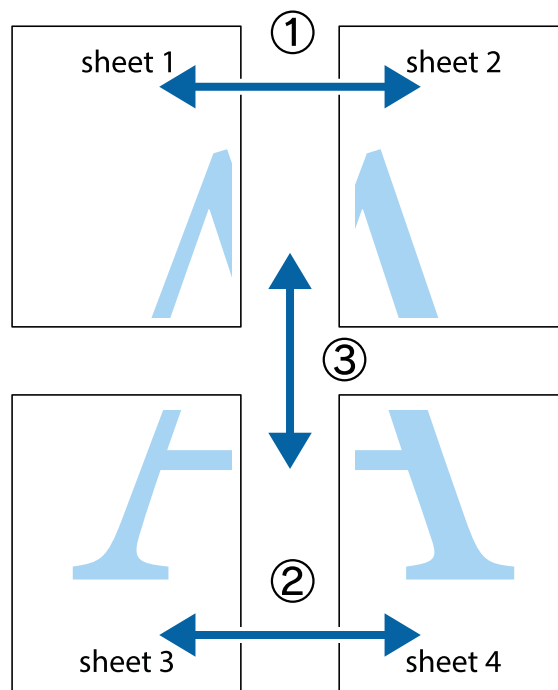
6. Ställ in de övriga objekten på flikarna **Huvudinställningar** och **Fler alternativ** efter behov och klicka sedan på **OK**.
7. Klicka på **Skriv ut**.

### Relaterad information

- ➔ "Fyll på papper i enhetens Papperskassett." på sidan 23
- ➔ "Grundläggande om utskrift – Windows" på sidan 39

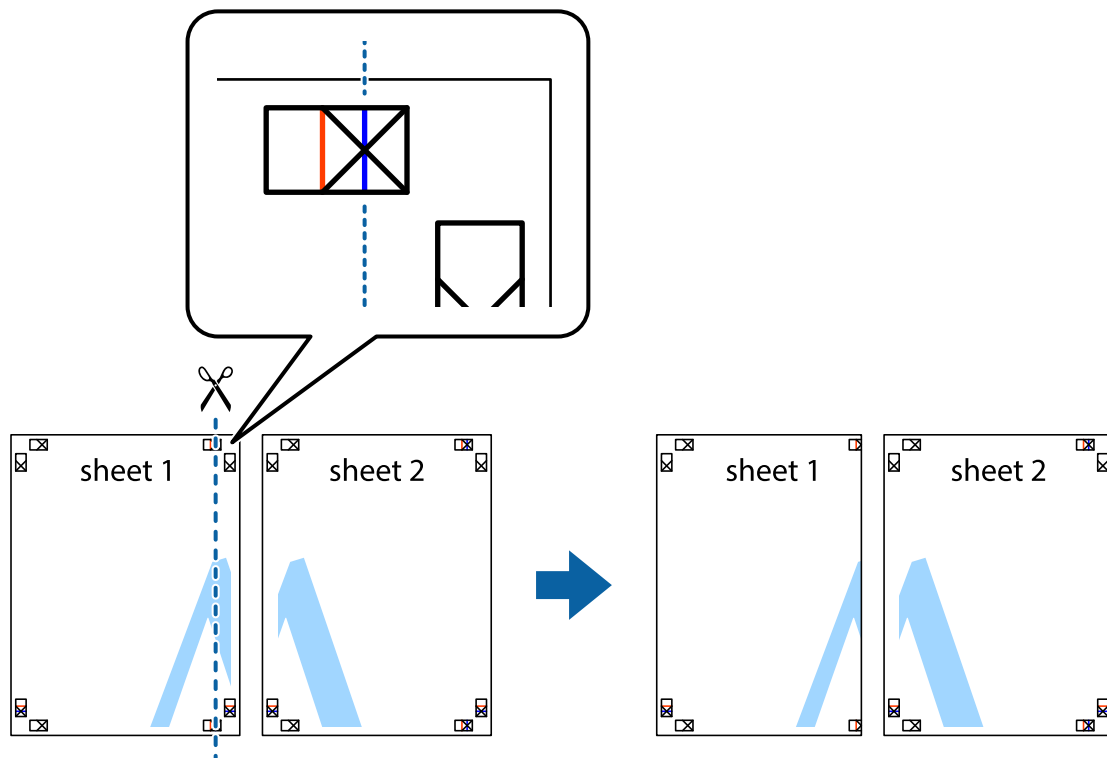
## Skapa affischer med Överlappande justeringsmarkeringar

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

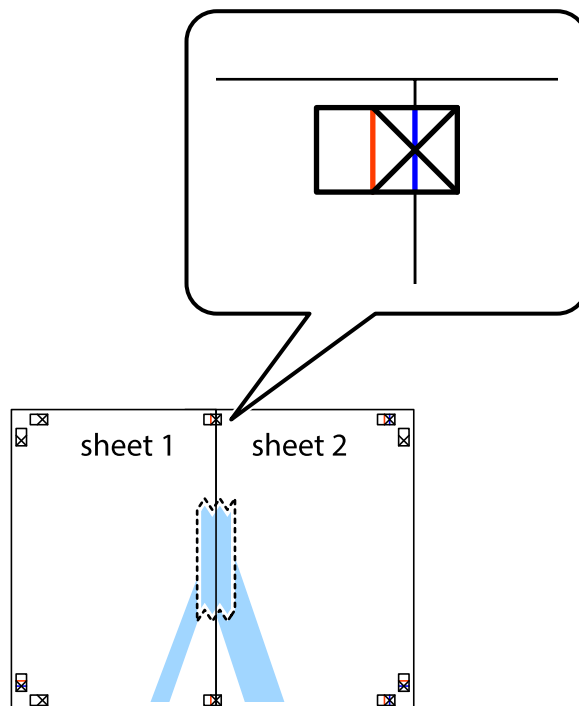


**Utskrift**

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.

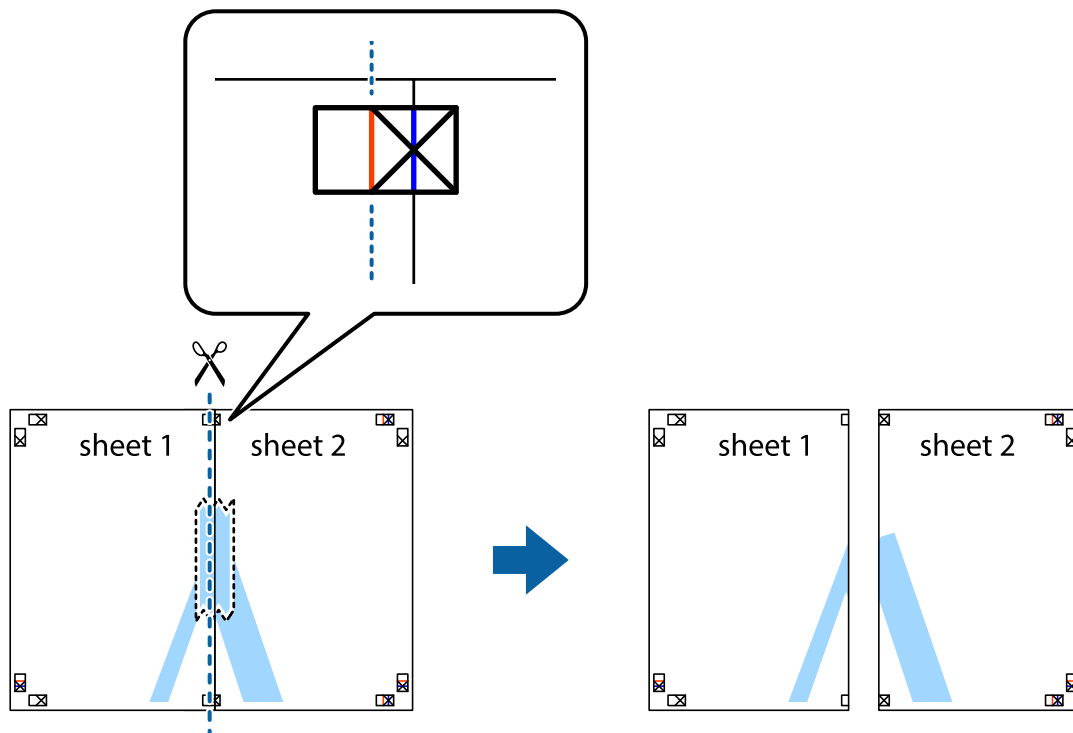


2. Placera kanterna på Sheet 1 överst på Sheet 2, justera kryssen och tejpa sedan temporärt ihop de två arken på baksidan.

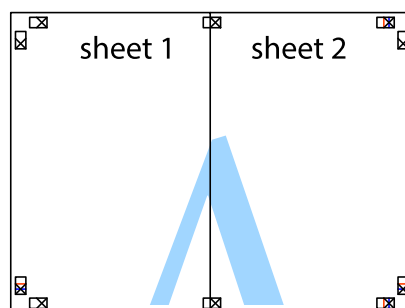


## Utskrift

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



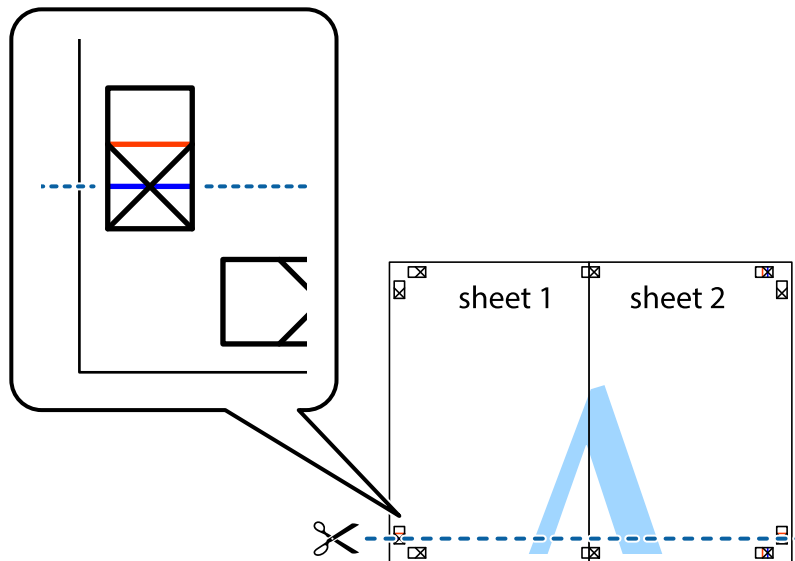
4. Tejpa ihop arken på baksidan.



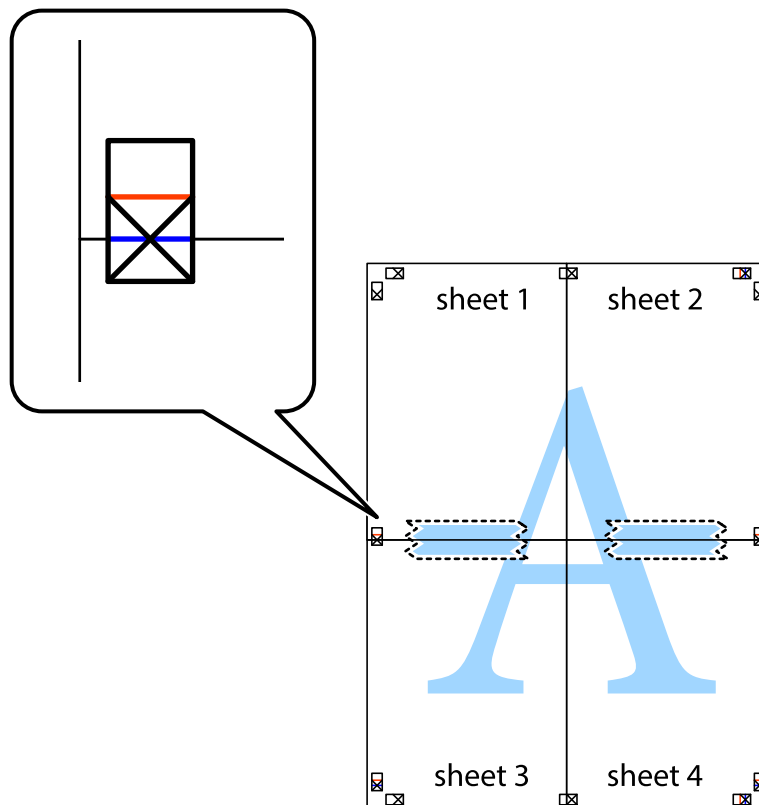
5. Upprepa steg 1 till 4 om du vill tejpa ihop Sheet 3 och Sheet 4.

Utskrift

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

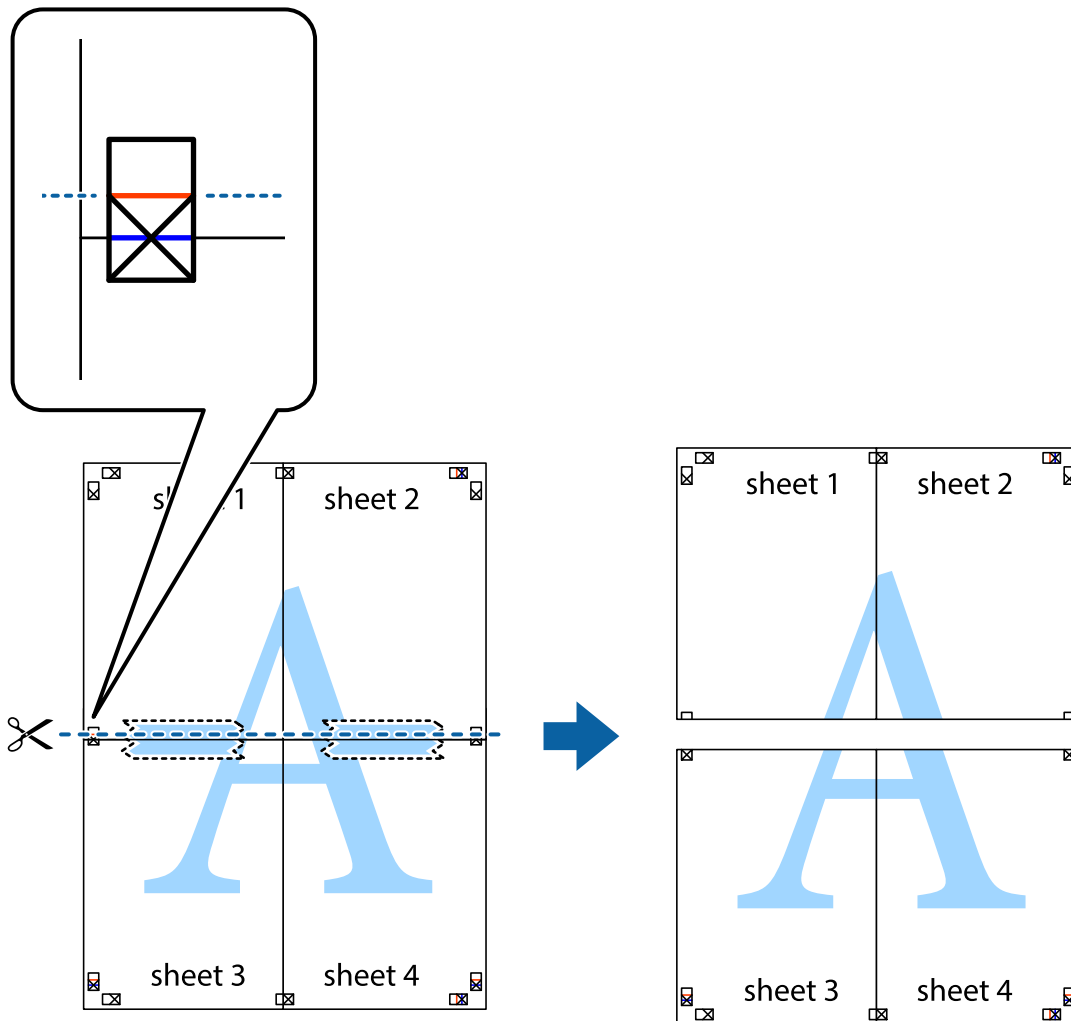


- Placera kanterna på Sheet 1 och Sheet 2 överst på Sheet 3 och Sheet 4, justera kryssen och tejpa sedan temporärt ihop de två arken på baksidan.

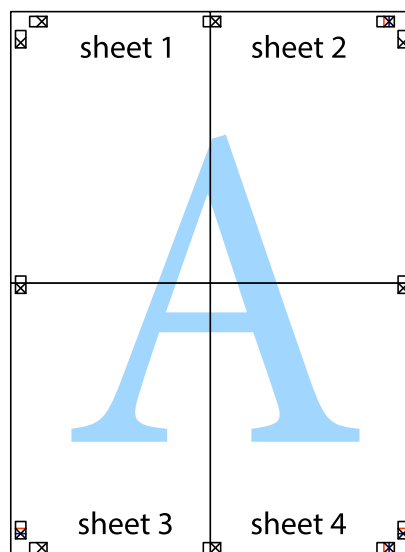


## Utskrift

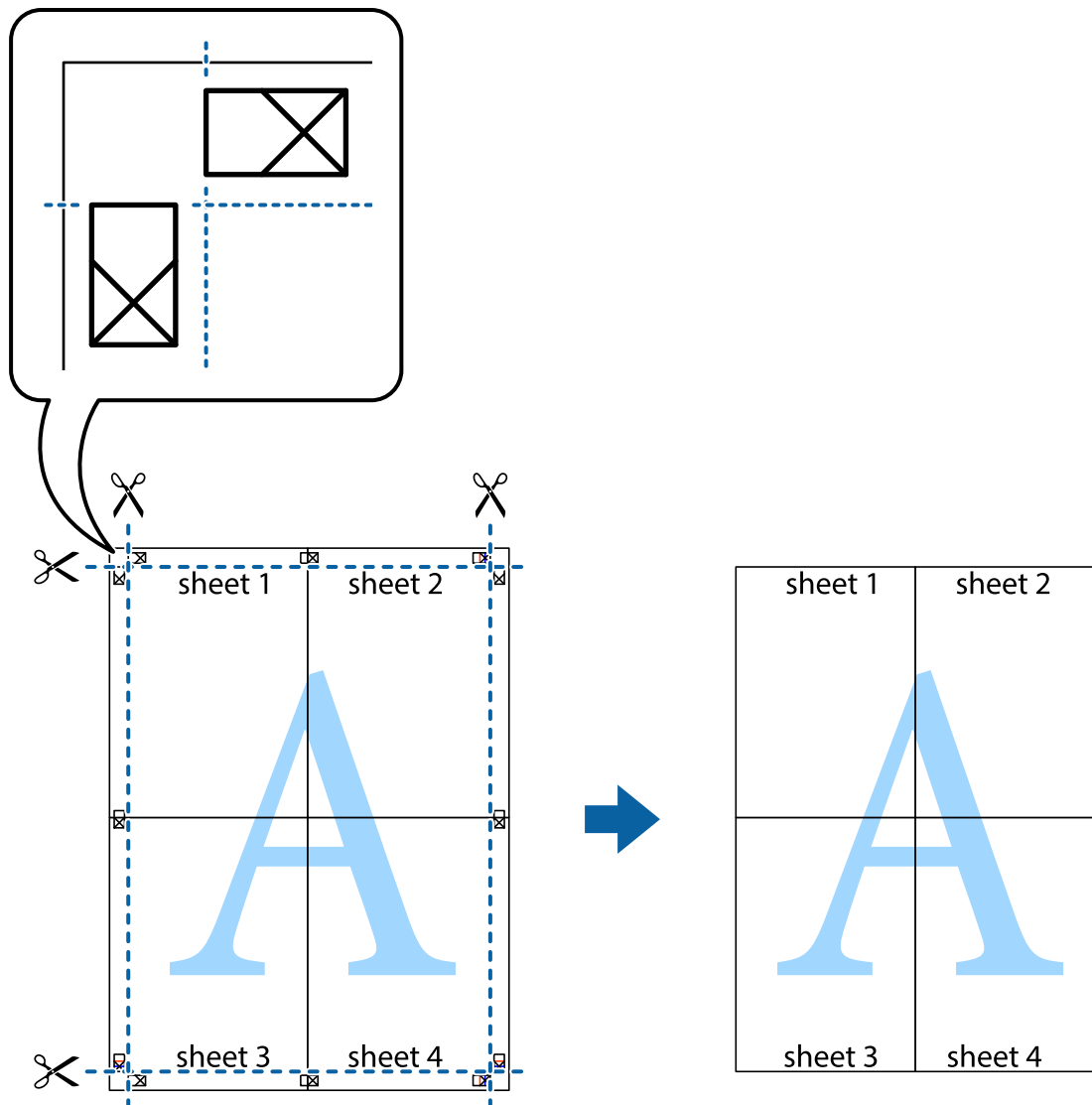
8. Dela de hoptejpade arken i två genom justeringmarkeringarna längs den vågräta röda linjen (linjen ovanför kryssen).



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 100](#)
- ➔ ["Skrivardrivrutin för Mac OS X" på sidan 103](#)

## 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 dialogrutan för utskrift. 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**, markera namnet på förinställningen som du vill radera i listan och sedan radera den.

## Skriva 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

**Anmärkning:**

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

Välj **Utskriftsformat** (eller **Skriv ut**) i menyn **Arkiv**. Välj skrivaren i **Format för**, ställ in pappersstorlek och ange sedan en procentsats i **Skala**. Stäng fönstret och skriv sedan ut enligt de grundläggande utskriftsinstruktionerna.

## 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 **Färgkorrigering** på fliken **Fler alternativ**.

## Utskrift

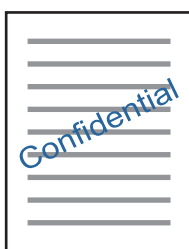
Färgerna justeras automatiskt för att passa papperstypen och inställningarna för utskriftskvalitet när du väljer **Automatiskt**. Du kan ange dina egna inställningar genom att välja **Anpassad** och klicka på **Avancerat**.

### Mac OS X

Öppna dialogrutan för utskrift. 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 för 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 med marginalfri utskrift.

Klicka på **Vattenstämpelgenskaper** på fliken **Fler alternativ** och välj ett vattenmärke. Klicka på **Inställningar** för att ändra information som densitet 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 **Vattenstämpelgenskaper** 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 arrangera och skriva ut foton på olika papperstyper. Mer information finns i programhjälpen.

### 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 pappersstorleken. Om det finns marginalinställningar i programmet du använder ska du ställa in marginalen på 0 mm.
  - Aktivera inställningen för marginalfri utskrift i skrivardrivrutinen.

### Relaterad information

➔ ["Epson Easy Photo Print" på sidan 107](#)



---

## Skriva ut från smartenheter

### Använda Epson iPrint

Epson iPrint är ett program som låter dig skriva ut foton, dokument och webbsidor från en smart enhet som t.ex. smartphones eller tablets. Du kan använda lokal utskrift, utskrift från en smart enhet som är ansluten till samma trådlösa nätverk som skrivaren, eller fjärrutskrift eller utskrift från en fjärrplats över Internet. Registrera din skrivare i tjänsten Epson Connect för att använda fjärrutskrift.



#### Relaterad information

➔ ”Tjänsten Epson Connect ” på sidan 98

### Installera Epson iPrint

Du kan installera Epson iPrint på din smarta enhet via följande URL-adress eller QR-kod.

<http://ipr.to/a>

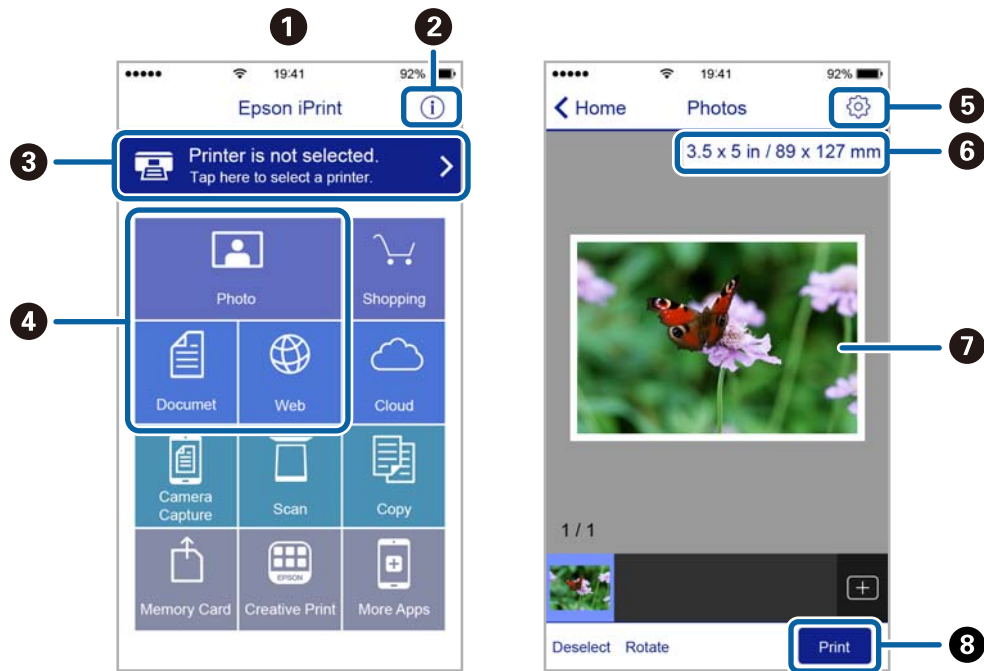


### Skriva ut med Epson iPrint

Starta Epson iPrint från din smartenhet och välj det objekt du vill använda via startskärmen.

## Utskrift

Följande skärmar kan ändras utan föregående meddelande.



1	Startskärmen visas när programmet startas.
2	Visar information om hur skrivaren ska konfigureras och vanliga frågor.
3	Visar skärmen när du väljer skrivaren och gör skrivarinställningar. När du har valt skrivaren, behöver du inte välja den igen nästa gång.
4	Välj vad du vill skriva ut, till exempel foton, dokument och webbplatser.
5	Visar skärmen för att göra skrivarinställningar som pappersstorlek och papperstyp.
6	Visar pappersstorleken. När det visas som en knapp ska du trycka på den för att visa skrivarens aktuella inställningar för pappersstorlek.
7	Visar dina valda foton och dokument.
8	Startar utskrift.

**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.

## Använda AirPrint

AirPrint används för omedelbar utskrift från iPhone, iPad och iPod touch med den senaste versionen av iOS och Mac med den senaste versionen av OS X.



### **Anmärkning:**

Om du har inaktiverat meddelanden om papperskonfiguration på kontrollpanelen, kan du inte använda AirPrint. Se länken nedan för att aktivera meddelandena, om det behövs.

1. Fyll på papper i maskinen.
2. Ställ in maskinen för trådlös utskrift. Se länken nedan.  
<http://epson.sn>
3. Anslut Apple-enheten till samma trådlösa nätverk som maskinen använder.
4. Skriv ut från enheten till maskinen.

### **Anmärkning:**

Mer information finns på sidan om AirPrint på Apples webbplats.

### **Relaterad information**

- ➔ "Det går inte att använda AirPrint" på sidan 121
- ➔ "Fyll på papper i enhetens Papperskassett." på sidan 23

---

## Skriva ut från en digitalkamera

### **Anmärkning:**

- Du kan skriva ut foton direkt från en PictBridge-kompatibel digitalkamera. Mer information om olika åtgärder i kameran finns i dokumentationen som medföljde kameran.
- Oftast har digitalkamerans inställningar prioritet, men i följande situationer används ges skrivarens inställningar prioritet.
  - När kameran utskriftsinställningar är inställda på "använd skrivarens inställningar"
  - När alternativen **Sepia** eller **Svartvitt** har valts i skrivarens utskriftsinställningar.
  - När du kombinerar utskriftsinställningarna i kameran och skrivaren skapas inställningar som inte är tillgängliga på skrivaren.
- Du kan skriva ut foton med DPOF-inställningar direkt från kameran.

## Skriva ut från en digitalkamera med trådlös anslutning

Du kan skriva ut foton trådlöst från digitalkameror som stöder DPS över IP (här hänvisar vi till detta som PictBridge (trådlöst LAN)).

1. Se till att ikonerna som visar att skrivaren är ansluten till det trådlösa nätverket visas på hemskärmen.
2. Fyll på papper i skrivaren.
3. Välj **Inställning** på hemskärmen med ◀ eller ▶ och tryck på OK. Välj **Inställningar för extern enhet** med ◀ eller ▶ och tryck på OK.
4. Välj **Inställningar** eller **Fotojustering**, tryck på OK-knappen, och ändra inställningarna efter behov. Välj inställningsalternativ med ▲ eller ▼ och ändra inställningarna med ◀ eller ▶.
5. Anslut digitalkameran till samma nätverk som skrivaren.
6. Visa listan över tillgängliga skrivare på digitalkameran och välj skrivaren du vill ansluta till.

### Anmärkning:

- Vill du kontrollera skrivarens namn ska du välja **Inställning** > **Nätverksinställningar** > **Skriv ut status** på hemskärmen och skriva ut ett statusark genom att trycka på ◊-knappen.
  - Om digitalkameran har en funktion för att registrera skrivare kan du ansluta till skrivaren från den här listan nästa gång.
7. Välj foton du vill skriva ut från digitalkameran, ange inställningar som antalet kopior och påbörja utskriften.
  8. Koppla bort PictBridge (trådlöst LAN) mellan skrivaren och digitalkameran.



### Viktigt:

När du använder PictBridge (trådlöst LAN) kan du inte använda andra skrivarfunktioner eller skriva ut från andra enheter. Koppla bort direkt när du är färdig med utskriften.

### Relaterad information


- ➔ ”Vägledning till startskärmen” på sidan 16
- ➔ ”Fyll på papper i enhetens Papperskassett.” på sidan 23
- ➔ ”Menyalternativ för att skriva ut foton” på sidan 37

## 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 v10.6.8 via nätverket, kan det hända att du inte kan avbryta utskriften från datorn. I det här fallet måste du avbryta utskriftsjobbet via skrivarens kontrollpanel.

## 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 100](#)

## Avbryta utskrift – Mac OS X

1. Klicka på utskriftsikonen i **Dockan**.
2. Välj vilket jobb du vill avbryta.
3. Avbryt jobbet.
  - Mac OS X v10.8.x eller senare  
Klicka på  intill förloppsindikatorn.
  - Mac OS X v10.6.8 till v10.7.x  
Klicka på **Ta bort**.

# Kopiera

## Grundläggande kopiering

1. Fyll på papper i skrivaren.

**Viktigt:**

Ange pappersinställningarna på kontrollpanelen.

2. Placera originalen.
3. Öppna **Kopiera** på hemskrmen med ◀ eller ▶ och tryck på OK.
4. Ange antalet kopior med ▲ eller ▼.
5. Välj kopiering i färg eller svartvitt med ◀ eller ▶ och tryck på OK-knappen.
6. Välj **Inställningar** med ◀ eller ▶ och tryck på OK. Om du vill ändra inställningarna ska du trycka på ▼, välja inställningsalternativ med ▲ eller ▼ och ändra inställningarna med ◀ eller ▶. Tryck på OK när du är klar.

**Anmärkning:**

Om du vill kopiera genom att förminska eller förstora storleken på ett dokument med en viss procent ska du välja **Egen storlek** som inställning för **Förstora/förminska** och trycka på ▼ och sedan ange procent genom att trycka på ◀ eller ▶. Du kan ändra procentvärdet i steg om 10 % genom att hålla ◀ eller ▶ intryckt.

7. Tryck på ◊-knappen.

**Relaterad information**

- ➔ ["Fyll på papper i enhetens Papperskassett."](#) på sidan 23
- ➔ ["Placera original på enhetens Skannerglas"](#) på sidan 28
- ➔ ["Menyalternativ för Kopiera-läget"](#) på sidan 62

## Menyalternativ för Kopiera-läget

**Anmärkning:**

Tillgängliga menyer varierar beroende på vilken layout du har valt.

**Antal kopior**

Ange antalet kopior.

**Färg**

Kopierar originalet i färg.

**Svartvitt**

Kopierar originalet i svartvitt (monokrom).

## Kopiera

### Täthet

Öka densitetsnivån genom att trycka på ► om kopiorna är ljusa. Minska densitetsnivån genom att trycka på ◀ om bläcket smetas ut.

### Ta bort bakgrund

Upptäcker pappersfärgen (bakgrundsfärgen) i originaldokumentet och tar bort den eller gör den ljusare. Beroende på färgens mörkhet och färgmättnad, kan den inte tas bort eller göras ljusare.

### 2-sidig utskrift

1>1-sidig

Kopierar en sida av ett original till en sida av ett pappersark.

1>2-sidig

Kopierar två ensidiga original till båda sidorna av ett pappersark.

### Layout

Med kant

Kopierar med marginaler runt kanterna.

Kantfri

Kopierar utan marginaler runt kanterna. Bilden förstoras något för att ta bort kantlinjer från kanterna på papperet.

A4, 2-up kopia

Kopierar två ensidiga A4-original till en sida av ett A4-ark i layouten 2-upp.

A4, Bok/2-up

Kopierar två motstående A4-sidor i en bok eller liknande till en sida av ett A4-ark i layouten 2-upp.

Bok/2-sidig

Kopierar två separata sidor i en bok eller liknande till båda sidorna av ett pappersark. Endast tillgängligt när du har valt **1>2-sidig** som din inställning för dubbelsidig kopiering.

### Förstora/förminska

Förstorar eller förminskar originalet.

Verklig storlek

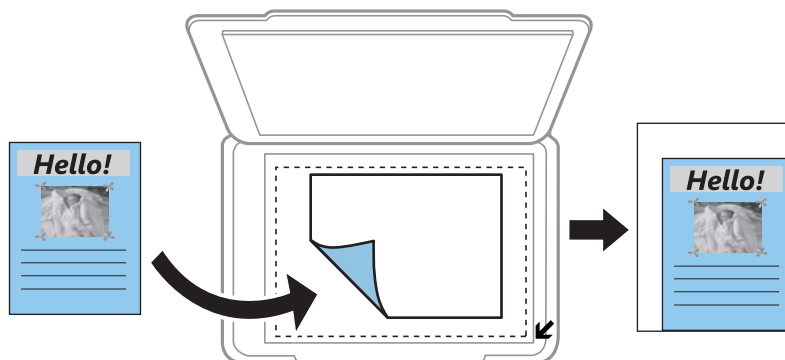
Kopior med 100 % förstoring.

Autoanpassning

Upptäcker skanningsområdet och förstorar eller förminskar automatiskt originalet så att det passar till den pappersstorlek du har valt. Om det finns vita marginaler runt originalet, detekteras de vita

## Kopiera

marginalerna från hörnet på skannerglaset som skanningsområdet, men marginalerna på den motsatta sidan kan beskäras.



- 10x15cm->A4, A4->10x15cm, och så vidare

Förstorar eller förminskar automatiskt originalet för att passa en viss pappersstorlek.

- Egen storlek

Välj för att ange värdet för förstoring eller förminskning av originalet.

### Egen storlek

Anger förstoringen som används för att förstora eller förminska originalet inom ett intervall på 25 till 400 %.

### Pappersformat

Välj det pappersformat som du har fyllt på.

### Papperstyp

Välj papperstypen som du har fyllt på.

### Dokumenttyp

Välj originalets typ.

### Kvalitet

Välj utskriftskvalitet. Utskriftskvaliteten är högre när du väljer **Bäst**, men det tar längre tid att skriva ut.

Utkastläget är inte tillgängligt för användare i Belgien.

### Dok. orientering

Välj originalets orientering.

### Bindningsmarginal

Välj kopiornas bindningsposition.

### Utökning

När du använder marginalfri kopiering förstoras bilden en aning så att marginaler avlägsnas från papperets kanter. Välj hur mycket bilden ska förstoras.

### Torktid

Välj torktiden för dubbelsidig kopiering. Öka torktiden om bläcket smetas ut.



## Kopiera foton

Du kan kopiera flera foton samtidigt. Du kan även återställa färgerna på blekta foton.

### Anmärkning:

- Det minsta originalformatet som kan kopieras är 30 x 40 mm.
- Vita områden runt fotot kanske inte identifieras.

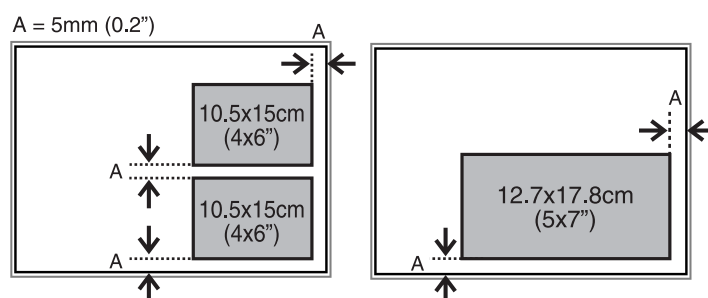
1. Fyll på papper i skrivaren.



### Viktigt:

Ange pappersinställningarna på kontrollpanelen.

2. Öppna **Kopiera** på hemskärmen med ◀ eller ▶ och tryck på OK.
3. Tryck på OK-knappen, välj **Kop./återställ foton** med ◀ eller ▶ och tryck på OK-knappen.
4. Välj om du vill eller inte vill återställa färgerna på blekta foton med ▲ eller ▼ och tryck på OK-knappen.
5. Placera fotona på enhetens skannerglas.



6. Tryck på ◊-knappen.  
Fotona skannas och visas på skärmen.
7. Tryck på OK-knappen och tryck på ▼ på nästa skärm. Kontrollera inställningarna för t.ex. pappersformat och papperstyp och ändra inställningarna efter behov. Välj inställningsalternativ med ▲ eller ▼, ändra inställningarna med ◀ eller ▶ och tryck på OK-knappen.

### Anmärkning:

Välj ▶ om du vill skriva ut genom att förstora en del på ett foto. Ändra ramens storlek med ▲ eller ▼ och tryck på OK-knappen. Flytta ramen för utskriftsområdet med ▲, ▼, ◀ eller ▶ och tryck på OK-knappen.

8. Tryck på ◊-knappen.

### Relaterad information

- ➔ "Fyll på papper i enhetens Papperskassett." på sidan 23
- ➔ "Placera original på enhetens Skannerglas" på sidan 28
- ➔ "Menyalternativ för Kop./återställ foton" på sidan 66

## Menyalternativ för Kop./återställ foton

### Färgåterställning

Återställer färgen i blekta foton.

### Inställningar

- Pappersformat

Välj det pappersformat som du har fyllt på.

- Papperstyp

Välj papperstypen som du har fyllt på.

- Kantfri

Välj **Kantfri** om du vill kopiera utan marginaler runt kanterna. Bilden förstoras något för att ta bort kantlinjer från kanterna på papperet. Välj **Med kant** om du vill skriva ut med marginaler runt kanterna.

- Utökning

När du använder marginalfri kopiering förstoras bilden en aning så att marginaler avlägsnas från papperets kanter. Välj hur mycket bilden ska förstoras.

- Förbättra

När du väljer **Fotoförbättring** får du skarpare bilder och intensivare färger genom att automatiskt justera kontrast, mättnad och ljusstyrka i originalbildens data.

- Filter

Kopierar i svartvitt.

### Beskär/zooma in

Förstorar en del av fotot som ska kopieras.

# Skanna

---

## Skanna med hjälp av kontrollpanelen

### Skanna till ett minneskort

Du kan spara den skannade bilden på ett minneskort.

1. Placera originalen.
2. Sätt in ett minneskort i skrivaren.
3. Öppna **Skanna** på hemskärmen med ◀ eller ▶ och tryck på OK.
4. Välj **Till minne** med ◀ eller ▶ och tryck på OK.
5. Kontrollera inställningar som lagringsformat. Tryck på ▼ när du vill visa inställningsskärmen och ändra inställningarna. Välj inställningsalternativ med ▲ eller ▼ och ändra inställningen med ◀ eller ▶. Tryck på OK när du är klar.
6. Tryck på ◊-knappen.

#### Relaterad information

- ➔ [”Sätta in ett minneskort” på sidan 31](#)
- ➔ [”Placera original på enhetens Skannerglas” på sidan 28](#)
- ➔ [”Menyalternativ för skanning” på sidan 68](#)

### Skanna till en dator

Du kan spara den skannade bilden på en dator.

**Viktigt:**

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

1. Placera originalen.
2. Öppna **Skanna** på hemskärmen med ◀ eller ▶ och tryck på OK.
3. Välj hur den skannade bilden ska sparas på en dator i följande menyer med hjälp av ◀ eller ▶-knappen och tryck sedan på OK-knappen.
  - Till dator (JPEG)**: Sparar den skannade bilden i JPEG-format.
  - Till dator (PDF)**: Sparar den skannade bilden i PDF-format.


## Skanna

- Till dator (E-post):** Startar e-postklienten på datorn och bifogar den sedan automatiskt i ett e-postmeddelande.

4. Välj datorn som du vill spara de skannade bilderna på.

**Anmärkning:**

- Du kan ändra skanningsinställningar som används ofta, t.ex. dokumenttyp, lagringsmapp eller lagringsformat med Epson Event Manager.
- När skrivaren är ansluten till ett nätverk kan du välja till vilken dator du vill spara den skannade bilden. Upp till 20 datorer kan visas på skrivarens kontrollpanel.
- När datorn som du vill spara de skannade bilderna på identifieras i nätverket visas de inledande 15 tecknen i datorns namn på kontrollpanelen. Det visas på kontrollpanelen om du ställer in **Nätverksskanningens namn (alfanumerisk)** på Epson Event Manager.

5. Tryck på -knappen.






### Relaterad information

- ➔ ["Placera original på enhetens Skannerglas"](#) på sidan 28
- ➔ ["Epson Event Manager"](#) på sidan 106

## Skanna till en dator (WSD)

**Anmärkning:**

- Den här funktionen kan bara användas på datorer som har Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista.
- Om du använder Windows 7/Windows Vista måste du ställa in din dator i förväg med den här funktionen. Mer information finns i Nätverkshandbok.

1. Placera originalen.
2. Öppna **Skanna** på hemskärmen med  eller  och tryck på OK.
3. Välj **Till dator (WSD)** med  eller  och tryck på OK.
4. Välj en dator.
5. Tryck på -knappen.

### Relaterad information

- ➔ ["Placera original på enhetens Skannerglas"](#) på sidan 28

## Menyalternativ för skanning

Följande alternativ finns tillgängliga på menyn **Till minne**.

### Format

Välj det format som du vill spara den skannade bilden i.

### Färg

## Skanna

Välj om du vill skanna i färg eller svartvitt.

### Skanningsområde

Välj skanningsområde. Beskär det vita området omkring texten eller bilden vid skanning  
**Autobeskrning.** Om du vill skanna det största området för skannerglas väljer du **Maximalt område.**  
Välj inställningen och skanna igen om kanterna på den skannade bilden beskärs när A4 är valt.

### Dokument

Välj originalets typ.

### Upplösning

Välj skanningsupplösning.

### Kontrast

Välj kontrast för den skannade bilden. Öka kontrastnivån genom att trycka på ► och minska nivån genom att trycka på ◀.

### Dok. orientering

Välj originalets orientering.

---

## Skanna från en dator

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

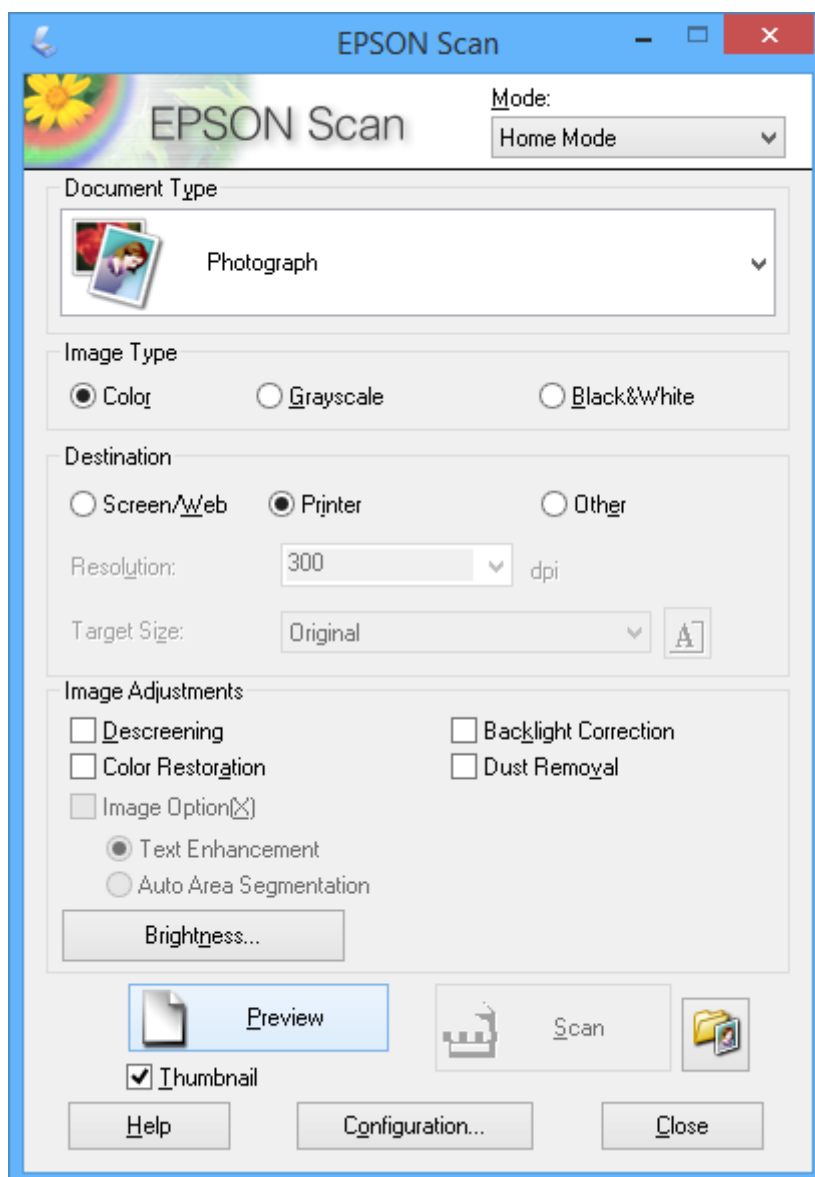
### Grundläggande skanning

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.

Du kan ställa in **Upplösning** om du väljer **Annat**.

**Miniatyrbild:** Endast tillgängligt om du väljer **Foto** som Dokumenttyp-inställning.

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 fotona 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. På skärmen **Inställningar för att spara fil**, utför lämpliga inställningar såsom filnamn, plats och bildformatets typ och klicka 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. För att visa skärmen **Inställningar för att spara fil**, klicka på ikonen  (**Inställningar för att spara fil**) till höger om **Skanna** innan du börjar skanna.

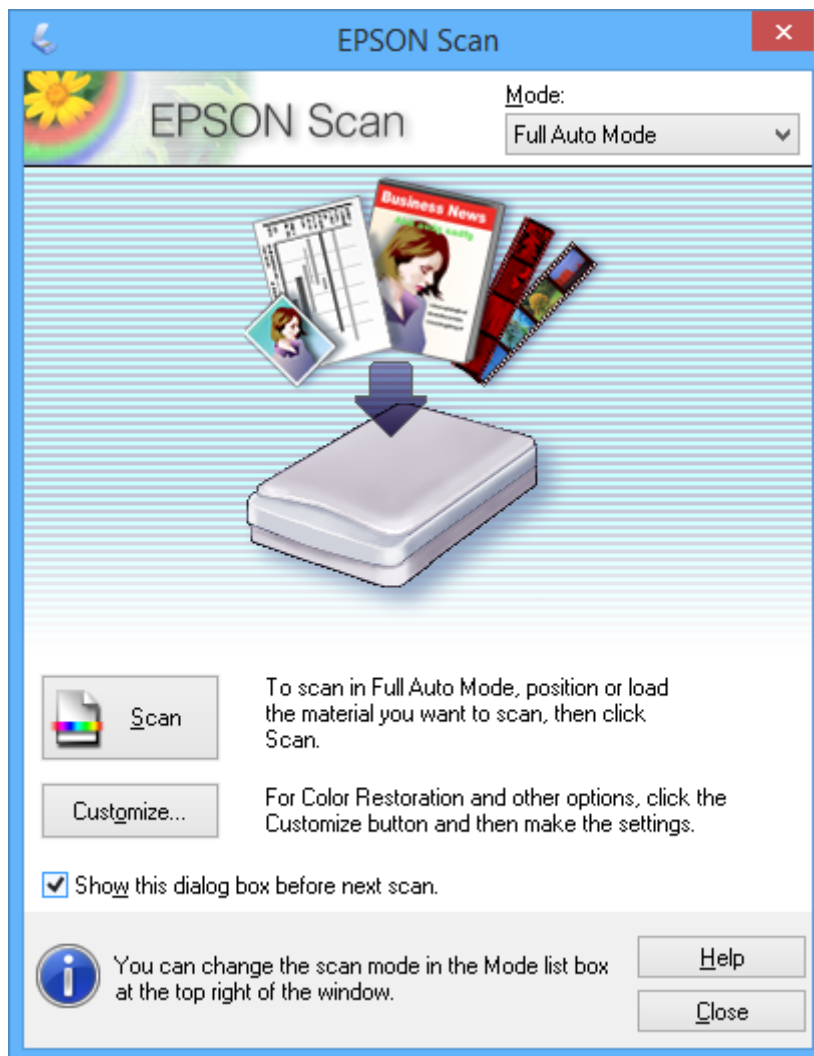
### Relaterad information

- ➔ ”Placera original på enhetens Skannerglas” på sidan 28
- ➔ ”EPSON Scan (skannerdrivrutin)” på sidan 106

## 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 med en specificerad storlek (Kontorsläge)

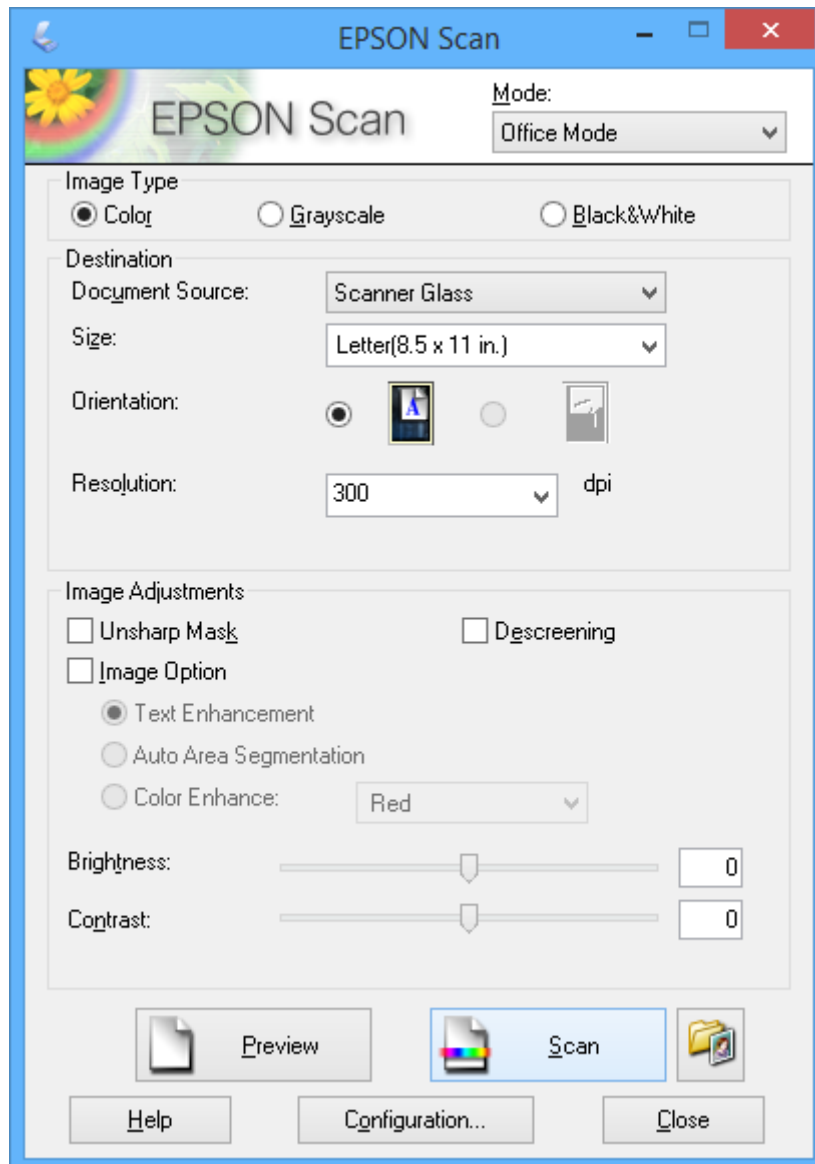
Du kan skanna original med en specificerad storlek utan att förhandsgranska bilden. Välj **Kontorsläge** i listan **Läge** i EPSON Scan.



## Skanna

**Anmärkning:**

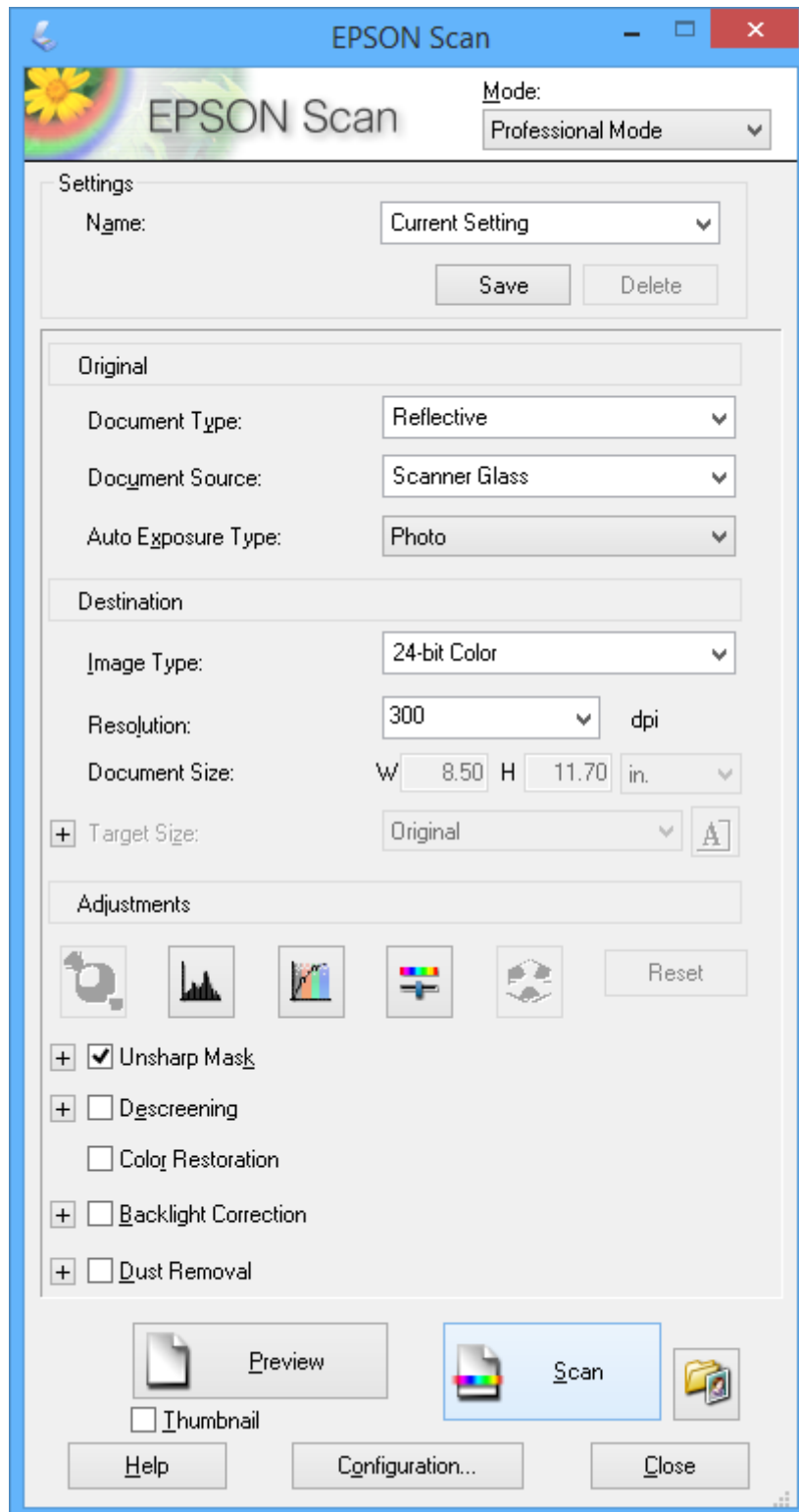
*Kontorsläge är inte tillgängligt för japanska operativsystem.*



## 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 smarta enheter

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 skannad data på en smart enhet eller till molntjänster, skicka det via e-post eller skriva ut det.

### Relaterad information

➔ ”Tjänsten Epson Connect ” på sidan 98

## Installera Epson iPrint

Du kan installera Epson iPrint på din smarta enhet via följande URL-adress eller QR-kod.

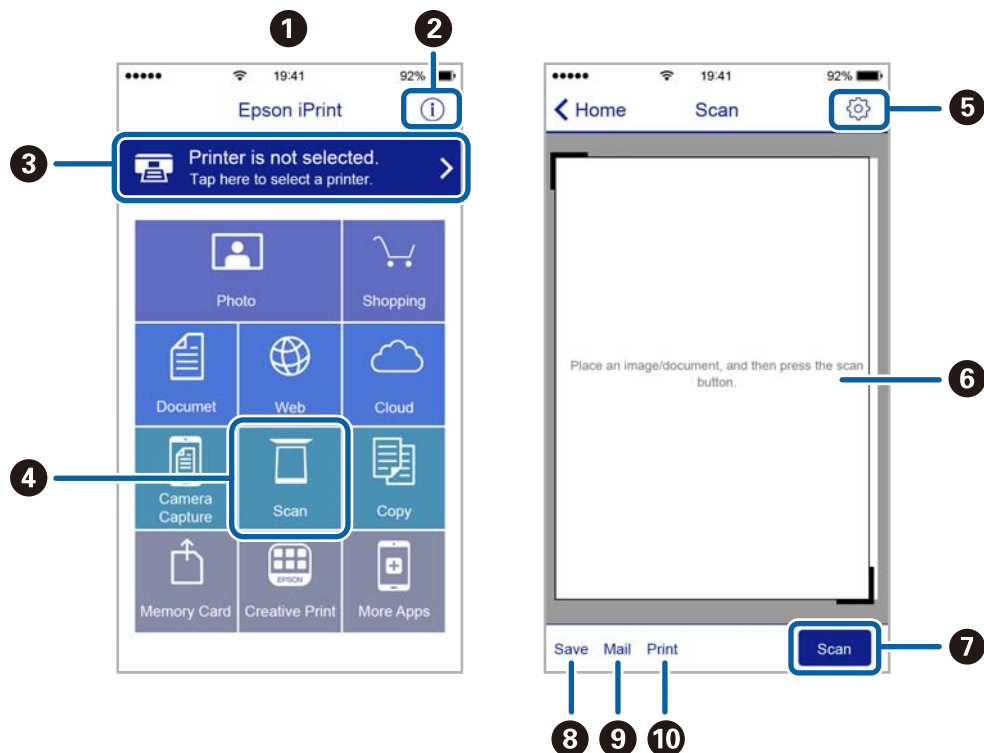
<http://ipr.to/a>



## Använda Epson iPrint

Starta Epson iPrint från din smartenhet och välj det objekt du vill använda via startskärmen.

Följande skärmar kan ändras utan föregående meddelande.



**Skanna**

①	Startskärmen visas när programmet startas.
②	Visar information om hur skrivaren ska konfigureras och vanliga frågor.
③	Visar skärmen när du väljer skrivaren och gör skrivarinställningar. När du har valt skrivaren, behöver du inte välja den igen nästa gång.
④	Visar skanningskärmen.
⑤	Visar skärmen där du kan göra skanningsinställningar, till exempel upplösning.
⑥	Visar skannade bilder.
⑦	Startar skanning.
⑧	Visar skärmen där du kan spara skannade data till en smartenhet eller molntjänster.
⑨	Visar skärmen där du kan skicka skannade data via e-post.
⑩	Visar skärmen där du kan skriva ut skannade data.

# Byta ut bläckpatroner

---

## Kontrollera bläcknivåerna

Du kan kontrollera de ungefärliga bläcknivåerna via kontrollpanelen eller datorn.

### Kontrollera bläcknivåerna - kontrollpanelen

1. Öppna **Inställning** på hemskärmen med ◀ eller ▶ och tryck på OK.
2. Välj **Bläcknivåer** med ◀ eller ▶ och tryck på OK.

### Kontrollera bläcknivåerna - Windows

1. Öppna fönstret för skrivardrivrutinen.
2. Klicka på **Bläcknivåer** på fliken **Huvudinställningar**.


*Anmärkning:*

*Om EPSON Status Monitor 3 är inaktiverad visas inte bläcknivåerna. Klicka på **Utökade inställningar** i fliken **Underhåll** och välj sedan **Aktivera EPSON Status Monitor 3**.*

#### Relaterad information

➔ [”Skrivardrivrutin för Windows” på sidan 100](#)

### 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**.


---

## Koder för bläckpatronshållare

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.

Följande är koderna för originalbläckpatroner från Epson.

## Byta ut bläckpatroner

Ikön	BK (Black (Svart))	PBK (Photo Black (Fotosvart))	C (Cyan)	M (Magenta)	Y (Yellow (Gul))
Apelsiner 	33 33XL*	33 33XL*	33 33XL*	33 33XL*	33 33XL*

\* "XL" står för en stor patron.

**Anmärkning:**

- Alla patroner är inte tillgängliga i alla regioner.
- Användare i Europa kan gå till följande webbplats för information om Epson-bläckpatroners kapacitet.  
<http://www.epson.eu/pageyield>

För Australien och Nya Zeeland

BK (Black (Svart))	PBK (Photo Black (Fotosvart))	C (Cyan)	M (Magenta)	Y (Yellow (Gul))
410 410XL*	410 410XL*	410 410XL*	410 410XL*	410 410XL*

\* "XL" står för en stor patron.

**Anmärkning:**

Alla patroner är inte tillgängliga i alla regioner.

---

## Försiktighetsåtgärder när bläckpatroner hanteras

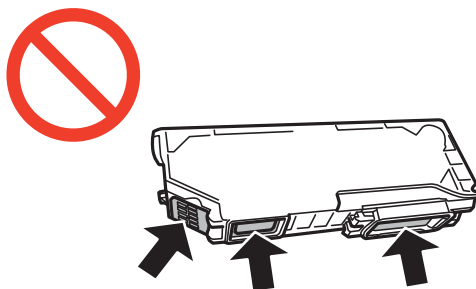
Läs instruktionerna nedan innan du byter bläckpatroner.

**Försiktighetsåtgärder vid hantering**

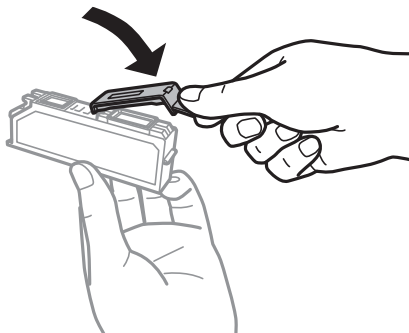
- Förvara bläckpatroner i normal rumstemperatur och utsätt dem inte för direkt solljus.
- Epson rekommenderar att du använder bläckpatronen före datumet som är tryckt på förpackningen.
- Bäst resultat får du om du använder bläckpatroner inom sex månader efter det att förpackningen har öppnats.
- För 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.

## Byta ut bläckpatroner

- ❑ 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 strömindikatorens ljus 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 det inte kommer in damm eller föremål i hållaren för bläckpatronerna. Föremål i hållaren kan påverka utskriftsresultatet negativt eller leda till att det inte går att skriva ut. Om något hamnar i hållaren tar du försiktigt bort det.
- ❑ Om du tar bort patronen från skrivaren för att kassera eller använda den senare, kontrollerar du att du satt tillbaka skyddet för patronens port för bläcktillgång för att förhindra att bläcket torkar ut eller att områdena runt omkring blir nedkladdade med bläck.



- ❑ 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.
- ❑ 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.

## Byta ut bläckpatroner

- 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.
- Slutför ersättningen av bläckpatronen på en gång. Lämna inte skrivaren med bläckpatronerna borttagna.

### Bläckförbrukning

- För att skrivarehuvudet 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 skrivarehuvudet.
- 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 skrivarehuvud helt fyllas med bläck. Den här engångsprocessen förbrukar en viss mängd bläck och därför skriver patronerna eventuellt ut färre sidor än efterföljande bläckpatroner.

## Byta ut bläckpatroner



### Obs!


Var försiktig så att du inte fastnar med handen eller fingrarna när du öppnar eller stänger skannerenheten. Annars kan du skadas.



### Viktigt:



Slutför ersättningen av bläckpatronen på en gång. Lämna inte skrivaren med bläckpatronerna borttagna.

### Anmärkning:








- Du kan fortsätta att skriva ut även när skrivaren indikerar att bläcknivån är låg. Förbered dock nya bläckpatroner så snart som möjligt.
- Om du byter ut bläckpatronerna under kopiering är det möjligt att originalen flyttas från sin ursprungsplats. Tryck på -knappen för att avbryta utskriften eller byta original.

### 1. Gör något av följande alternativ.

- Vid uppmaning att byta bläckpatroner

Kontrollera vilken bläckpatron som behöver bytas och tryck på OK. Välj **Byt nu** med  eller  och tryck på OK. Ta ur den nya bläckpatronen ur förpackningen.

- Om du vill byta bläckpatroner innan de har tagit slut

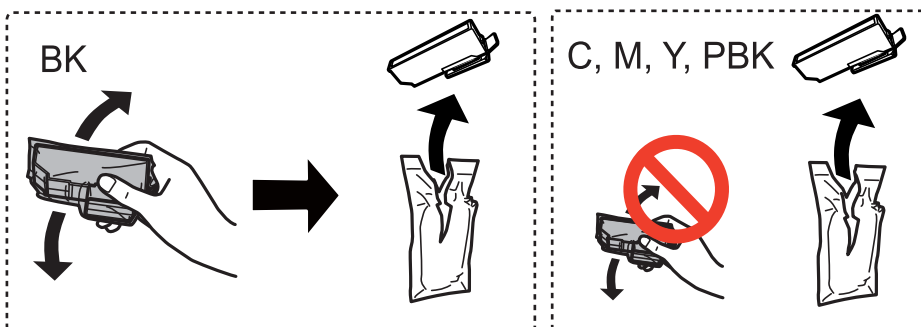
Öppna **Inställning** på startskärmen med  eller  och tryck på OK. Välj **Underhåll** med  or  och tryck sedan på OK. Välj **Byte av bläckpatron(er)** med  eller  och tryck på OK. Ta bort den nya bläckpatronen ur förpackningen och tryck sedan på .



## Byta ut bläckpatroner

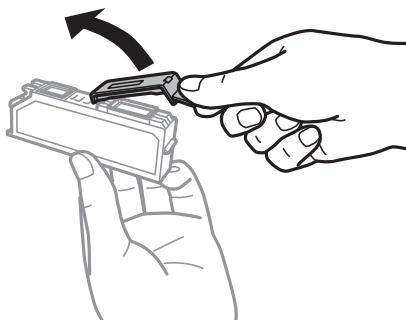
**!** Viktigt:

- 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 ut färgpatroner och den svarta fotopatronen ska du ta ut dessa från förpackningen utan att skaka dem först.



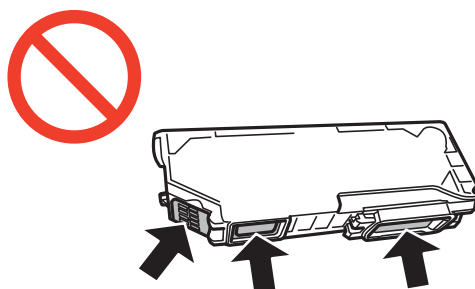
- Skaka inte patronerna när paketet har öppnats, eftersom de kan läcka.

2. Se till att locket är vänt uppåt, och ta sedan bort det.



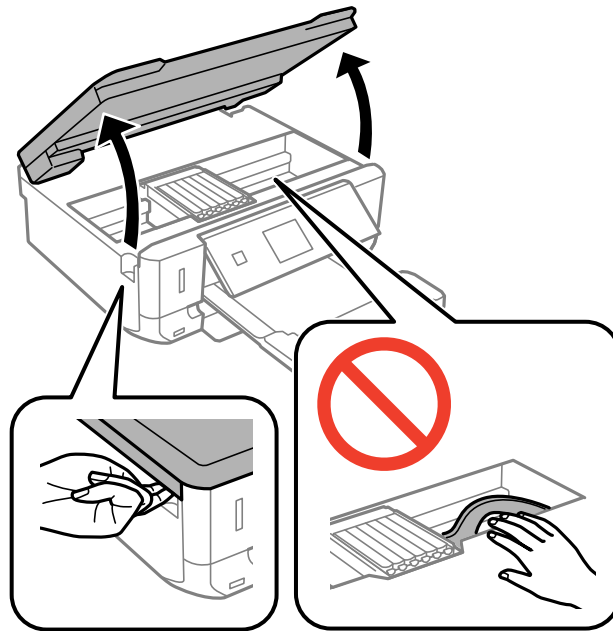
**!** Viktigt:

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

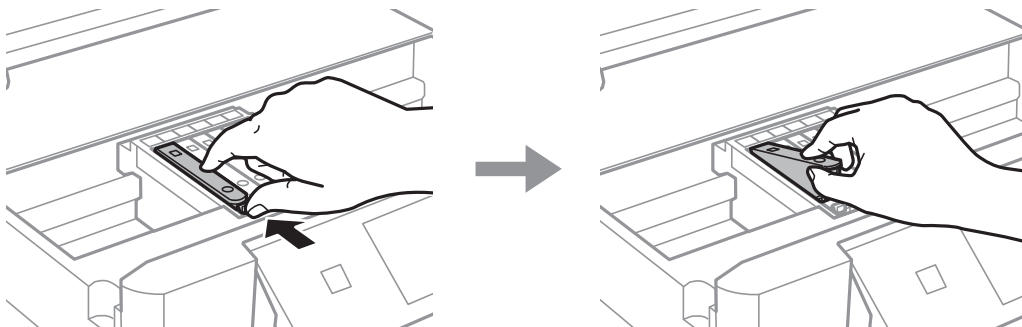


## Byta ut bläckpatroner

- Öppna skannerenheten med dokumentluckan stängd.

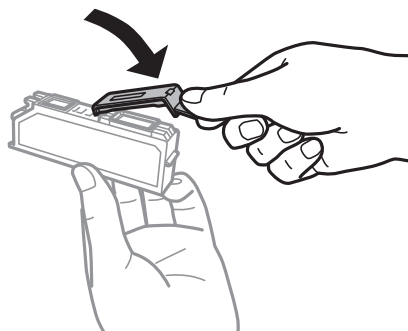


- Tryck på fliken för att låsa upp bläckpatronshållaren och ta ut bläckpatronen diagonalt.



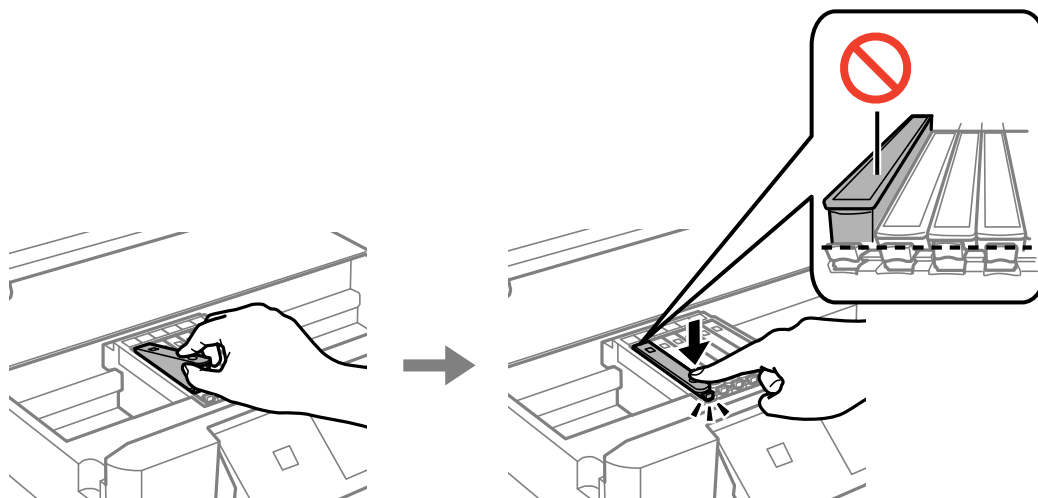
**!** **Viktigt:**


Om du tar bort patronen från skrivaren för att kassera eller använda den senare, kontrollerar du att du satt tillbaka skyddet för patronens port för bläcktillgång för att förhindra att bläcket torkar ut eller att områdena runt omkring blir nedkladdade med bläck.



## Byta ut bläckpatroner

- Sätt i bläckpatronen diagonalt i patronhållaren och tryck ned den försiktigt tills den sitter på plats med ett klick.



- Stäng skannerenheten och tryck på -knappen.

- Följ anvisningarna på skärmen.



### Viktigt:

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.

### Relaterad information

- ➔ ["Koder för bläckpatronshållare" på sidan 77](#)
- ➔ ["Försiktighetsåtgärder när bläckpatroner hanteras" på sidan 78](#)

## Tillfällig utskrift med svart bläck

Om du skriver ut från en dator och färg- eller det svarta fotobläcket 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.

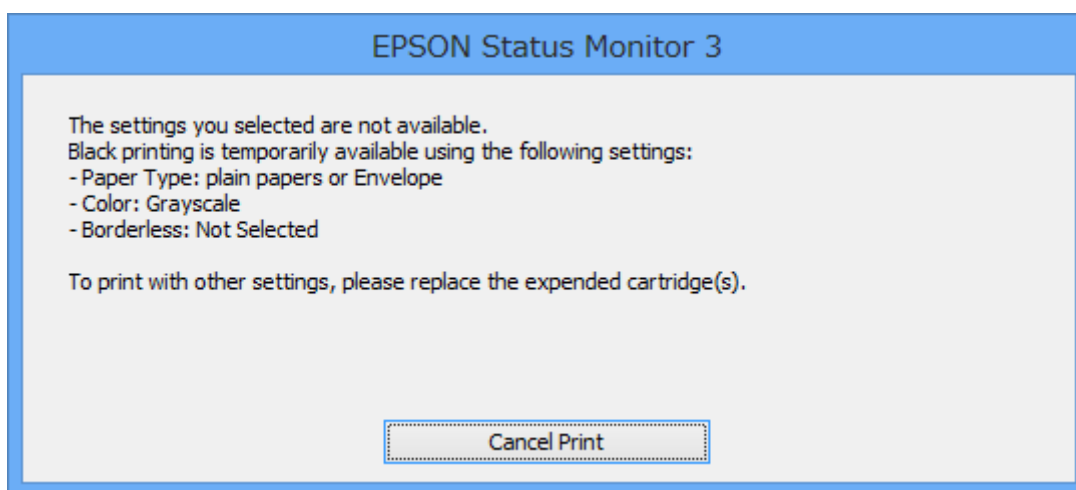
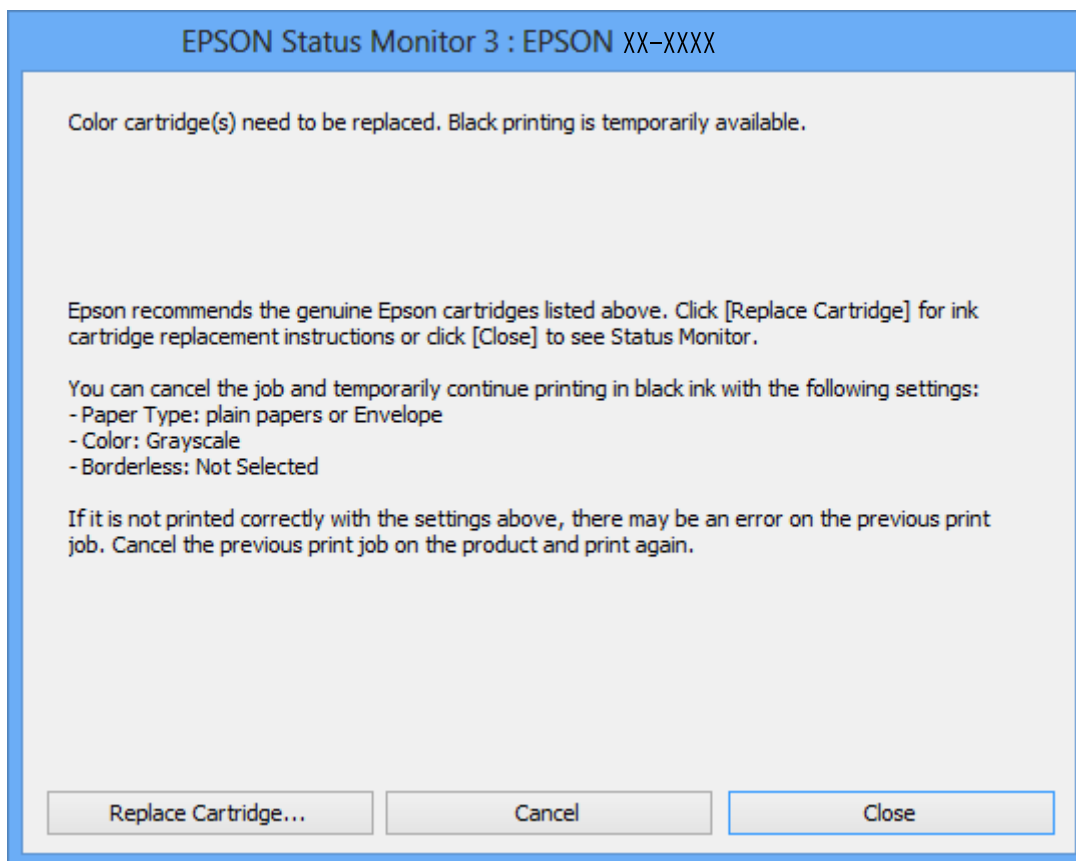
### Anmärkning:

- 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 Papperskassett.”](#) på sidan 23
- ➔ [”Grundläggande om utskrift – Windows”](#) på sidan 39

## Tillfällig utskrift med svart bläck – Mac OS X


### Anmärkning:

Om du vill använda den här funktionen via ett nätverk ansluter du till **Bonjour**.

1. Klicka på utskriftsikonerna i **Dockan**.
2. Avbryt jobbet.

### Anmärkning:

Om du inte kan avbryta utskriften från en dator kan du avbryta med hjälp av skrivarens kontrollpanel.

3. Välj **System Preferences** i -menyn > **Printers & Scanners** (eller **Print & Scan, Print & Fax**) och välj sedan skrivaren. Klicka på **Options & Supplies** > **Options** (eller **Driver**).
4. Välj **På** som inställningen **Tillåt svartvit utskrift tillfälligt**.
5. Öppna dialogrutan för utskrift.
6. Välj **Utskriftsinställningar** i snabbmenyn.
7. Välj valfri pappersstorlek (förutom marginalfri) för inställningen **Pappersstorlek**.
8. Välj **vanligt papper** eller **Kuvert** som **Medietyp**-inställning.
9. Välj **Gråskala**.
10. Ställ in övriga objekt efter behov.
11. Klicka på **Skriv ut**.

### Relaterad information

- ➔ [”Avbryta utskrift”](#) på sidan 60
- ➔ [”Fyll på papper i enhetens Papperskassett.”](#) på sidan 23
- ➔ [”Grundläggande om utskrift – Mac OS X”](#) på sidan 41

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

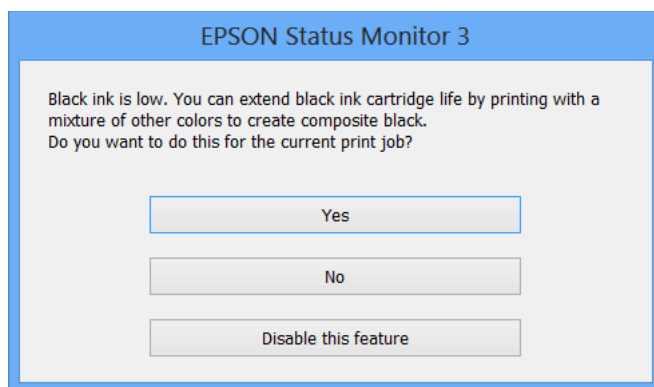
Om det svarta bläcket börjar ta slut när det finns färgbläck kvar kan du blanda färgbläck för att få fram svart. Du kan fortsätta att skriva ut medan du förbereder en ersättningspatron.

Den här funktionen kan bara användas och du använder följande inställningar i skrivardrivrutinen.

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

### 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**.
- Blandat svart set lite annorlunda ut från riktig svart. Dessutom så tar utskriften längre tid.
- För att skrivhuvudet ska hålla samma kvalitet används också svart bläck.



Meny	Beskrivningar
Ja	Välj en blandning av färgbläck och svart fotbläck för att få fram svart. Fönstret visas nästa gång du skriver ut ett liknande jobb.
Nej	Välj om du vill fortsätta att använda det svarta bläcket. Fönstret visas nästa gång du skriver ut ett liknande jobb.
Inaktivera funktionen	Välj om du vill fortsätta att använda det svarta bläcket. Fönstret visas inte förrän du byter ut det svarta bläcket och det börjar ta slut igen.

# Underhåll av skrivaren

## Kontrollera och rengöra skrivhuvudet


Om munstyckena är tilltäppta kan utskrifterna bli blek, ha synliga ränder eller oväntade färger. När utskriftskvaliteten sjunker ska du använda munstyckskontrollen för att se om munstyckena är tilltäppta. Rengör munstyckena om de är tilltäppta.



### Viktigt:

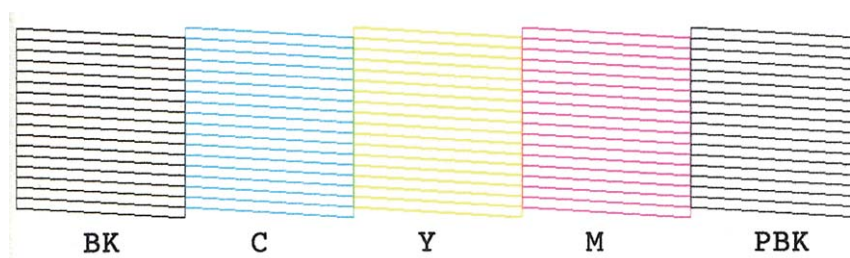
Öppna inte skannerenheten eller stäng av skrivaren under huvudrengöring. Du kommer inte att kunna skriva ut om huvudrengöringen inte slutförs.

### Anmärkning:

- Rengör endast skrivhuvudet om utskriftskvaliteten avtar eftersom det går åt bläck vid rengöring av huvud.
- När bläcknivån är låg kanske du inte kan rengöra skrivhuvudet. Byt ut bläckpatronen först.
- Om utskriftskvaliteten inte har förbättrats efter att du har utfört munstyckskontroll och huvudrengöring ungefär två gånger väntar du minst sex timmar utan att skriva ut. Kör sedan munstyckskontrollen igen och upprepa huvudrengöringen om det behövs. Vi rekommenderar att du stänger av skrivaren. Kontakta Epsons kundtjänst om utskriftskvaliteten inte förbättras.
- För att undvika att skrivhuvudet torkar ut ska du alltid stänga av skrivaren med -knappen.
- För att se till att skrivhuvudet fungerar som bäst rekommenderar vi att du regelbundet skriver ut ett par sidor.

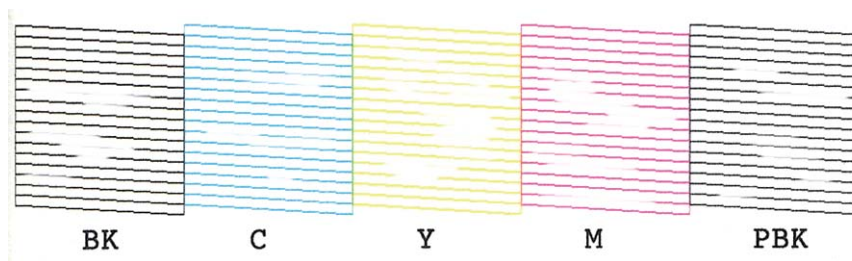
## Kontrollera och rengöra skrivhuvudet – kontrollpanelen

1. Fyll på vanligt A4-papper i skrivaren.
2. Öppna **Inställning** på hemskärmen med ◀ eller ▶ och tryck på OK.
3. Välj **Underhåll** med ◀ eller ▶ och tryck på OK.
4. Välj **Kontroll av munstycke** med ◀ eller ▶ och tryck på OK.
5. Följ anvisningarna på skärmen om du vill skriva ut mönstret för kontroll av munstycken.
6. Jämför det utskrivna mönstret med exemplet nedan.
  - Alla linjer har skrivits ut: Skrivhuvudets munstycken är inte tilltäppta. Välj **Nej** med ▲ eller ▼ och tryck på OK.



## Underhåll av skrivaren

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



### Anmärkning:

Testmönstret kan variera beroende på modell.

- Välj **Ja** med ▼ eller ▲ och tryck på OK.
- Rengör skrivhuvudet genom att följa anvisningarna på skärmen.
- När du är klar, väljer du **Munstycks kontroll** med ▼ eller ▲ och skriver ut mönstret för munstycks kontroll igen genom att följa instruktionerna på skärmen. Upprepa rengöringen och skriv ut mönstret tills alla linjer skrivs ut fullständigt.

### Relaterad information

- ➔ ["Fyll på papper i enhetens Papperskassett." på sidan 23](#)


## Kontrollera och rengöra skrivarhuvudet – Windows

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

### Relaterad information

- ➔ ["Fyll på papper i enhetens Papperskassett." på sidan 23](#)  
 ➔ ["Skrivardrivrutin för Windows" på sidan 100](#)

## 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**.



## Underhåll av skrivaren

4. Klicka på **Munstyckeskontroll**.
5. Följ anvisningarna på skärmen.

### Relaterad information

➔ ”Fyll på papper i enhetens Papperskassett.” på sidan 23

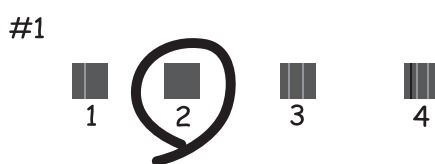
---

## Justera skrivarhuvudet

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

### Justera skrivhuvudet – kontrollpanelen

1. Fyll på vanligt A4-papper i skrivaren.
2. Öppna **Inställning** på hemskärmen med ◀ eller ▶ och tryck på OK.
3. Välj **Underhåll** med ◀ eller ▶ och tryck på OK.
4. Välj **Huvudjustering** med ◀ eller ▶ och tryck på OK.
5. Skriv ut inställningsmönstret genom att följa anvisningarna på skärmen.
6. Följ anvisningarna på skärmen om du vill justera skrivhuvudet. Leta reda på och välj numret för det mest ifyllda mönstret i varje grupp med ▲ eller ▼ och tryck på OK.



#### Anmärkning:

- Testmönstret kan variera beroende på modell.
- Justera skrivhuvudet via datorn om utskriftskvaliteten inte förbättras.

### Relaterad information

➔ ”Fyll på papper i enhetens Papperskassett.” på sidan 23

## Justera skrivarhuvudet – Windows

1. Fyll på papper i A4-storlek i skrivaren.


## Underhåll av 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 Papperskassett.”](#) på sidan 23
- ➔ [”Skrivardrivrutin för Windows”](#) på sidan 100

## 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 Papperskassett.”](#) på sidan 23

---

## Rengöra pappersbanan

Rengör valsen på insidan när utskrifterna är kladdiga eller repiga. Du kan inte använda rengöringsarket som följer med Epson-papperet.



### 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 och dokumentlucka.
2. Fyll på vanligt A4-papper i enhetens papperskassett.
3. Börja kopiera utan att lägga ett original på skannerglas.

### Anmärkning:

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

### Relaterad information

- ➔ [”Fyll på papper i enhetens Papperskassett.”](#) på sidan 23
- ➔ [”Grundläggande kopiering”](#) på sidan 62

---

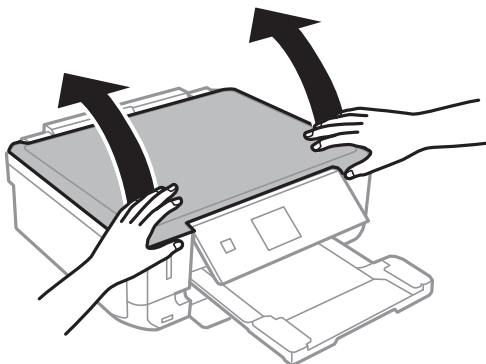
## Rengöra enhetens Skannerglas

När kopierade eller skannade bilder blir smetiga eller repiga ska du rengöra enhetens skannerglas.

**Viktigt:**

Använd aldrig alkohol eller thinner när du rengör skrivaren. Kemikalierna kan skada skrivaren.

1. Öppna dokumentluckan.



2. Använd en mjuk, torr och ren trasa för att rengöra ytan på enhetens skannerglas.

**Anmärkning:**

- Om glasytan har fläckar som består av fett eller något annat material som är svårt att ta bort ska du använda lite glasrengöringsmedel och en mjuk trasa. Torka bort all vätska.
- Tryck inte för hårt på glasytan.
- Var försiktig så att du inte repar eller skadar glasytan. Om glasytan skadas kan kvaliteten på skanningarna försämrans.

---

## 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 - Kontrollpanel


1. Öppna **Inställning** på hemskärmen med ◀ eller ▶ och tryck på OK.
2. Välj **Skrivarinställning** med ◀ eller ▶ och tryck på OK.
3. Välj **Avstängningstimer** eller **Insomningstimer** med ◀ eller knappen ▶ och tryck sedan på OK.
4. Välj inställning med ▲ eller knappen ▼ och tryck sedan på OK.

## Underhåll av skrivaren

### 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**.

# Menyalternativ för Inställning-läget

Genom att välja **Inställning** på startskärmen från kontrollpanelen, kan du göra skrivarinställningar eller utföra skrivarunderhåll.

---

## Menyalternativ för Bläcknivåer

Välj menyerna på kontrollpanelen enligt beskrivningen nedan.

### Inställning > Bläcknivåer

Visar ungefärliga nivåer för bläckpatronerna. När ikonen ! visas, håller bläckpatronen på att ta slut. När ett X visas, har bläckpatronen tagit slut.

---

## Menyalternativ för Underhåll

Välj menyerna på kontrollpanelen enligt beskrivningen nedan.

### Inställning > Underhåll

#### Kontroll av munstycke

Skriver ut ett mönster för att kontrollera om skrivarhuvudets munstycken är tilltäppta.

#### Huvudrengöring

Rengör tilltäppta munstycken i skrivarhuvudet.

#### Huvudjustering

Justerar skrivarhuvudet så att utskriftskvaliteten förbättras.

#### Byte av bläckpatron(er)

Använd funktionen om du vill byta bläckpatronerna innan bläcket har tagit slut.

#### Relaterad information

- ➔ [”Kontrollera och rengöra skrivhuvudet”](#) på sidan 87
- ➔ [”Justera skrivarhuvudet”](#) på sidan 89

---

## Menyalternativ för Skrivarinställning

Välj menyerna på kontrollpanelen enligt beskrivningen nedan.

### Inställning > Skrivarinställning

#### Inställn papperskälla

- Pappersinställningar

Välj den pappersstorlek och papperstyp som du fyllde på i papperskällan.

## Menyalternativ för Inställning-läget

### Papperskonfiguration

Visar automatiskt skärmen med pappersinställningar när papper fylls på. Inaktivera den här funktionen om du alltid laddar samma pappersformat och du inte vill göra pappersinställningar varje gång du fyller på papper. AirPrint kan inte användas om det här är inaktiverat. Dessutom ger inte skrivaren dig någon varning även om pappersinställningarna inte passar papperet du har fyllt på.

### Dekaler

Justerar utskriftspositionen för fotoetiketter genom att flytta uppåt, nedåt, åt höger eller åt vänster för att passa.

### Tyst läge

Minskar skrivarens buller, men detta kanske minskar utskriftshastigheten. Beroende på vilka inställningar för papperstyp och utskriftskvalitet som du väljer kanske det inte finns någon skillnad i skrivarens ljudnivå.

### Avstängningstimer

Stänger automatiskt av skrivaren om inga åtgärder utförs under en viss tidsperiod. Du kan justera tiden innan energisparfunktioner tillämpas. Alla ökningar påverkar skrivarens energieffektivitet. Tänk på miljön innan du tillämpar ändringar.

### Insomningstimer

Välj tidsperiod innan skrivaren försätts i viloläge (energispärläge) när inga åtgärder utförs. LCD-skärmen blir svart när angiven tid har passerat.

### Språk/Language

Välj visningsspråk.

---

## Menyalternativ för Nätverksinställningar

Välj menyerna på kontrollpanelen enligt beskrivningen nedan.

### Inställning > Nätverksinställningar

#### Skriv ut status

Skriver ut ett statusark för nätverket.

#### Wi-Fi-inställning

Se *Nätverkshandbok* när du ska göra följande inställningar.

##### Guide för Wi-Fi-inställning

Välj ett SSID, skriv ett lösenord och anslut sedan skrivaren till ett trådlöst nätverk (Wi-Fi).

##### Tryckknapp (WPS)

Ansluter skrivaren till ett trådlöst nätverk (Wi-Fi) genom att du trycker på en WPS-knapp på den trådlösa routern.

##### PIN-kod (WPS)

## Menyalternativ för Inställning-läget

I den trådlösa routerns verktygsprogram anger du PIN-koden som visas på skrivarens skärm och ansluter skrivaren till det trådlösa nätverket (Wi-Fi).

Automatisk Wi-Fi-anslutning

Ansluter skrivaren till ett trådlöst nätverk (Wi-Fi) med en dator ansluten till åtkomstpunkten. Sätt i programmets CD-skiva i datorn och följ sedan instruktionerna på skärmen. Kör den här menyn när du uppmanas att använda skrivaren.

Inaktivera Wi-Fi

Inaktiverar anslutningen genom att den trådlösa signalen stängs av utan att nätverksinformationen raderas. Ställ in det trådlösa nätverket (Wi-Fi) igen när du vill aktivera anslutningen.

Wi-Fi Direct- installation

Ansluter skrivaren till ett trådlöst nätverk (Wi-Fi) utan en trådlös router.

### Kontroll av nätverksanslutning

Kontrollerar nätverksanslutningens status och skriver ut kontrollrapporten för nätverksanslutningen. Om det uppstår problem med anslutningen löser du dem med hjälp av kontrollrapporten. Mer information finns i *Nätverkshandbok*.

---

## Menyalternativ för Epson Connect-tjänster

Välj menyerna på kontrollpanelen enligt beskrivningen nedan.

**Inställning > Epson Connect-tjänster**

### Status

Visar om skrivaren är registrerad och ansluten till Epson Connect-tjänster.

### E-postadress

Kontrollerar skrivarens e-postadress som är registrerad för Epson Connect-tjänster.

### Registrera/Ta bort

Registrera eller ta bort skrivaren för Epson Connect-tjänster.

### Suspenderad/ återuppta

Välj om du vill avbryta eller återuppta Epson Connect-tjänster.

---

## Menyalternativ för Google Cloud Print-tjänster

Välj menyerna på kontrollpanelen enligt beskrivningen nedan.

**Inställning > Google Cloud Print-tjänster**

### Status

Visar om skrivaren är registrerad och ansluten till Google Cloud Print-tjänster.

### Suspenderad/ återuppta

## Menyalternativ för Inställning-läget

Välj om du vill avbryta eller återuppta Google Cloud Print-tjänster.

### Återställ standardinställningar

Återställer inställningarna till standardinställningarna.

---

## Menyalternativ för Fildelning

Välj menyerna på kontrollpanelen enligt beskrivningen nedan.

**Inställning > Fildelning**

Välj anslutningsmetod mellan skrivaren och datorn som har skrivåtkomst till minneskortet i skrivaren. Läs- och skrivåtkomst ges till datorn med den prioriterade anslutningen. Andra datorer har bara läsåtkomst.

### Relaterad information

➔ [”Få åtkomst till ett minneskort via en dator” på sidan 141](#)

---

## Menyalternativ för Inställningar för extern enhet

Välj menyerna på kontrollpanelen enligt beskrivningen nedan.

**Inställning > Inställningar för extern enhet**

Ändra utskriftsinställningarna för att skriva ut direkt från en extern enhet, som t.ex. en digitalkamera. Se beskrivningarna av menyalternativen för att skriva ut från kontrollpanelen för en förklaring om varje inställning.

### Relaterad information

➔ [”Menyalternativ för att skriva ut foton” på sidan 37](#)

---

## Menyalternativ för Hjälpfunktioner

Välj menyerna på kontrollpanelen enligt beskrivningen nedan.

**Inställning > Hjälpfunktioner**

### Varning för ppr.inst.

Visar en varning om pappersinställningarna (utskriftsinställningar) för utskriften inte matchar skrivarens pappersinställningar när du fyllde på papperet. Den här inställningen förhindrar felutskrift. Skärmen för pappersinställning visas inte om du har inaktiverat **Papperskonfiguration** på följande menyer.

**Inställning > Skrivarinställning > Inställn papperskälla**

---

## Menyalternativ för Uppdat. av program

Välj menyerna på kontrollpanelen enligt beskrivningen nedan.

**Inställning > Uppdat. av program**



## Menyalternativ för Inställning-läget

### Uppdatera

Kontrollerar om den senaste versionen av den inbyggda programvaran har laddats upp till nätverksservern. Om en uppdatering är tillgänglig kan du välja om du vill börja uppdatera.

### Nuvarande version

Visar aktuell version på inbyggd programvara för din skrivare.

### Meddelande

Kontrollerar regelbundet om det finns uppdateringar av inbyggd programvara och meddelar dig om en uppdatering finns tillgänglig.

### Relaterad information

➔ [”Uppdatera skrivarens inbyggda programvara med hjälp av kontrollpanelen”](#) på sidan 110

---

## Menyalternativ för Återställ standardinställningar

Välj menyerna på kontrollpanelen enligt beskrivningen nedan.

**Inställning > Återställ standardinställningar**

### Nätverksinställningar

Återställer nätverksinställningarna till sina standardinställningarna.

### Alla utom nätverk

Återställer alla inställningar utom nätverksinställningarna till sina standardinställningar.

### Alla inställningar

Återställer alla inställningarna till sina standardinställningarna.

# Nätverkstjänst och programvaruinformation

Detta avsnitt presenterar de nätverkstjänster och programvaruprodukter som finns tillgängliga för din skrivare från Epsons webbplats eller medföljande CD.

---

## Tjänsten Epson Connect

Med tjänsten Epson Connect på internet kan du skriva ut från din smartphone, surfplatta eller bärbara dator när som helst och i stort sett var som helst.

Följande funktioner finns tillgängliga via internet.

Email Print	Epson iPrint fjärrskrift	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 körs i en webbläsare, till exempel Internet Explorer eller Chrome, på en dator eller smartenhet. Du kan bekräfta skrivarens status och ändra inställningar för nätverkstjänsten eller skrivaren. Använd Web Config genom att ansluta skrivaren och datorn eller enheten till samma nätverk.

### Anmärkning:

Det finns stöd för följande webbläsare.

OS	Webbläsare
Windows XP eller senare	Internet Explorer 8 eller senare, Firefox*, Chrome*
Mac OS X v10.6.8 eller senare	Safari*, Firefox*, Chrome*
iOS*	Safari*
Android 2.3 eller senare	Standardwebbläsare
Chrome OS*	Standardwebbläsare

\*: Använd den senaste versionen.

## Köra Web Config i en webbläsare

1. Kontrollera skrivarens IP-adress

Välj **Inställning** > **Nätverksinställningar** > **Skriv ut status** på kontrollpanelen och tryck på - eller OK-knappen. Kontrollera skrivarens IP-adress på det utskrivna statusarket.

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 57](#)

## Köra Web Config på Windows

Vid anslutning av dator till skrivaren via WSD, följ stegen nedan för att köra Web Config.

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**.

---

## Skrivardrivrutin för Windows

Skrivardrivrutinen styr skrivaren enligt kommandona från ett program. Du får bäst utskriftsresultat om du utför inställningar i skrivardrivrutinen. Du kan också kontrollera skrivarens status och hålla den i toppskick med skrivardrivrutinens verktyg.

**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

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

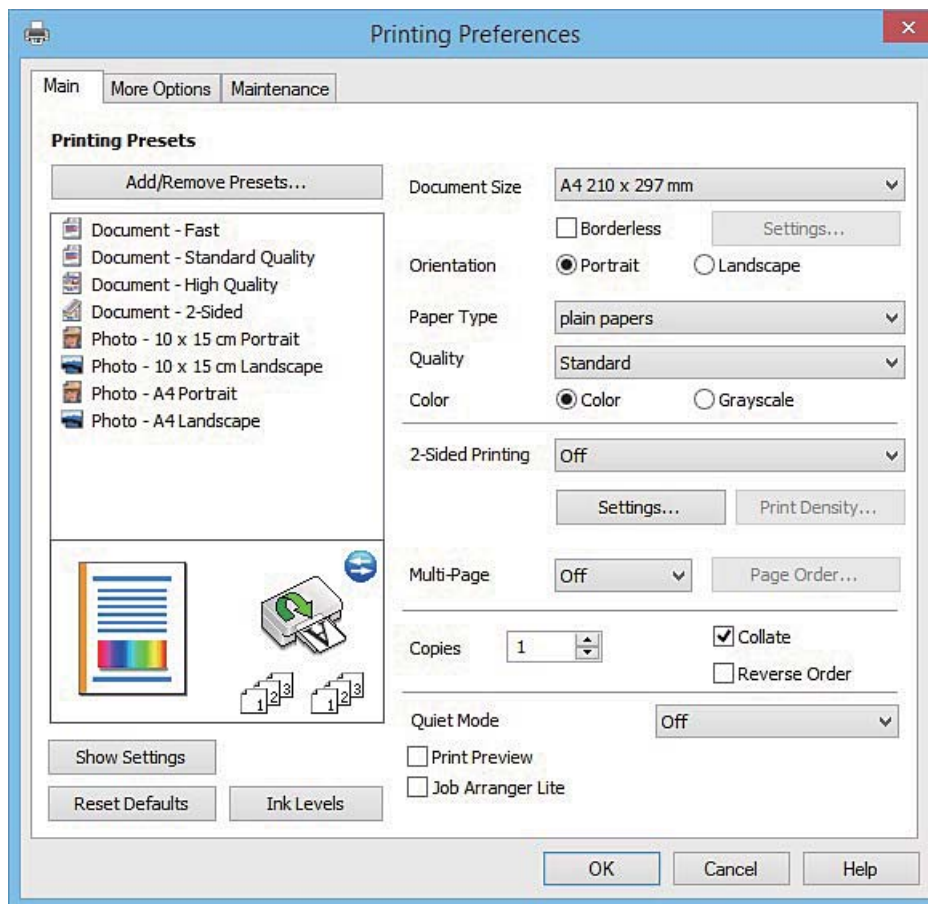
Det finns hjälp för skrivardrivrutinen i Windows. Om du vill visa förklaringar för inställningsalternativ ska du högerklicka på ett alternativ och sedan klicka på **Hjälp**.

### Fliken Huvudinställningar

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

**Nätverkstjänst och programvaruinformation**

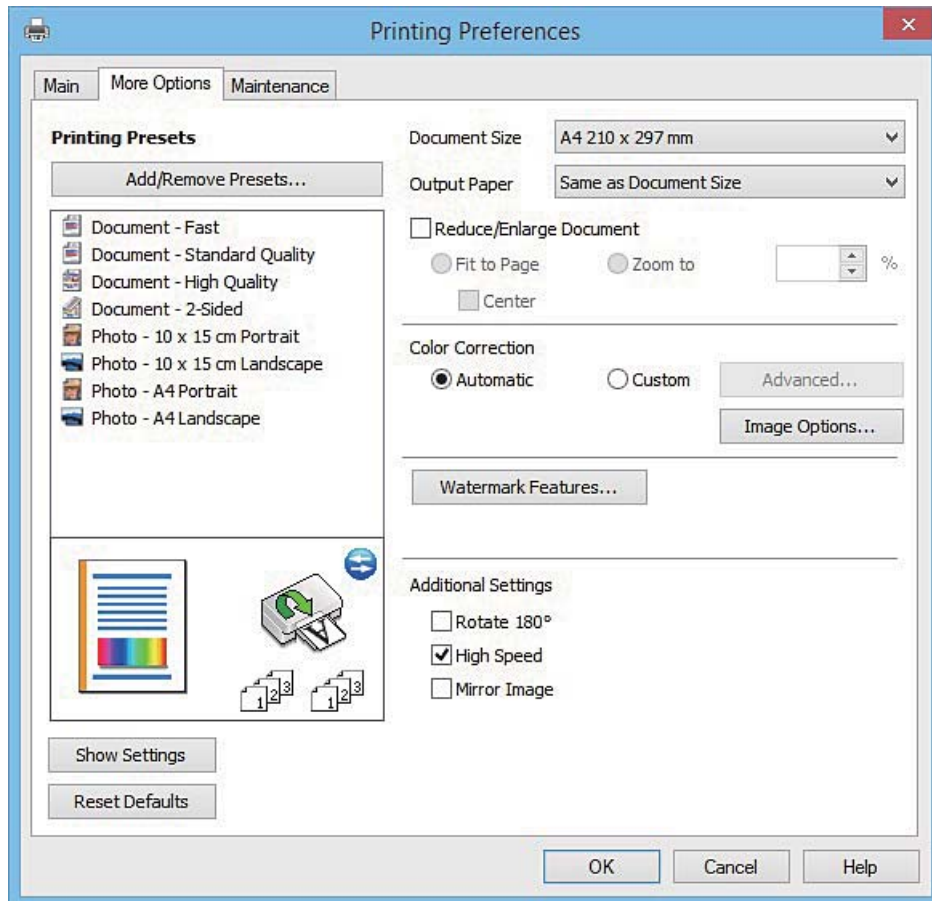
Du kan också ange inställningar för utskrift på båda sidorna av papperet eller om du vill skriva ut flera sidor på ett ark.



## Nätverkstjänst och programvaruinformation

### Fliken Fler alternativ

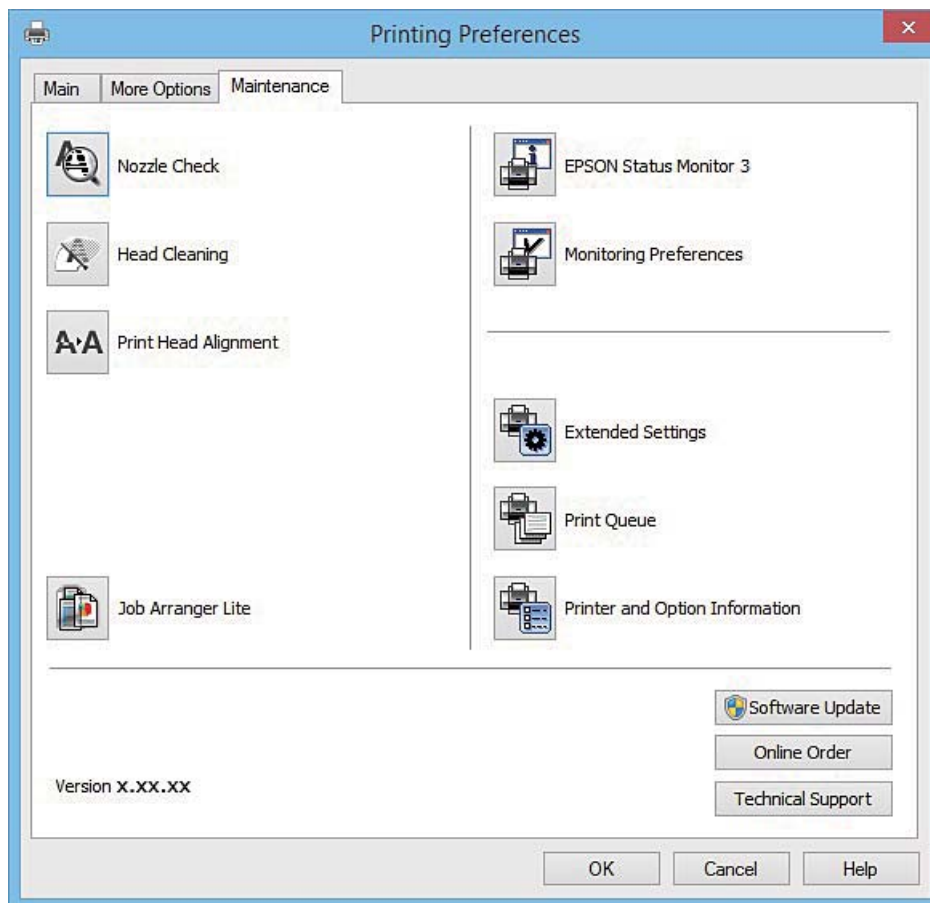
Du kan välja andra inställningar för layout och utskriftsalternativ som att ändra storlek på en utskrift eller göra färgkorrigeringar.



## Nätverkstjänst och programvaruinformation

### Fliken Underhåll

Du kan använda underhållsfunktioner som munstycks kontroll och rengöring av skrivarhuvudet samt kontrollera skrivarstatus och felinformation genom att öppna **EPSON Status Monitor 3**.



## 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 100](#)

---

## Skrivardrivrutin för Mac OS X

Skrivardrivrutinen styr skrivaren enligt kommandona från ett program. Du får bäst utskriftsresultat om du utför inställningar i skrivardrivrutinen. Du kan också kontrollera skrivarens status och hålla den i toppskick med skrivardrivrutinens verktyg.

## Nätverkstjänst och programvaruinformation


### Öppna skrivardrivrutinen från program

Klicka på **Utskriftsformat** eller **Skriv ut** i menyn **Arkiv** i programmet. Om nödvändigt, klicka på **Visa detaljer** (eller ▼) för att expandera utskriftsfönstret.

#### Anmärkning:

Beroende på det program som används kanske **Utskriftsformat** inte visas i menyn **Arkiv**, och metoden för att visa utskriftsskärmen kan variera. Mer information finns i programhjälpen.

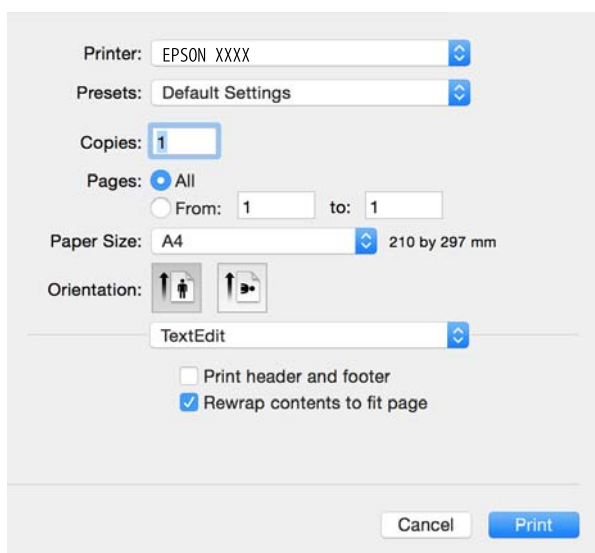
### Starta verktyget

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

## Vägledning för skrivardrivrutinen i Mac OS X

### Utskriftsdialogruta

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




Popupmeny	Beskrivningar
Utskriftsinställningar	Du kan ange grundläggande utskriftsinställningar som papperstyp och utskriftskvalitet.
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.
Färgalternativ	När du väljer <b>EPSON Färgkontroller</b> från <b>Färgmatchning</b> -menyn kan du välja en färgkorrigeringsmetod.



## Nätverkstjänst och programvaruinformation

### Anmärkning:

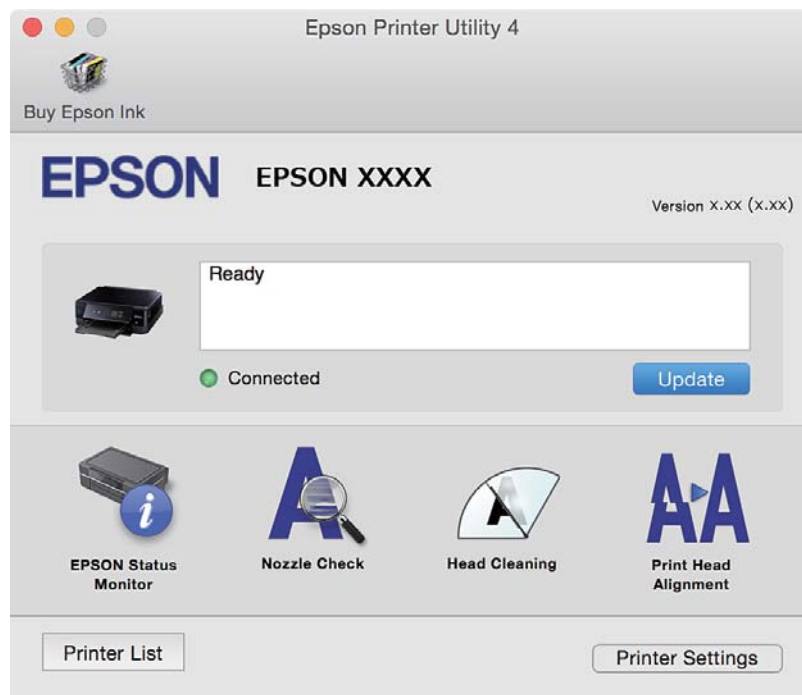
I Mac OS X v10.8.x och senare har Epsons skrivardrivrutin inte installerats på rätt sätt om menyn **Utskriftsinställningar** inte visas.

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://epson.sn>

### Epson Printer Utility

Du kan använda underhållsfunktioner som munstycks kontroll och rengöring av skrivarhuvudet samt kontrollera skrivarstatus och felinformation genom att öppna **EPSON Status Monitor**.



## Ange driftsinställningar för Mac OS X-skrivardrivrutinen

### Komma åt fönstret med driftsinställningar för Mac OS X-skrivardrivrutin

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**).

### Ange driftsinställningar för Mac OS X-skrivardrivrutinen

- Hoppa över tom sida: Undvik att skriva ut tomma sidor.
- Tyst läge: Minskar skrivarens buller, men detta kanske minskar utskriftshastigheten. Beroende på vilka inställningar för papperstyp och utskriftskvalitet som du väljer kanske det inte finns någon skillnad i skrivarens ljudnivå.
- 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 försämrans.

## Nätverkstjänst och programvaruinformation

- 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.

### Relaterad information

➔ [”Tillfällig utskrift med svart bläck” på sidan 83](#)

---

## 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**.

### Börja på Mac OS X

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

**Relaterad information**

➔ ”Skanna till en dator” på sidan 67

---

## 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:**

Skrivardrivrutinen 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 **Alla program** eller **Program > Epson Software > Epson Easy Photo Print**.

**Börja på Mac OS X**

Välj **Gå till > Program > 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.

- Undantaget Windows 8.1/Windows 8

Klicka på startknappen och välj **All Programs** eller **Programs > 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 administratörslösenordet 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**.

## Nätverkstjänst och programvaruinformation



- Välj den fil som du vill avinstallera.
- 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**.

- Följ anvisningarna på skärmen.

## Avinstallera program – Mac OS X

- Hämta Uninstaller med hjälp av EPSON Software Updater.  
När du har hämtat Uninstaller behöver du inte hämta det igen varje gång du avinstallerar programmet.
- Tryck på -knappen för att stänga av skrivaren.
- Om du vill avinstallera skrivardrivrutinen väljer du **System Preferences** i  menyn > **Printers & Scanners** (eller **Print & Scan, Print & Fax**) och sedan tar du bort skrivaren i listan över aktiverade skrivare.
- Avsluta alla aktiva program.
- Välj **Go > Applications > Epson Software > Uninstaller**.
- 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 Epson inkjet-skrivare och endast vill ta bort några av drivrutinerna 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 väljer du **Go > Applications > Epson Software**, välj vilket program du vill avinstallera och dra det sedan till papperskorgen.

### Relaterad information

➔ ["EPSON Software Updater" på sidan 108](#)

---

## Installera program

Anslut datorn till nätverket och installera de senaste programversionerna från webbplatsen.

**Anmärkning:**

- Logga in på datorn som administratör. Ange administratörslösenordet om datorn uppmanar dig till det.
- Du måste först avinstallera ett program för att kunna installera om det.

## Nätverkstjänst och programvaruinformation

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://epson.sn>

**Anmärkning:**

Om du använder en Windows-dator och inte kan hämta program från webbplatsen, installera dem från programvaruskivan som medföljde skrivaren.

### Relaterad information

➔ ”Avinstallera program” på sidan 108

---

## 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 108

## Uppdatera skrivarens inbyggda programvara med hjälp av kontrollpanelen

Om skrivaren är ansluten till Internet kan du uppdatera skrivarens inbyggda programvara via kontrollpanelen. Genom att uppdatera den inbyggda programvaran kan skrivarens prestanda förbättras eller nya funktioner läggas till. Du kan också ställa in skrivaren så att den regelbundet kontrollerar om det finns uppdateringar för inbyggd programvara och meddela dig om det finns några tillgängliga.

1. Öppna **Inställning** på startskärmen med ◀ eller ▶ och tryck på OK.
2. Välj **Uppdat. av program** med ◀ eller ▶ och tryck på OK.

## Nätverkstjänst och programvaruinformation

3. Välj **Uppdatera** med ◀ eller ▶ och tryck på OK.

**Anmärkning:**

Välj **Meddelande** > **På** om du vill ställa in skrivaren så att den regelbundet kontrollerar efter tillgängliga uppdateringar för inbyggd programvara.

4. Kontrollera meddelandet som visas på skärmen och tryck på OK. Skrivaren börjar söka efter tillgängliga uppdateringar.
5. Om ett meddelande om att en uppdatering av inbyggd programvara är tillgänglig visas på LCD-skärmen ska du följa instruktionerna på skärmen för att starta uppdateringen.



**Viktigt:**

- Stäng inte av eller koppla från skrivaren tills uppdateringen är klar. Annars fungerar kanske inte skrivaren.
- Om uppdateringen av inbyggd programvara inte slutförs eller misslyckas, startar inte skrivaren normalt och "Recovery Mode" visas på LCD-skärmen nästa gång skrivaren startas. I detta fall måste du uppdatera den inbyggda programvaran igen med en dator. Anslut skrivaren till datorn med en USB-kabel. Medan "Recovery Mode" visas på skrivaren, kan du inte uppdatera den inbyggda programvaran via en nätverksanslutning. Gå till den lokala Epson-webbplatsen via datorn, och hämta sedan den senaste inbyggda programvaran för skrivaren. Se instruktionerna på hemsidan för nästa steg.

### Relaterad information


➔ ["Webbplatsen för teknisk support" på sidan 142](#)

# Lösa problem

## Kontrollera skrivarens status

### Kontrollera felkoder på LCD-skärmen

En kod visas på LCD-skärmen om det finns ett fel eller information som du bör läsa.

Kod	Situation	Lösningar
E-01	Ett skrivarfel har inträffat.	Öppna skannerenheten och ta bort allt papper eller skyddsmaterial inuti skrivaren. Stäng av och slå på strömmen.
E-02	Ett skannerfel har inträffat.	Stäng av och slå på strömmen.
E-11	En bläckdyna 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.
W-01	Papper har fastnat i papperskassetten.	Rensa felet genom att ta ut papperet ur skrivaren och trycka på knappen som visas längst ned på LCD-skärmen. I vissa fall måste du stänga av och slå på strömmen.
W-02	Papper har fastnat inuti skrivaren.	
W-03	Papper har fastnat bak i skrivaren.	
W-11	En bläckdyna måste snart 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. Meddelandet visas tills bläckdynan har bytts ut.  Tryck på  när du vill fortsätta att skriva ut.
W-12	Bläckpatronerna är felaktigt monterade.	Tryck försiktigt ner varje bläckpatron. Se till att de sitter på plats med ett klick.
W-13	De installerade bläckpatronerna kan inte användas i den här skrivaren.	Byt ut bläckpatronerna mot patroner som är kompatibla med skrivaren.
I-22	Ställ in Wi-Fi med <b>Tryckknapp (WPS)</b> .	Tryck på åtkomstpunktens knapp. Om det inte finns en knapp på åtkomstpunkten ska du öppna åtkomstpunktens inställningsfönster och klicka på knappen som visas i programmet.
I-23	Ställ in Wi-Fi med <b>PIN-kod (WPS)</b> .	Skriv PIN-koden som visas på LCD-skärmen på åtkomstpunkten eller datorn inom två minuter.
I-31	Ställ in Wi-Fi med <b>Automatisk Wi-Fi-anslutning</b> .	Installera programmet på datorn och tryck på OK när Wi-Fi-inställningen startar.
I-41	Papperskonfiguration är inaktiverat. En del funktioner kan inte användas.	Om <b>Papperskonfiguration</b> är inaktiverat kan du inte använda AirPrint. Dessutom visas meddelanden om att pappersstorlek och papperstyp inte stämmer. Se till att inställningen är aktiverad om du inte alltid använder papper av samma storlek och typ och därför inte behöver ändra pappersinställningar.



## Lösa problem

Kod	Situation	Lösningar
I-61	Din dator kanske inte har stöd för WSD (Web Services for Devices).	Funktionen för att skanna till dator (WSD) kan bara användas på datorer som kör engelska versioner av Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 eller Windows Vista. Kontrollera att skrivaren är rätt ansluten till datorn. Mer information finns i <i>Nätverkshandbok</i> .
I-71	-	Placera originalen på enhetens skannerglas för att kopiera i layouten <b>A4, 2-up kopia</b> .
I-72	-	Placera ett foto på enhetens skannerglas för kopiering.
I-73	-	Placera ett foto på enhetens skannerglas för kopiering.
I-74 I-75	-	Placera en mall som du har skrivit på för att skapa ditt gratulationskort på enhetens skannerglas.
Återställningsläge	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 utskriftscyklar 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

- ➔ ["Kontakta Epsons kundtjänst" på sidan 143](#)
- ➔ ["Ta bort papper som fastnat" på sidan 114](#)
- ➔ ["Skriva ut foton från ett minneskort med handskriven text" på sidan 34](#)
- ➔ ["Kopiera foton" på sidan 65](#)

## 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 100

**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**

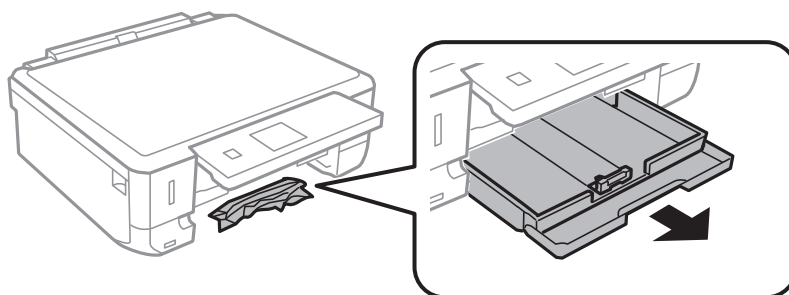
Kontrollera felet som visas på kontrollpanelen och följ anvisningarna för att ta bort papper som fastnat, inklusive alla bortrivna bitar. Rensa sedan bort felet.

**Viktigt:**

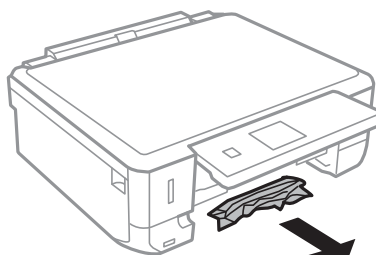
*Ta försiktigt bort pappret som har fastnat. Skrivaren kan skadas om du tar bort pappret för hastigt.*

**Ta bort papper som fastnat via Papperskassett**

1. Stäng utmatningsfacket.
2. Dra ut papperskassett.

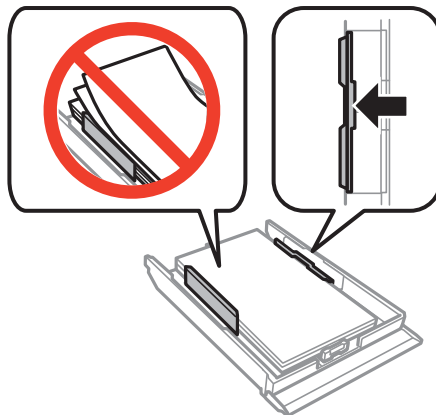


3. Ta bort pappret som har fastnat.



## Lösa problem

4. Justera papperskanterna och dra kantstöden mot kanterna på pappret.



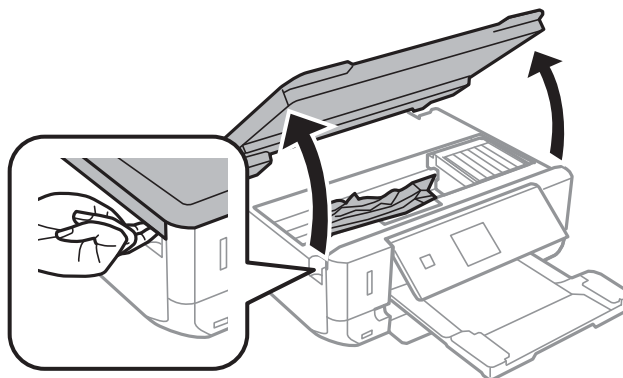
5. För in papperskassetten i skrivaren.

## Ta bort papper som fastnat inuti skrivaren

 **Obs!**

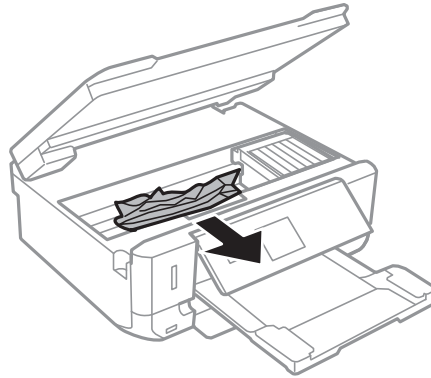
- Var försiktig så att du inte fastnar med handen eller fingrarna när du öppnar eller stänger skannerenheten. Annars kan du skadas.
- Rör aldrig knapparna på kontrollpanelen när du har handen i skrivaren. Om skrivaren börjar arbeta kan det leda till skador. Var försiktig så att du inte rör vid några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

1. Öppna skannerenheten med dokumentluckan stängd.



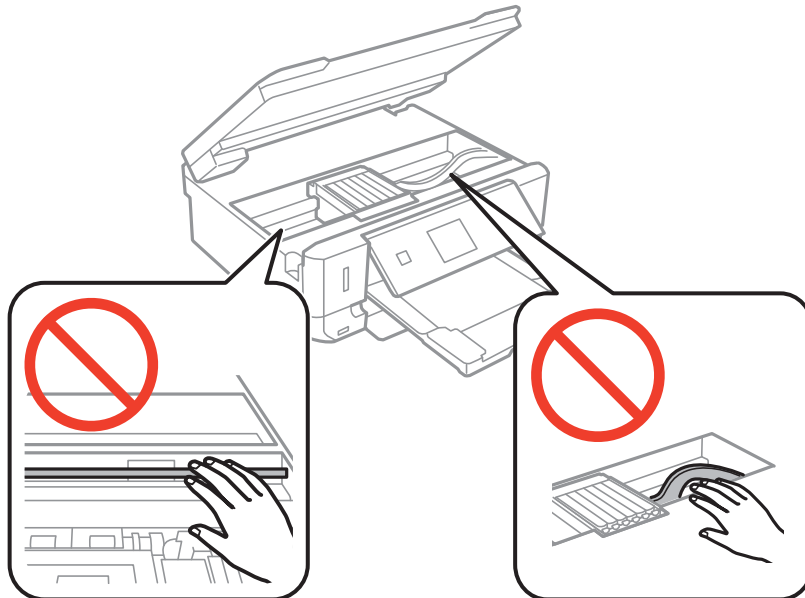
## Lösa problem

2. Ta bort pappret som har fastnat.

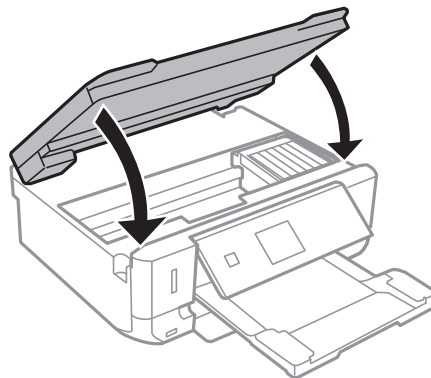


**Viktigt:**

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

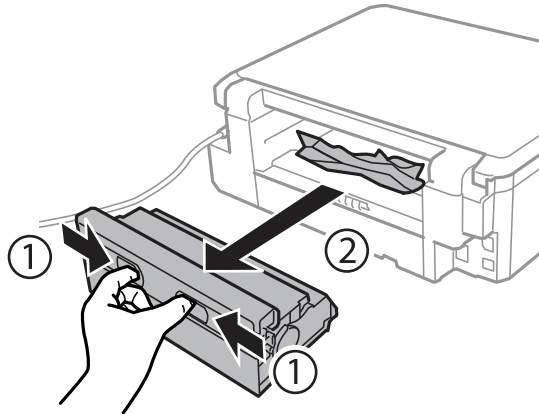


3. Stäng skannerenheten.

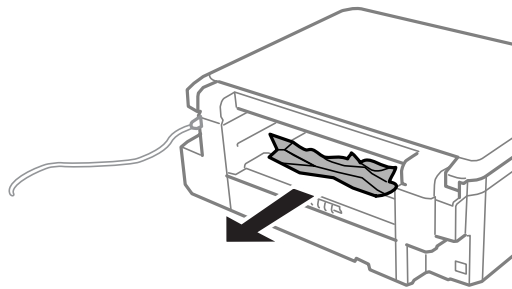


## Ta bort papper som fastnat via Bakre luckan

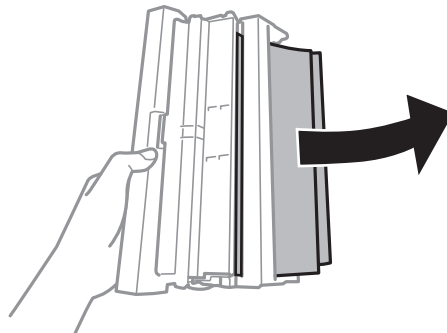
1. Ta bort bakre luckan.



2. Ta bort pappret som har fastnat.

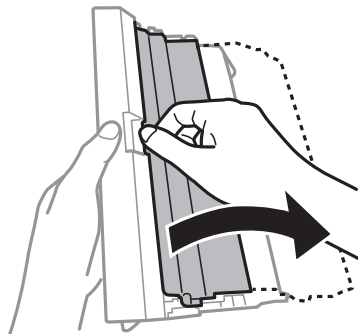


3. Ta bort papper som fastnat via bakre luckan

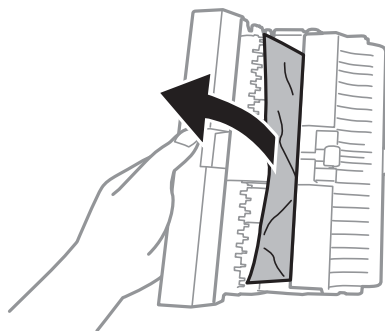


## Lösa problem

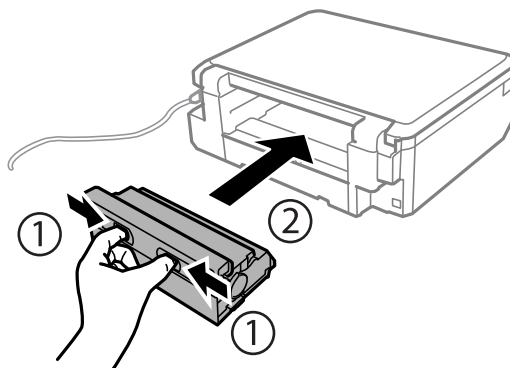
- Öppna locket på bakre luckan.



- Ta bort pappret som har fastnat.



- Stäng locket på bakre luckan, och för in bakre luckan i skrivaren.



---

## Pappret matas inte in korrekt

Kontrollera följande punkter och vidta sedan nödvändiga åtgärder för att lösa problemet.

- Placera skrivaren på en plan yta och använd den under rekommenderade miljöförhållanden.
- Använd papper som stöds av den här skrivaren.
- Följ försiktighetsåtgärderna för pappershantering.
- Kontrollera att inställningarna för pappersstorlek och papperstyp stämmer med den faktiska pappersstorleken och papperstypen som fyllts på i skrivaren.

**Relaterad information**

- ➔ [”Miljöspecifikationer” på sidan 137](#)
- ➔ [”Försiktighetsåtgärder för pappershantering” på sidan 20](#)
- ➔ [”Papper som kan användas och kapaciteter” på sidan 21](#)
- ➔ [”Lista över papperstyper” på sidan 22](#)

**Papperstrassel**

- Fyll på papper i rätt riktning och för kantstöden mot papperskanten.
- Ladda ett ark åt gången om du har laddat flera pappersark.

**Relaterad information**

- ➔ [”Ta bort papper som fastnat” på sidan 114](#)
- ➔ [”Fyll på papper i enhetens Papperskassett.” på sidan 23](#)

**Pappret matas in snett**

Fyll på papper i rätt riktning och för kantstöden mot papperskanten.

**Relaterad information**

- ➔ [”Fyll på papper i enhetens Papperskassett.” på sidan 23](#)

**Flera pappersark matas i taget**

- Fyll på med ett papper i taget.
- När flera pappersark matas samtidigt under manuell dubbelsidig utskrift, ta bort allt papper som har fyllts på i skrivaren innan du fyller på pappret igen.

**Ingen pappersmatning**


Fyll inte på mer än det maximala antalet ark som anges för pappret. För vanligt papper fyller du inte på över linjen som anges med triangelsymbolen på kantstödet.

**Relaterad information**

- ➔ [”Papper som kan användas och kapaciteter” på sidan 21](#)

---

**Problem med ström och kontrollpanel****Strömmen slås inte på**

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

## Lamporna tänds och slocknar sedan



Skrivarens spänning kanske inte stämmer med vägguttaget. Stäng av skrivaren och dra ur sladden omedelbart. Kontrollera sedan etiketten på skrivaren.



**Obs!**

Om spänningen inte överensstämmer **ANSLUTER DU INTE SKRIVAREN IGEN**. Kontakta din återförsäljare.

## 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.

## LCD-skärmen är mörk

Skrivaren är i viloläge. Tryck på valfri knapp på kontrollpanelen för att återställa LCD-skärmen till dess ursprungliga status.

---

## Det går inte att skriva ut från en dator

- Installera skrivardrivrutinen.
- Anslut USB-kabeln säkert till skrivaren och datorn.
- Om du använder en USB-hubb kan du försöka ansluta skrivaren direkt till datorn.
- Om du inte kan skriva ut via ett nätverk går du till *Nätverkshandbok*.
- Om du skriver ut en bild med stor datastorlek kan minnet i datorn ta slut. Skriv ut bilden med en lägre upplösning eller i en mindre storlek.
- I Windows klickar du på **Utskriftskö** på fliken **Underhåll** i skrivarens drivrutiner, och kontrollerar sedan följande.
  - Se om det finns några pausade utskriftsjobb.  
Avbryt utskriften om det behövs.
  - Se till att skrivaren inte är fränkopplad eller väntande.  
Om skrivaren är fränkopplad eller väntande, rensar du inställningarna för fränkopplad och väntande på menyn **Printer**.
  - Se till att skrivaren är vald som standardskrivare på menyn **Printer** (det ska finnas en kryssmarkering på objektet i menyn).  
Om skrivaren inte har valts som standardskrivare ställer du in den som standardskrivare.
  - Kontrollera att skrivarporten är korrekt vald i **Egenskap > Port** på menyn **Skrivare** enligt följande.  
Välj "USBXXX" som en USB-anslutning eller "EpsonNet Print Port" som en nätverksanslutning.
- I Mac OS X kontrollerar du att skrivarens status inte är **Paus**.  
Välj **Systeminställningar** på  menyn > **Skrivare och skannrar** (eller **Skriv ut och skanna, Skriv ut och faxa**) och dubbelklicka sedan på skrivaren. Om skrivaren är pausad klickar du på **Återuppta** (eller **Återuppta skrivare**).



**Relaterad information**

- ➔ [”Installera program” på sidan 109](#)
- ➔ [”Avbryta utskrift” på sidan 60](#)

---

## Det går inte att använda AirPrint

- På menyn **Skrivarinställning** > **Inställn papperskälla** i kontrollpanelen ska du aktivera **Papperskonfiguration**.
- Aktivera inställningen AirPrint på Web Config.

**Relaterad information**

- ➔ [”Menyalternativ för Skrivarinställning” på sidan 93](#)
- ➔ [”Web Config” på sidan 98](#)

---

## Problem med utskrift

### Ingen eller en mycket svag bild skrivs ut

Om du inte har använt skrivaren på länge kan skrivarhuvudets munstycken vara igentäppta och bläckdropparna kan därför tränga igenom. Kontrollera munstyckena och rengör sedan skrivarhuvudet om något av skrivarhuvudets munstycken är igentäppta.

**Relaterad information**

- ➔ [”Kontrollera och rengöra skrivhuvudet” på sidan 87](#)

### Utskriftskvaliteten är dålig

Kontrollera följande om utskriftskvaliteten är dålig på grund av suddiga utskrifter, linjer, saknade eller bleka färger, feljustering eller mosaikliknande mönster i utskrifterna.

- Använd papper som hanteras av den här skrivaren.
- Välj lämplig inställning för papperstyp för den typ av papper som fyllts på i skrivaren.
- Skriv inte ut på papper som är fuktigt, skadat eller för gammalt.
- Slåta ut papper som är rullade eller kuvert som är luftfyllda.
- Kontrollera munstyckena och rengör skrivarhuvudet om några av skrivarmunstyckena är tilltäppta.
- Justera skrivarhuvudet.
- Skriv ut med en inställning av högre kvalitet.
- Stapla inte pappren direkt efter utskrift.
- Låt utskrifterna torka helt innan du arkiverar eller visar dem. Undvik direkt solljus när du torkar utskrifterna, rör inte vid bläcksidan och försök inte torka med en hårtork.
- Epson rekommenderar att du använder originalpapper från Epson istället för vanligt papper vid utskrift av bilder eller foton. Skriv ut på utskriftssidan av Epson-originalpapperet.

## Lösa problem

- 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.
- Skriv ut med högre upplösningsdata vid utskrift av bilder eller foton. Bilder på webbsidor har ofta låg upplösning även om de ser tillräckligt bra ut på skärmen, vilket kan leda till att utskriftskvaliteten blir sämre.

### Relaterad information

- ➔ [”Papper som kan användas och kapaciteter”](#) på sidan 21
- ➔ [”Lista över papperstyper”](#) på sidan 22
- ➔ [”Försiktighetsåtgärder för pappershantering”](#) på sidan 20
- ➔ [”Kontrollera och rengöra skrivhuvudet”](#) på sidan 87
- ➔ [”Justera skrivarhuvudet”](#) på sidan 89

## Utskriftskvaliteten förbättras inte även om du har justerat skrivhuvudet

Vid dubbelriktad utskrift (med hög hastighet) skriver skrivhuvudet i båda riktningarna och vertikala linjer kan bli feljusterade. Om utskriftskvaliteten inte förbättras, ska du inaktivera den dubbelriktade inställningen (eller hög hastighet). Om du inaktiverar den här inställningen kan utskriftshastigheten försämrans.


- Kontrollpanel

Inaktivera **Dubbelriktad** i skrivarinställningarna.

- Windows

Avmarkera **Hög hastighet** på skrivardrivrutinens flik **Fler alternativ**.

- Mac OS X

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

### Relaterad information

- ➔ [”Menyalternativ för att skriva ut foton”](#) på sidan 37

## Bilder eller foton skrivs ut i oväntade färger

Justera färgen och skriv sedan ut igen. Funktionen för automatisk färgkorrigering använder standardkorrigeringsläget för **PhotoEnhance**. Prova ett annat **PhotoEnhance**-korrigeringsläge genom att välja ett annat alternativ än **Autokorrigering** (eller **Automatisk**) som inställning i **Scenkorrigering** (eller **Motivigenkänning**). Om problemet kvarstår kan du prova en annan funktion för färgjustering än **PhotoEnhance**.

### Relaterad information

- ➔ [”Menyalternativ för att skriva ut foton”](#) på sidan 37
- ➔ [”Justera utskriftsfärgen”](#) på sidan 55

## Ränder visas i intervall om cirka 2.5 cm

- Justera skrivarhuvudet.
- Välj lämplig inställning för papperstyp för den typ av papper som fyllts på i skrivaren.

### Relaterad information

- ➔ ["Justera skrivarhuvudet" på sidan 89](#)
- ➔ ["Lista över papperstyper" på sidan 22](#)

## Kopieringskvaliteten är dålig

Kontrollera följande om ojämna färger, kladd, prickar eller raka streck dyker upp på den kopierade bilden.

- Rengör pappersbanan.
- Rengöra skannerglas.
- Tryck inte för hårt på originalet eller dokumentlocket när du placerar originalen på skannerglas. Ojämna färger, bläckfläckar eller prickar kan visas om du trycker för hårt på originalet eller dokumentlocket.
- Om ett moirémönster (korsstreck) visas, ändra inställningarna för förminskning och förstoring eller ändra vinkeln något på originalet.
- Om papperet har bläckfläckar, sänk inställningen för kopieringstäthet.

### Relaterad information

- ➔ ["Rengöra pappersbanan" på sidan 90](#)
- ➔ ["Rengöra enhetens Skannerglas" på sidan 91](#)
- ➔ ["Menyalternativ för Kopiera-läget" på sidan 62](#)
- ➔ ["Utskriftskvaliteten är dålig" på sidan 121](#)

## 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.
- Sänk inställningen för kopieringsdensitet på kontrollpanelen.

### Relaterad information

- ➔ ["Menyalternativ för Kopiera-läget" på sidan 62](#)

## Felaktig position, storlek eller marginal för utskriften

- Fyll på papper i rätt riktning och för kantstöden mot papperskanten.
- När du placerar originalen på skannerglas ska du anpassa hörnet av originalet till hörnet som indikeras med en symbol på skannerglasets ram. Om kanterna på kopian är beskurna flyttar du originalet en bit bort från hörnet.
- När du lägger original på skannerglas bör du även rensa 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 kopieringsposition eller små bilder.

## Lösa problem

- Välj lämplig inställning för pappersstorlek.
- Justera marginalinställningen i programmet så att den hamnar inom utskriftsområdet.

### Relaterad information

- ➔ [”Fyll på papper i enhetens Papperskassett.”](#) på sidan 23
- ➔ [”Rengöra enhetens Skannerglas”](#) på sidan 91
- ➔ [”Utskriftsområde”](#) på sidan 133

## Flera original kopieras på ett enda ark

Om du placerar flera original på enhetens skannerglas för att kopiera dem separat och de sedan kopieras på ett enda ark, ska du placera originalen med ett mellanrum på minst 5 mm. Om problemet kvarstår placerar du ett original i taget.

## Kan inte skriva ut utan marginaler

Ange inställningen Marginalfri i utskriftsinställningarna. Du kan inte välja **Marginalfri** om du har valt en papperstyp som inte har stöd för marginalfri utskrift. Välj en papperstyp som har stöd för marginalfri utskrift.

### Relaterad information

- ➔ [”Menyalternativ för att skriva ut foton”](#) på sidan 37
- ➔ [”Menyalternativ för Kopiera-läget”](#) på sidan 62
- ➔ [”Grundläggande om utskrift – Windows”](#) på sidan 39
- ➔ [”Grundläggande om utskrift – Mac OS X”](#) på sidan 41

## Kanterna på bilden beskärs vid marginalfri utskrift

Vid marginalfri utskrift förstoras bilden något och det utskjutande området beskärs. Välj en mindre förstöringsinställning.

- Kontrollpanel
  - Ändra inställningen **Utökning**.
- Windows
  - Klicka på **Inställningar** bredvid kryssrutan **Marginalfri** på skrivardrivrutinens flik **Huvudinställningar** och ändra sedan inställningarna.
- Mac OS X
  - Justera inställningen **Utökning** på menyn **Utskriftsinställningar**.

### Relaterad information

- ➔ [”Menyalternativ för att skriva ut foton”](#) på sidan 37
- ➔ [”Menyalternativ för Kopiera-läget”](#) på sidan 62

## Utskriftspositionen på bilder är fel

Justera utskriftsläget på menyn **Skrivarinställning** > **Dekaler** på kontrollpanelen.

### Relaterad information

➔ [”Menyalternativ för Skrivarinställning” på sidan 93](#)

## Papperet är kladdigt eller repigt

- När horisontella streck visas eller överdelen eller underdelen av papperet är kladdigt ska du lägga i papper i rätt riktning och skjuta kantstöden mot kanterna på papperet.
- Rengör pappersbanan när vertikala streck uppträder eller papperet är kladdigt.
- Kontrollera att bläcket har torkat helt innan du lägger i papperet igen vid manuella dubbelsidiga utskrifter.

### Relaterad information

- ➔ [”Fyll på papper i enhetens Papperskassett.” på sidan 23](#)
- ➔ [”Rengöra pappersbanan” på sidan 90](#)
- ➔ [”Utskriftskvaliteten är dålig” på sidan 121](#)

## Papperet blir kladdigt vid automatisk dubbelsidig utskrift

Om du använder automatisk dubbelsidig utskrift och skriver ut data med hög densitet, som foton eller diagram, ska du ställa in en lägre densitetsnivå och en längre torktid.

### Relaterad information

- ➔ [”Skriva ut dubbelsidigt” på sidan 42](#)
- ➔ [”Menyalternativ för Kopiera-läget” på sidan 62](#)

## Utskrivna tecken är felaktiga eller förvanskade

- Anslut USB-kabeln korrekt till skrivaren och datorn.
- Avbryt alla utskriftsjobb som pausats.
- 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 60](#)

## 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.

## Lösa problem

### Mac OS X

Avmarkera **Spelväänd bild** på menyn **Utskriftsinställningar** för dialogrutan för utskrift.

## 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 108](#)

➔ [”Installera program” på sidan 109](#)

---

## Övriga utskriftsproblem

### Utskriften är för långsam

Stäng alla onödiga program.

Sänk kvalitetsinställningen. Hög utskriftskvalitet gör att utskriften tar längre tid.

Aktivera den dubbelriktade (eller höghastighets-) inställningen. När den här inställningen är aktiverad, skriver skrivhuvudet i båda riktningarna och utskriftshastigheten ökar.


Kontrollpanel

Aktivera **Dubbelriktad** i skrivarinställningarna.

Windows

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

Mac OS X

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

Inaktivera **Tyst läge**.


Kontrollpanel

På startskärmen väljer och inaktiverar du **Tyst läge**.

Windows

Inaktivera inställningen **Tyst läge** på fliken **Huvudinställningar** i skrivardrivrutinen.

Mac OS X

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

### Relaterad information


➔ [”Menyalternativ för att skriva ut foton” på sidan 37](#)

## Utskriftshastigheten minskar avsevärt vid kontinuerlig utskrift

Vid kontinuerlig utskrift sänks utskriftshastigheten för att förhindra att utskriftsmekanismen överhettas och skadas. Du kan emellertid fortsätta att skriva ut. Återställ normal utskriftshastighet genom att låta skrivaren vila i minst 30 minuter. Utskriftshastigheten återställs inte om strömmen är avslagen.

## Det går inte att avbryta utskriften från en dator som kör Mac OS X v10.6.8

Gör följande inställningar om du vill sluta skriva ut från datorn.

Kör Web Config och välj sedan **Port9100** som **Högsta prioritet-protokoll**-inställning i **AirPrint-inställning**. Välj **Systeminställningar** på menyn  > **Skrivare och skannrar** (eller **Skriv ut och skanna**, **Skriv ut och faxa**), ta bort skrivaren och lägg sedan till den på nytt.

### Relaterad information

➔ ["Web Config" på sidan 98](#)

---

## Skanningen startar inte

- Anslut USB-kabeln korrekt till skrivaren och datorn.
- Om du använder en USB-hubb kan du försöka ansluta skrivaren direkt till datorn.
- Om du inte kan skanna över ett nätverk, se *Nätverkshandbok*.
- Om du skannar med hög upplösning över ett nätverk kan ett kommunikationsfel uppstå. Sänk upplösningen.
- 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, avinstallera och installera sedan om EPSON Scan. Mer information finns i avsnittet **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 några TWAIN-kompatibla program, avinstallera du det TWAIN-kompatibla programmet och installerar det på nytt.

## Lösa problem

- 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 108](#)
- ➔ ["Installera program" på sidan 109](#)

## 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 127](#)
- ➔ ["Epson Event Manager" på sidan 106](#)

---

## Problem med skannade bilder

### Skanningskvaliteten är dålig

- Rensa skannerglas.
- Tryck inte för hårt på originalet eller dokumentlocket när du placerar originalen på skannerglas. Ojämnta färger, bläckfläckar eller prickar kan visas om du trycker för hårt på originalet eller dokumentlocket.
- Avlägsna damm från originalet.
- Ange lämpliga dokumenttypsinställningar.
- Skanna med högre upplösning.
- Justera bilden i EPSON Scan och skanna den sedan. Mer information finns i hjälpen i EPSON Scan.

### Relaterad information

- ➔ ["Rengöra enhetens Skannerglas" på sidan 91](#)
- ➔ ["Menyalternativ för skanning" på sidan 68](#)

### 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**.



## Lösa problem

- 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, placera originalet på skannerglas och lägg sedan ett svart papper över det.
- Utför lämpliga inställningar för dokumenttypen.
- I **Hemläge** eller **Kontorsläge** i EPSON Scan, välj **Bildalternativ** som inställning för **Bildjusteringar** och välj sedan **Förstärkning av text**.

### Relaterad information

➔ [”Menyalternativ för skanning” på sidan 68](#)

## 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 upplösningsinställning.

### Relaterad information

➔ [”Menyalternativ för skanning” på sidan 68](#)

## 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.
- Ställ in skanningsområdet ordentligt.
- 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.

## Lösa problem

- Skanningsområdet kan bli fel om du använder miniatyrförhandsvisningen för större original i **Hemläge** eller **Professionellt läge** i EPSON Scan. När du förhandsgranskar 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 28](#)
- ➔ ["Rengöra enhetens Skannerglas" på sidan 91](#)
- ➔ ["Menyalternativ för skanning" på sidan 68](#)

## 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 108](#)
- ➔ ["Installera program" på sidan 109](#)

---

## 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.

## Lösa problem

### Inaktivera **Tyst läge**.

#### Kontrollpanel

På startskärmen väljer och inaktiverar du **Tyst läge**.

#### EPSON Scan

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

### Relaterad information

➔ [”Menyalternativ för skanning” på sidan 68](#)

## 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.

### Relaterad information

➔ [”Menyalternativ för skanning” på sidan 68](#)

---

## 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**. Om du aktiverar denna funktion kan skrivarhastigheten försämrast.


#### Kontrollpanel

På hemskärmen väljer och aktiverar du **Tyst läge**.

#### 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**.

#### EPSON Scan

Klicka på **Konfiguration** och aktivera sedan **Tyst läge** på fliken **Annat**.

## Det går inte att spara data på ett minneskort

- Använd ett minneskort som stöds av skrivaren.
- Kontrollera att minneskortet inte är skrivskyddat.
- Kontrollera att det finns tillräckligt med minne på minneskortet. Om det är ont om ledigt minne kan data inte sparas.

### Relaterad information

➔ [”Specifikationer för minneskort som stöds”](#) på sidan 135

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

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

## "?" visas på skärmen där du väljer foton

"?" visas på LCD-skärmen när produkten inte har stöd för bildfilen.

### Relaterad information

➔ [”Dataspecifikationer”](#) på sidan 136

# Bilaga

## Tekniska specifikationer

### Skrivarspecifikationer

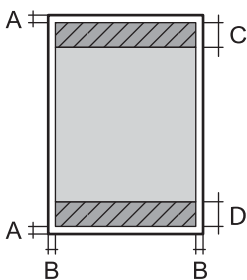
Skrivhuvudets munstyckes position		Munstycken för svart bläck: 180 Munstycken för svart fotobläck: 180 Munstycken för färgbläck: 180 i varje färg
Pappersvikt	Vanligt papper	64 till 90 g/m <sup>2</sup> (17 till 24lb)
	Kuvert	Kuvert nr 10, DL, C6: 75 till 90 g/m <sup>2</sup> (20 till 24lb)

### Utskriftsområde

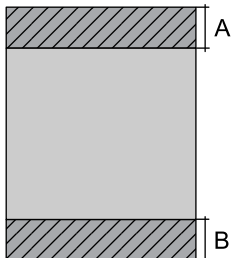
#### Utskriftsområde för enstaka ark

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

#### Normal utskrift

	A	3.0 mm (0.12 in.)
	B	3.0 mm (0.12 in.)
	C	41.0 mm (1.61 in.)
	D	37.0 mm (1.46 in.)

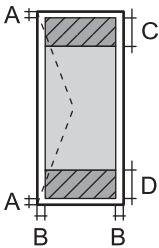
#### Marginalfri utskrift

	A	44.0 mm (1.73 in.)
	B	40.0 mm (1.57 in.)

#### Utskriftsområde för kuvert

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

## Bilaga

	A	3.0 mm (0.12 in.)
	B	5.0 mm (0.20 in.)
	C	18.0 mm (0.71 in.)
	D	41.0 mm (1.61 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* <sup>1</sup>
Frekvensintervall	2,4 GHz
Koordineringslägen	Infrastruktur, ad hoc* <sup>2</sup> , Wi-Fi Direct * <sup>3</sup> * <sup>4</sup>
Trådlös säkerhet	WEP (64/128 bit), WPA2-PSK (AES)* <sup>5</sup>

\*1 Överensstämmer antingen med IEEE 802.11b/g/n eller IEEE 802.11b/g beroende på plats för inköpet.

\*2 Stöds inte för IEEE 802.11n.

## Bilaga

- \*3 Stöds inte för IEEE 802.11b.
- \*4 Enkelt AP-läge är kompatibelt med Wi-Fi-anslutning (infrastruktur). Mer information finns i *Nätverkshandbok*.
- \*5 Uppfyller kraven i WPA2 med stöd för WPA/WPA2 Personal.

## Säkerhetsprotokoll

SSL/TLS	HTTPS-server/klient, IPPS
---------	---------------------------

## Tjänster från andra leverantörer som stöds

AirPrint	Utskrift	iOS 5 eller senare/Mac OS X v10.7.x eller senare
	Skanning	Mac OS X v10.9.x eller senare.
Google Cloud Print		

## Specifikationer för externa lagringsenheter

### Specifikationer för minneskort som stöds

Kompatibla minneskort	Maximal kapacitet
miniSD*	2 GB
miniSDHC*	32 GB
microSD*	2 GB
microSDHC*	32 GB
microSDXC*	64 GB
SD	2 GB
SDHC	32 GB
SDXC	64 GB

\* Montera en adapter som passar minneskortplatsen. Annars kan minneskortet fastna.

### Spänningar som stöds för minneskort

3,3 V, dubbel spänning (3,3 V och 5 V) (matarspänning: 3,3 V)

5 V-minneskort stöds inte.

Maximal matarström: 200 mA

## Bilaga

## Datspecifikationer

Filformat	JPEG med standarden Exif version 2.3 som tagits med digitalkameror med DCF* <sup>1</sup> version 1.0 eller 2.0* <sup>2</sup>
Bildstorlek	Vågrät: 80 till 10200 pixlar Lodrät: 80 till 10200 pixlar
Filstorlek	Mindre än 2 GB
Maximalt antal filer	9990* <sup>3</sup>

\*1 Design rule for Camera File system.

\*2 Fotodata som lagras i det inbyggda minnet på digitalkameror kan inte användas.

\*3 Upp till 999 filer kan visas samtidigt. (Filererna visas i grupper om antalet filer överstiger 999.)

**Anmärkning:**

"?" visas på LCD-skärmen när skrivaren inte kan identifiera en bildfil. I sådana fall skrivs tomma områden ut om du väljer en layout med flera bilder.

## Dimensioner

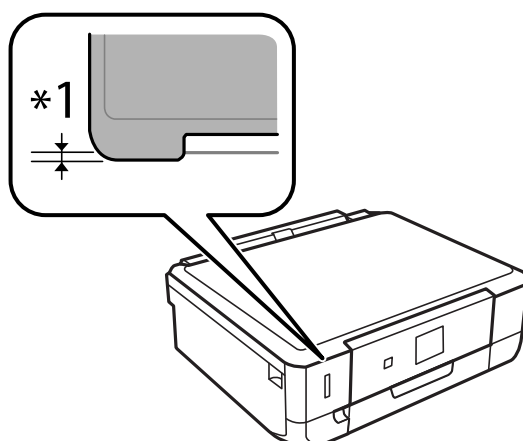
Dimensioner	<p>Förvaring (utan utskjutande delar)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Bredd: 390 mm (15.4 in.)</li> <li><input type="checkbox"/> Djup: 338 mm (13.3 in.)</li> <li><input type="checkbox"/> Höjd: 138 mm (5.4 in.)</li> </ul> <p>Förvaring (med utskjutande delar*<sup>1</sup>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Bredd: 390 mm (15.4 tum)</li> <li><input type="checkbox"/> Djup: 341 mm (13.4 tum)</li> <li><input type="checkbox"/> Höjd: 138 mm (5.4 tum)</li> </ul> <p>Skriva ut</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: 138 mm (5.4 in.)</li> </ul>
Vikt* <sup>2</sup>	Cirka 6.2 kg (13.7 lb)

\*1 Mer information finns i bilden.

\*2 Utan bläckpatroner och nätsladd.



## Bilaga



## Elektriska specifikationer

Modell	100 till 120 V-modell	220 till 240 V-modell
Märkfrekvensintervall	50 till 60 Hz	50 till 60 Hz
Märkström	0.7 A	0.35 A
Strömförbrukning (med USB-anslutning)	Fristående kopiering: Cirka. 15 W (ISO/IEC24712) Klar-läge: Cirka 5.8 W Viloläge: Cirka 1.0 W Strömmen avstängd: Cirka 0.2 W	Fristående kopiering: Cirka. 15 W (ISO/IEC24712) Klar-läge: Cirka 5.8 W Viloläge: Cirka 1.0 W Strömmen avstängd: Cirka 0.4 W

**Anmärkning:**

- Kontrollera spänningsvärdet på skrivarens etikett.
- Strömförbrukningen vid kopiering kan variera för användare i Belgien.  
Information om de senaste specifikationerna hittar du på <http://www.epson.be>.

## Miljöspecifikationer

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

## Bilaga

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

### Miljöspecifikationer för bläckpatroner

Lagringstemperatur	-30 till 40 °C (-22 till 104 °F)*
Frys punkt	-16 °C (3.2 °F) Bläck tinar och kan användas efter cirka 3 timmar vid 25 °C.

\* Du kan lagra under en månad i 40 °C (104 °F).

### 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 v10.10.x/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:**

- Mac OS X kanske inte stöder vissa program och funktioner.
- UNIX-filsystemet (UFS) för Mac OS X stöds ej.

---

## Information om bestämmelser

### Standarder och godkännanden

#### Standarder och godkännanden för den amerikanska modellen

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

Denna utrustning innehåller följande trådlösa modul.

Tillverkare: Askey Computer Corporation

Typ: 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.

## Bilaga

**Standarder och typgodkännande för den europeiska modellen**

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

För europeiska användare

Vi, Seiko Epson Corporation, intygar härmed att följande utrustningsmodell överensstämmer med väsentliga krav och övriga gällande bestämmelser i direktivet 1999/5/EC:

C491Q

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 accepterar inget ansvar 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
-----	------------------------

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

C491Q

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

## Bilaga

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.

---

## Transportera skrivaren

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




**Obs!**

*Var försiktig så att händer eller fingrar inte fastnar när du öppnar eller stänger skannerenheten. Annars kan du skadas.*



**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.



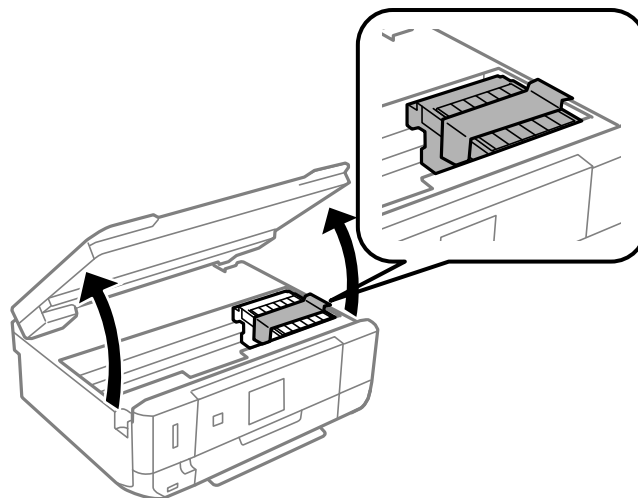
**Viktigt:**

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

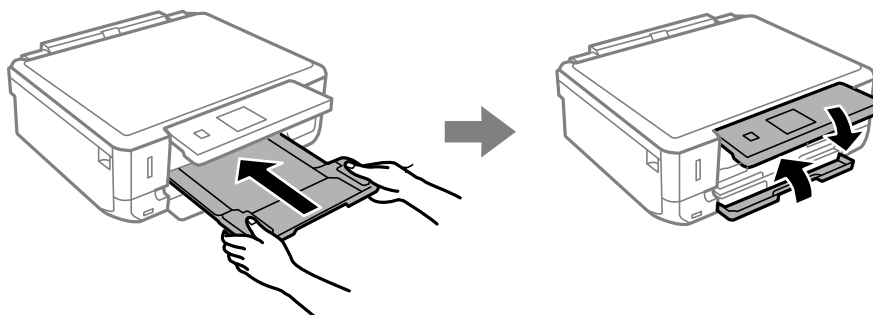
3. Koppla bort alla kablar, som strömsladden och USB-kablar.
4. Kontrollera att ett minneskort inte sitter i skrivaren.
5. Ta ut allt papper ur skrivaren.
6. Kontrollera att det inte ligger några original i skrivaren.

## Bilaga

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



8. Stäng skannerenheten.  
9. Förbered dig att förpacka skrivaren så som visas nedan.



10. Förpacka skrivaren i kartongen med skyddsmaterialet.

Kom ihåg att ta bort tejp 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 13](#)
- ➔ ["Kontrollera och rengöra skrivhuvudet" på sidan 87](#)
- ➔ ["Justera skrivarhuvudet" på sidan 89](#)

---

## Få åtkomst till ett minneskort via en dator

Du kan läsa och skriva data till en extern lagringsenhet, t.ex. ett minneskort som sitter i skrivaren, via en dator.

**Viktigt:**

- Inaktivera skrivskyddet om tillämpligt och sätt in minneskortet.
- Om en bild sparas på minneskortet via en dator kommer bilden och antalet foton inte att uppdateras på LCD-skärmen. Ta ut och sätt in minneskortet igen.
- Endast datorer som är anslutna med metoden som valts på skrivaren har skrivåtkomst om en extern enhet delas mellan datorer som är anslutna med USB och via ett nätverk. Öppna **Inställning** på kontrollpanelen och välj **Fildelning** samt en anslutningsmetod när du vill skriva till den externa lagringsenheten. Data kan läsas av datorer som är anslutna med USB och via ett nätverk.
- När du vill skriva till den externa lagringsenheten via en dator som är ansluten till ett nätverk ska du gå till **Inställning** på kontrollpanelen och välja **Fildelning** och ange en prioritet för nätverksanslutningen.

**Anmärkning:**

Det kan ta lite tid att identifiera data via en dator om en stor extern lagringsenhet, till exempel en hårddisk på 2 TB, är ansluten.

**Windows**

Välj en extern lagringsenhet i **Dator** eller **Den här datorn**. Data på den externa lagringsenheten visas.

**Anmärkning:**

Om du anslöt skrivaren till nätverket utan att använda programskivan eller Web Installer, mappa en minneskortplats eller USB-port som en nätverksenhet. Öppna **Kör** och ange ett skrivarnamn \\XXXXXX eller en skrivares IP-adress \XXX.XXX.XXX.XXX för att **Öppna**. Högerklicka på en enhetsikon som visas för att tilldela nätverk. Nätverksenheten visas på **Dator** eller **Den här datorn**.

**Mac OS X**

Välj motsvarande enhetsikon. Data på den externa lagringsenheten visas.

**Anmärkning:**

- Dra och släpp enhetsikonen till papperskorgen när du vill ta bort en extern lagringsenhet. Annars kanske data på den delade enheten inte visas på rätt sätt när en annan extern lagringsenhet ansluts.
- För att komma åt en extern lagringsenhet via nätverket, välj **Go > Connect to Server** från menyn på skrivbordet. Ange ett skrivarnamn `cifs://XXXXXX` eller `smb://XXXXXX` (Där "XXXXXX" är skrivarens namn) i **Serveradress** och klicka sedan på **Anslut**.

**Relaterad information**

- ➔ "Sätta in ett minneskort" på sidan 31
- ➔ "Specifikationer för minneskort som stöds" på sidan 135

## 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)

## Bilaga

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.*

### Hjälp för användare i Europa

Det europeiska garantidokumentet innehåller information om hur du kontaktar Epsons kundtjänst.

### 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:

## **Bilaga**

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.