

**L3070 Series**

# **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.

© 2017 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. All rights reserved.
- ❑ Epson Scan 2 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.



- ❑ QR Code is a registered trademark of DENSO WAVE INCORPORATED in Japan and other countries.
- ❑ Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.
- ❑ Microsoft, Windows, and Windows Vista are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- ❑ Apple, Macintosh, Mac OS, macOS, 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 and Adobe Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.
- ❑ 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. . . . .	11
Råd och varningar vid konfiguration av skrivaren. . . . .	11
Råd och varningar vid användning av skrivaren. . . . .	11
Råd och varningar vid transport eller förvaring av skrivaren. . . . .	12
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. . . . .	13

### Grundläggande om skrivaren

Namn på delar och funktioner. . . . .	14
Kontrollpanel. . . . .	16
Knappar. . . . .	16
Vägledning om LCD-skärmen. . . . .	17
Vägledning till startskärmen. . . . .	17
Mata in tecken. . . . .	18
Mata in provsträngen "13By". . . . .	19

### Nätverksinställningar

Nätverksanslutningstyper. . . . .	21
Wi-Fi-anslutning. . . . .	21
Wi-Fi Direct (Simple AP)-anslutning. . . . .	21
Ansluta till en dator. . . . .	22
Ansluta till en smartenhet. . . . .	24
Skapa Wi-Fi-inställningar från kontrollpanelen. . . . .	24

Utföra Wi-Fi-inställningar manuellt. . . . .	24
Utföra Wi-Fi-inställningar med Push-knapp-konfiguration. . . . .	25
Utföra Wi-Fi-inställningar med PIN-kod-konfiguration (WPS). . . . .	26
Utföra inställningar för Wi-Fi Direct (Simple AP)-anslutning. . . . .	27
Kontrollera nätverksanslutningens status. . . . .	27
Kontrollera nätverksstatus med nätverksikonen. . . . .	27
Skriva ut en rapport om nätverksanslutning. . . . .	28
Skriva ut ett statusark för nätverket. . . . .	32
Byta eller lägga till nya åtkomstpunkter. . . . .	33
Ändra anslutningsätt till en dator. . . . .	33
Inaktivera Wi-Fi från kontrollpanelen. . . . .	35
Koppla från Wi-Fi Direct (Simple AP)-anslutningen från kontrollpanelen. . . . .	35
Återställa nätverksinställningar från kontrollpanelen. . . . .	35

### Fyller på papper

Försiktighetsåtgärder för pappershantering. . . . .	36
Tillgängligt papper och kapacitet. . . . .	37
Lista över papperstyper. . . . .	37
Fylla på papper i Bakre pappersmatning. . . . .	38

### Placera original

Placera original på Skannerglas. . . . .	42
Placera fler foton för skanning samtidigt. . . . .	43

### Sätta in ett minneskort

Minneskort som stöds. . . . .	44
Sätta i och ta bort minneskort. . . . .	44

### Utskrift

Utskrift från kontrollpanelen. . . . .	46
Skriva ut foton genom att välja dem på ett minneskort. . . . .	46
Skriva ut linjerat papper, kalendrar och original skrivpapper. . . . .	47
DPOF-utskrift. . . . .	48
Menyalternativ för Fotoutskrift-läget. . . . .	48
Utskrift från en dator. . . . .	48
Grundläggande om utskrifter — Windows. . . . .	48
Grundläggande utskrifter — Mac OS. . . . .	50

## Innehållsförteckning

Skriva ut dubbelsidigt (endast för Windows). . . . .	52	Byta bläck inuti bläckrören - Windows. . . . .	92
Skriva ut flera sidor på ett ark. . . . .	53	Byta bläck inuti bläckrören — Mac OS. . . . .	92
Anpassa utskrift efter pappersstorlek. . . . .	54	Justera skrivarhuvudet. . . . .	93
Skriva ut flera filer samtidigt (endast för Windows). . . . .	56	Justera skrivarhuvudet — Kontrollpanelen. . . . .	93
Skriva ut en bild på flera ark för att skapa en affisch (endast för Windows). . . . .	57	Justera skrivarhuvudet — Windows. . . . .	93
Skriva ut med avancerade funktioner. . . . .	63	Justera skrivarhuvudet — Mac OS. . . . .	94
Skriva ut foton med Epson Easy Photo Print. . . . .	65	Rengör pappersbanan från utsmetat bläck. . . . .	94
Skriva ut från smartenheter. . . . .	66	Rengöra enhetens Skannerglas. . . . .	95
Använda Epson iPrint. . . . .	66	Kontrollera det totala antalet sidor som matats genom skrivaren. . . . .	95
Använda AirPrint. . . . .	68	Kontrollera det totala antalet sidor som matats genom skrivaren - kontrollpanelen. . . . .	95
Avbryta utskrift. . . . .	68	Kontrollera det totala antalet sidor som matats genom skrivaren - Windows. . . . .	96
Avbryta utskrift – utskriftsknappen. . . . .	68	Kontrollera det totala antalet sidor som matats genom skrivaren — Mac OS. . . . .	96
Avbryta utskrift – Windows. . . . .	69	Spara ström. . . . .	96
Avbryta utskrift — Mac OS. . . . .	69	Spara ström - Kontrollpanel. . . . .	96
<b>Kopiera</b>		Spara ström - Windows. . . . .	97
Menyalternativ för Kopiera-läget. . . . .	70	Spara ström — Mac OS. . . . .	97
<b>Skanna</b>		<b>Menyalternativ för Inst.-läget</b>	
Skanna med hjälp av kontrollpanelen. . . . .	72	Menyalternativ för Underhåll. . . . .	98
Skanna till en dator. . . . .	72	Menyalternativ för Skrivarinställning. . . . .	98
Skanna till en dator (WSD). . . . .	73	Menyalternativ för Nätverksinställningar. . . . .	99
Skanna från en dator. . . . .	75	Menyalternativ för Epson Connect-tjänster. . . . .	100
Skanna med hjälp av Epson Scan 2. . . . .	75	Menyalternativ för Google Cloud Print-tjänster. . . . .	101
Skanna från smartenheter. . . . .	81	Menyalternativ för Fildelning. . . . .	101
Installera Epson iPrint. . . . .	81	Menyalternativ för Uppdat. av program. . . . .	101
Skanna med hjälp av Epson iPrint. . . . .	81	Menyalternativ för Återställ standardinställningar. . . . .	102
<b>Fylla på bläck</b>		<b>Nätverkstjänst och programvaruinformation</b>	
Kontrollera bläcknivåerna. . . . .	83	Epson Connect-tjänsten. . . . .	103
Kontrollera bläcknivåerna - Windows. . . . .	83	Web Config. . . . .	103
Kontrollera bläcknivåerna — Mac OS. . . . .	83	Kör Web Config i en webbläsare. . . . .	104
Koder för bläckflaskor. . . . .	84	Köra Web Config på Windows. . . . .	104
Försiktighetsåtgärder när bläckflaskor hanteras. . . . .	84	Köra Web Config på Mac OS. . . . .	104
Fylla på bläcktankarna. . . . .	85	Skrivardrivrutin för Windows. . . . .	105
<b>Underhåll av skrivaren</b>		Vägledning för skrivardrivrutinen i Windows . . . . .	106
Kontrollera och rengöra skrivarhuvudet. . . . .	90	Ange driftsinställningar för Windows-skrivardrivrutinen. . . . .	108
Kontrollera och rengöra skrivhuvudet — kontrollpanelen. . . . .	90	Skrivardrivrutin för Mac OS. . . . .	108
Kontrollera och rengöra skrivarhuvudet – Windows. . . . .	91	Vägledning för skrivardrivrutinen i Mac OS. . . . .	109
Kontrollera och rengöra skrivarhuvudet — Mac OS. . . . .	91	Ange driftsinställningar för Mac OS-skrivardrivrutinen. . . . .	110
Byta bläck inuti bläckrören. . . . .	92		

## Innehållsförteckning

Epson Scan 2 (skannerdrivrutin) . . . . .	111	Färgade ränder visas i intervall om cirka 2.5 cm	129
Epson Event Manager. . . . .	111	Suddiga utskrifter, vertikala streck eller feljustering. . . . .	129
Epson Easy Photo Print. . . . .	112	Utskriftskvaliteten är dålig. . . . .	130
E-webbutskrift (endast för Windows). . . . .	112	Papperet är kladdigt eller repigt. . . . .	131
EPSON Software Updater. . . . .	112	Utskrivna foton är kladdiga. . . . .	131
Avinstallera program. . . . .	113	Bilder eller foton skrivs ut i oväntade färger. . . . .	131
Avinstallera program – Windows. . . . .	113	Färgen skiljer sig från det du ser på skärmen. . . . .	132
Avinstallera program — Mac OS. . . . .	114	Kan inte skriva ut utan marginaler. . . . .	132
Installera program. . . . .	114	Kanterna på bilden beskärs vid marginalfri utskrift. . . . .	132
Uppdatera program och inbyggd programvara. . . . .	115	Felaktig position, storlek eller marginal för utskriften. . . . .	132
Uppdatera skrivarens inbyggda programvara med hjälp av kontrollpanelen. . . . .	115	Utskrivna tecken är felaktiga eller förvanskade. . . . .	133
		Den utskrivna bilden är inverterad. . . . .	133
		Mosaikliknande mönster i utskrifterna. . . . .	133
		Ojämna färger, kladd, prickar eller raka streck dyker upp på den kopierade bilden. . . . .	133
		Moirémönster (vattring) uppstår på den kopierade bilden. . . . .	134
		En bild av den motsatta sidan av originalet framträder på den kopierade bilden. . . . .	134
		Utskriftsproblemet kunde inte rensas. . . . .	134
		Övriga utskriftsproblem. . . . .	134
		Utskriften är för långsam. . . . .	134
		Utskriftshastigheten minskar avsevärt vid kontinuerlig utskrift. . . . .	135
		Det går inte att avbryta utskriften från en dator som kör Mac OS X v10.6.8. . . . .	135
		Det går inte att starta en skanning. . . . .	135
		Det går inte att använda kontrollpanelen för att starta skanning. . . . .	136
		Problem med skannade bilder. . . . .	136
		Det blir ojämna färger, smuts, fläckar osv. när skanning görs från skannerglaset. . . . .	136
		Bildkvaliteten är dålig. . . . .	136
		Förskjutning visas i bakgrunden för bilder. . . . .	137
		Texten är suddig. . . . .	137
		Moirémönster (webblika skuggor) visas. . . . .	137
		Kan inte skanna korrekt område på skannerglaset. . . . .	138
		Kan inte förhandsgranska i Miniaturbild. . . . .	138
		Texten identifieras inte korrekt vid sparande som en Sökbar PDF. . . . .	138
		Kan inte lösa problem i den skannade bilden. . . . .	139
		Övriga skanningsproblem. . . . .	139
		Skanningen är för långsam. . . . .	139
		Skanning avbryts vid skanning till PDF/Multi-TIFF. . . . .	140
		Övriga problem. . . . .	140
		En lätt elstöt om du rör vid skrivaren. . . . .	140
<b>Lösa problem</b>			
Kontrollera skrivarens status. . . . .	117		
Kontrollera felkoder på LCD-skärmen. . . . .	117		
Kontrollera skrivarens status – Windows. . . . .	118		
Kontrollera skrivarens status — Mac OS. . . . .	118		
Ta bort papper som fastnat. . . . .	119		
Ta bort papper som fastnat via Bakre pappersmatning. . . . .	119		
Ta bort papper som fastnat inuti skrivaren. . . . .	119		
Pappret matas inte in korrekt. . . . .	121		
Papperstrassel. . . . .	121		
Pappret matas in snett. . . . .	121		
Flera pappersark matas i taget. . . . .	122		
Ingen pappersmatning. . . . .	122		
Pappersfel vid utmatning inträffar. . . . .	122		
Problem med ström och kontrollpanel. . . . .	122		
Strömmen slås inte på. . . . .	122		
Strömmen stängs inte av. . . . .	122		
LCD-skärmen är mörk. . . . .	122		
Det går inte att skriva ut från en dator. . . . .	123		
När du inte kan utföra nätverksinställningar. . . . .	123		
Kan inte ansluta från enheter även om nätverksinställningarna fungerar. . . . .	124		
Kontrollera att SSID är ansluten till skrivaren. . . . .	125		
Kontrollera SSID för datorn. . . . .	126		
Skrivaren kan plötsligt inte skriva ut via en nätverksanslutning. . . . .	127		
Skrivaren kan plötsligt inte skriva ut via en USB-anslutning. . . . .	127		
Det går inte att skriva ut från en iPhone eller iPad. . . . .	128		
Utskriften pausad. . . . .	128		
Problem med utskrift. . . . .	128		
Utskriften är blek eller färger saknas. . . . .	128		
Ränder eller oväntade färger visas. . . . .	128		

## Innehållsförteckning

Hög ljudvolym vid drift. . . . .	140
Det går inte att spara data på ett minneskort. . .	140
Programmet blockeras av en brandvägg (endast för Windows). . . . .	141
"?" visas på skärmen där du väljer foton. . . . .	141
Ett meddelande som uppmanar dig att återställa bläcknivåerna visas. . . . .	141

**Bilaga**

Tekniska specifikationer. . . . .	142
Skrivarspecifikationer. . . . .	142
Skannerns specifikationer. . . . .	143
Gränssnittsspecifikationer. . . . .	143
Lista över nätverksfunktioner. . . . .	144
Wi-Fi-specifikationer. . . . .	145
Säkerhetsprotokoll. . . . .	146
Tjänster från tredje part som stöds. . . . .	146
Specifikationer för externa lagringsenheter. . . .	146
Dataspecifikationer. . . . .	147
Dimensioner. . . . .	147
Elektriska specifikationer. . . . .	147
Miljöspecifikationer. . . . .	148
Systemkrav. . . . .	148
Information om bestämmelser. . . . .	149
Standarder och godkännanden. . . . .	149
Kopieringsrestriktioner. . . . .	149
Transportera skrivaren. . . . .	150
Få åtkomst till ett minneskort via en dator. . . . .	152
Var du kan få hjälp. . . . .	153
Webbplatsen för teknisk support. . . . .	153
Kontakta Epsons kundtjänst. . . . .	153

# Om den här användarhandboken

---

## Introduktion till användarhandböckerna

Följande användarhandböcker medföljer Epson-skrivaren. 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 användarhandbok)

Den här användarhandboken. Ger övergripande information och anvisningar om hur du använder skrivaren, om nätverksinställningar när du använder skrivaren i ett nätverk och hur du löser problem.

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

Användarhandbok i pappersformat

Besök Epson Europe supportwebbplats på <http://www.epson.eu/Support>, eller Epsons världsomspännande 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 handböcker och låter dig hämta de senaste uppdateringarna.

### Relaterad information

➔ ["EPSON Software Updater" på sidan 112](#)

---

## 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 2 (skannerdrivrutin) är från Windows 10 eller OS X El Capitan. 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 10", "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® 10 operativsystem
- 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

I denna handbok, "Mac OS" används för att referera till macOS Sierra, OS X El Capitan, OS X Yosemite, OS X Mavericks, OS X Mountain Lion, 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.

- En del av de symboler som används på din skrivare finns där för att säkerställa säkerheten och rätt användning av skrivaren. Besök följande webbplats för att få veta betydelsen för symbolerna.  
<http://support.epson.net/symbols>
- 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. Radiovågor 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.
- Var försiktig så att du inte kommer i kontakt med bläck när du hanterar bläcktankar, bläcklock och öppna bläckflaskor eller lock.
  - 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.
- Luta eller skaka inte en bläckflaska efter det att förseglingen har brutits, det kan leda till läckor.
- Förvara bläckflaskorna och bläcktanksenheten utom räckhåll för barn. Se till att barn inte sväljer bläck och låt dem inte hantera bläckflaskor eller bläckflaskornas lock.

---

## Råd och varningar för skrivaren

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



### Råd och varningar vid konfiguration 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 in 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.
- 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.

### Råd och varningar vid användning av skrivaren

- För inte in några föremål i öppningarna på skrivaren.
- Stoppa inte in handen i skrivaren vid utskrift.
- Ta inte på den platta, vita kabeln eller bläckrören inuti skrivaren.
- Använd inte sprej som innehåller lättantändlig gas i eller i närheten av skrivaren. Det kan orsaka brand.
- Flytta inte skrivarhuvudet för hand, eftersom det kan skada skrivaren.
- Kläm inte fingrarna när du stänger skannerenheten.
- Tryck inte för hårt på skannerglas när du placerar originalen.

## Viktiga instruktioner

- ❑ Fortsatt användning av skrivaren när bläcknivån är under den undre linjen kan skada skrivaren. Epson rekommenderar att du fyller på bläckbehållaren till den övre linjen när skrivaren inte används för att återställa bläcknivåerna.
- ❑ Stäng alltid av skrivaren med -knappen. Dra inte ur skrivarens nätsladd och stäng inte av strömmen vid eluttaget förrän -lampan slutat blinka.
- ❑ Om du inte ska använda skrivaren under en längre tid ser du till att dra ur skrivarens elsladd från eluttaget.

## Råd och varningar vid transport eller förvaring av skrivaren

- ❑ 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.
- ❑ Innan du transporterar skrivaren bör du kontrollera att skrivarkhuvudet är i ursprungsläget (längst åt höger).

## 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 146](#)

## 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.

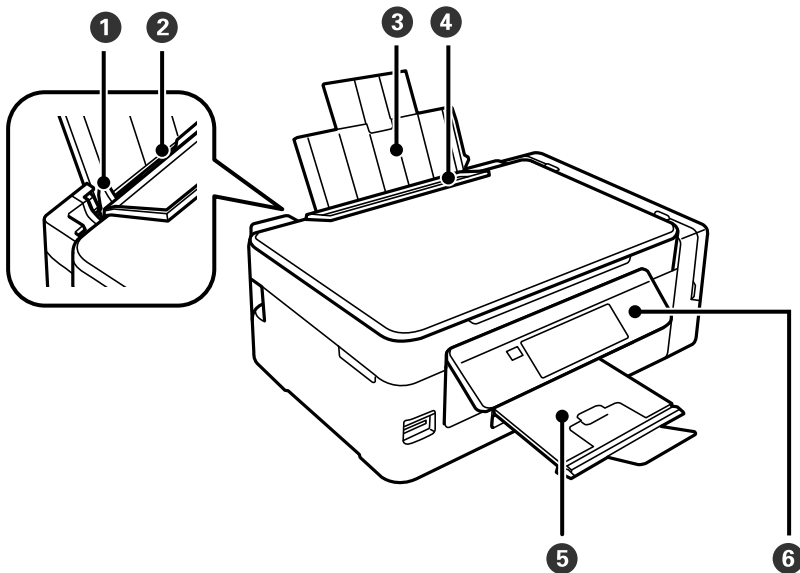
---

## 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 **Inst. > Återställ standard- inställningar > Alla inställningar** på kontrollpanelen.

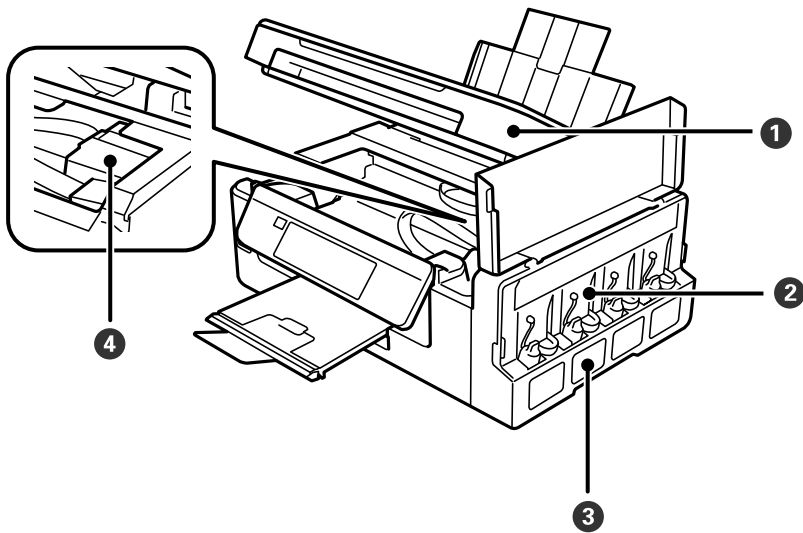
# Grundläggande om skrivaren

## Namn på delar och funktioner

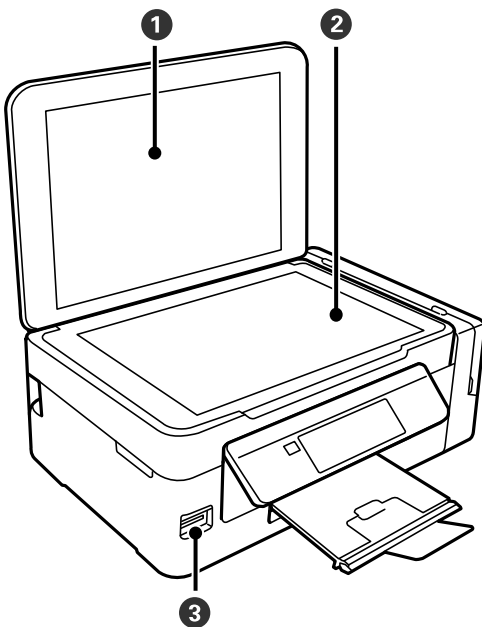


1	Kantstöd	Matar in pappret rakt in i skrivaren. Dra kantstöden mot papperskanterna.
2	Bakre pappersmatning	Fyller på papper.
3	Pappersstöd	Stöder påfyllning av papper.
4	Matarskydd	Hindrar att främmande material kommer in i skrivaren. Det här skyddet ska vanligtvis hållas stängt.
5	Utmatningsfack	Håller pappret som matats ut. Innan du skriver ut ska du höja stoppet som förhindrar att utmatat papper trillar ut ur facket.
6	Kontrollpanel	Styr skrivaren.

Grundläggande om skrivaren

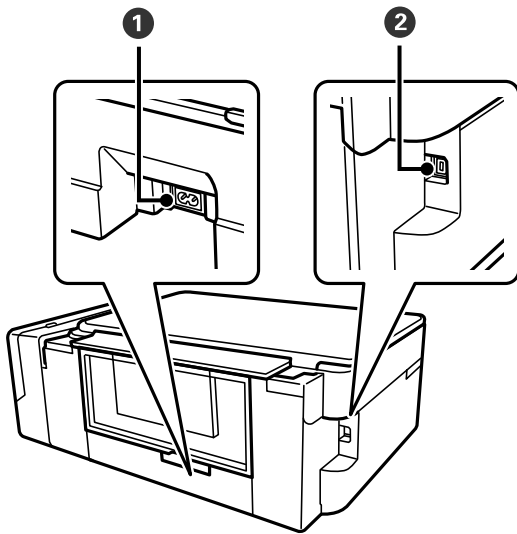


1	Skannerenhet	Skannar placerade original. Öppna vid borttagning av papper som fastnat i skrivaren.
2	Bläckenhet	Innehåller bläcktankarna.
3	Bläckbehållare (bläcktankar)	Matar bläck till skrivarhuvudet.
4	Skrivarhuvud (i detta avsnitt)	Distribuerar bläck.



1	Dokumentlock	Blockerar ljus utifrån vid skanning.
2	Skannerglas	Placera originalen.
3	Minneskortplats	Sätt in ett minneskort.

## Grundläggande om skrivaren

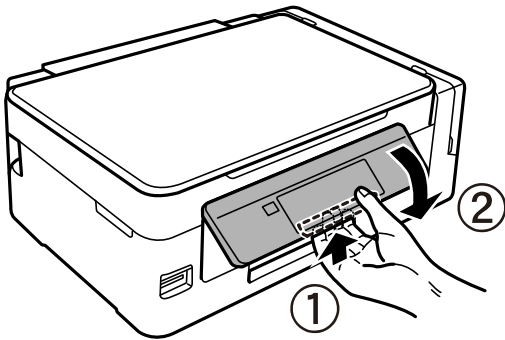


①	Strömingång	Ansluter strömkabeln.
②	USB-port	Ansluter en USB-kabel för att ansluta till en dator.

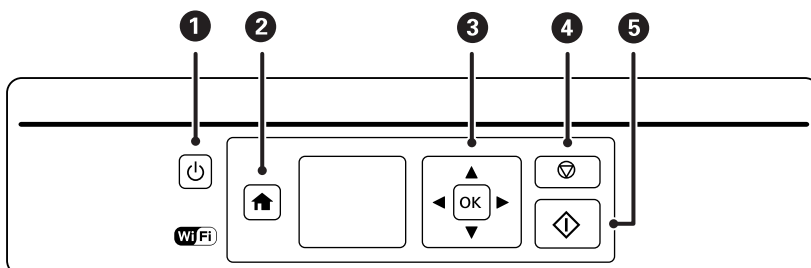
## Kontrollpanel

Du kan ändra kontrollpanelens vinkel.

Tryck på spaken på panelens baksida så som visas nedan när du vill sänka kontrollpanelen.












## Knappar









## Grundläggande om skrivaren

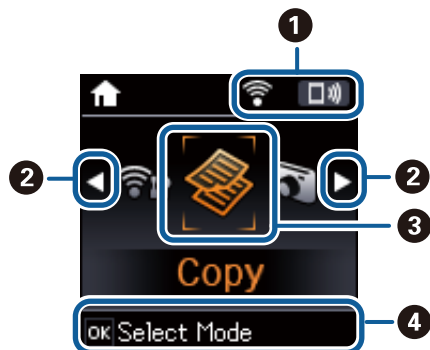
①		Stänger av skrivaren. Stäng inte av strömmen när strömlampan blinkar (dvs. när skrivaren arbetar eller bearbetar data). Dra ut strömsladden när strömlampan har slocknat.
②		Visar startskärmen.
③		Välj en meny med knapparna     och öppna menyn genom att trycka på knappen OK.
④		Stoppar den aktuella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










## 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.
		Anger att ett trådlöst nätverk (Wi-Fi) har inaktiverats eller att skrivaren arbetar mot en trådlös nätverksanslutning.
		Anger att Wi-Fi Direct är aktiverat.
		Anger att Wi-Fi Direct är inaktiverat.
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.
	Fotoutskrift	Går in i <b>Fotoutskrift</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.
	Inst.	Går in i <b>Inst.</b> -läget där du kan utföra underhåll, skrivarinställningar och nätverksinställningar.
	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>Inst. &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

- ➔ ”Kopiera” på sidan 70
- ➔ ”Skriva ut foton genom att välja dem på ett minneskort” på sidan 46
- ➔ ”Skanna med hjälp av kontrollpanelen” på sidan 72
- ➔ ”Skriva ut linjerat papper, kalendrar och original skrivpapper” på sidan 47
- ➔ ”Menyalternativ för Inst.-läget” på sidan 98
- ➔ ”Menyalternativ för Nätverksinställningar” på sidan 99






## 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.

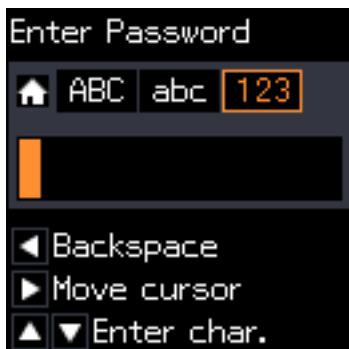





## Grundläggande om skrivaren

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 valda tecken.
	Återgår till föregående skärm.

## Mata in provsträngen "13By"

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



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

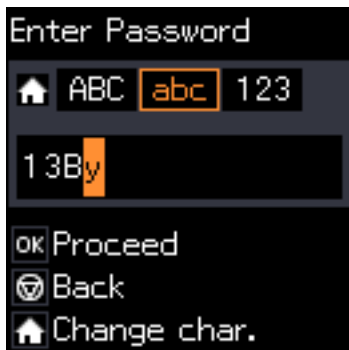


## Grundläggande om skrivaren

- 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".



- 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".



- Tryck på OK-knappen.

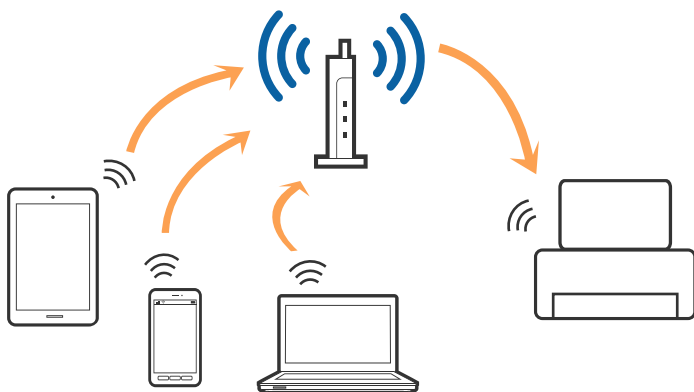
# Nätverksinställningar

---

## Nätverksanslutningstyper

### Wi-Fi-anslutning

Anslut skrivaren och datorn eller smartenheten till åtkomstpunkten. Detta är den typiska anslutningsmetoden för hem- och kontorsnätverk där datorer är anslutna via Wi-Fi med åtkomstpunkten.



#### Relaterad information

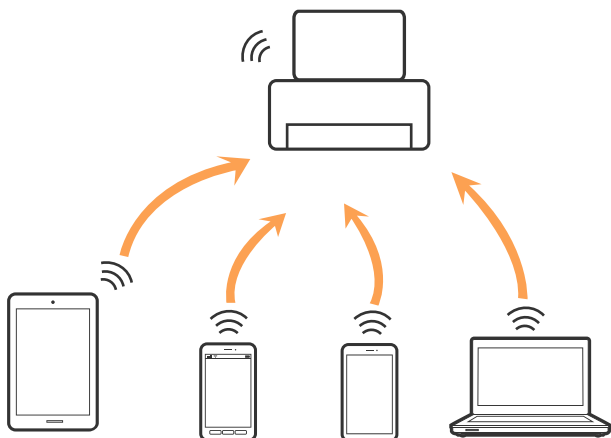
- ➔ ["Ansluta till en dator" på sidan 22](#)
- ➔ ["Ansluta till en smartenhet" på sidan 24](#)
- ➔ ["Skapa Wi-Fi-inställningar från kontrollpanelen" på sidan 24](#)

### Wi-Fi Direct (Simple AP)-anslutning

Använd den här metoden när du inte använder Wi-Fi hemma eller på kontoret, eller när du vill ansluta skrivaren och den smarta enheten direkt. I det här läget fungerar skrivaren som åtkomstpunkt och du kan ansluta upp till fyra enheter till skrivaren utan att använda en vanlig åtkomstpunkt. Enheter som är direkt anslutna till skrivaren kan dock inte kommunicera med varandra via skrivaren.

**Anmärkning:**

Wi-Fi Direct (Simple AP)-anslutning är en anslutningsmetod avsedd för att ersätta Ad Hoc-läget.



Skrivaren kan anslutas med Wi-Fi och Wi-Fi Direct (Simple AP)-anslutning samtidigt. Men om du startar en nätverksanslutning i Wi-Fi Direct (Simple AP)-anslutning när skrivaren är ansluten med Wi-Fi, kopplas Wi-Fi temporärt bort.

**Relaterad information**

➔ [”Utföra inställningar för Wi-Fi Direct \(Simple AP\)-anslutning” på sidan 27](#)

---

## Ansluta till en dator

Vi rekommenderar att du använder installationsprogrammet för att ansluta skrivaren till en dator. Du kan köra installationsfilen med en av metoderna nedan.

 Ställa in via webbplatsen

Gå till följande webbplats och ange produktens namn.

<http://epson.sn>

Gå till **Inställning**, och klicka sedan på **Hämta** i hämtnings- och anslutningsavsnittet. Klicka eller dubbelklicka på den hämtade filen för att köra installationsverktyget. Följ instruktionerna på skärmen.

 Konfigurera med mjukvaruskivan (endast för modeller som levereras med en mjukvaruskiva och användare med datorer med skivenheter).

Sätt i mjukvaru-CD-skivan i datorn och följ sedan instruktionerna på skärmen.

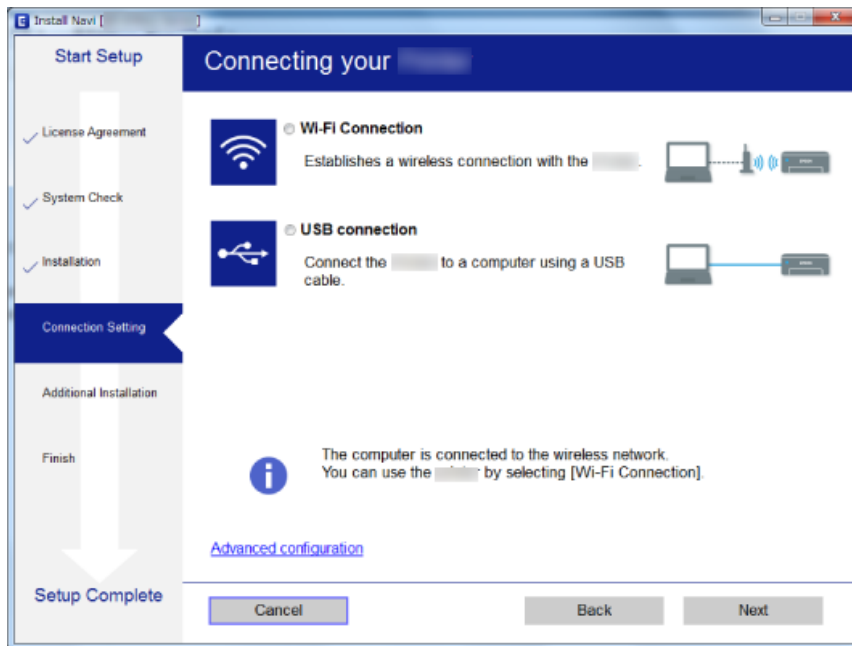
**Välja anslutningsätt**

Följ instruktionerna på skärmen tills följande skärm visas och välj sedan anslutningsätt för skrivaren till datorn.

## Nätverksinställningar

## ❑ Windows

Välj anslutningstyp och klicka sedan på **Nästa**.



## ❑ Mac OS

Välj anslutningstyp.



Följ instruktionerna på skärmen. Nödvändig mjukvara har installerats.

---

## Ansluta till en smartenhet

Du kan använda skrivaren från en smartenhet, om du ansluter skrivaren till samma Wi-Fi-nätverk (SSID) som smartenheten. För att använda skrivaren från en smartenhet, konfigurera den från följande webbplats. Åtkomst till webbplatsen från smartenheten som du vill ansluta till skrivaren.

<http://epson.sn> > **Inställning**

**Anmärkning:**

Om du vill ansluta en dator och en smartenhet till skrivaren samtidigt, rekommenderar vi att du ansluter datorn först.

---

## Skapa Wi-Fi-inställningar från kontrollpanelen

Du kan skapa nätverksinställningarna på skrivarens kontrollpanel. Efter att du anslutit skrivaren till nätverket ansluter du till skrivaren från enheten som du vill använda (dator, smar phone, surfplatta och så vidare.)

### Relaterad information

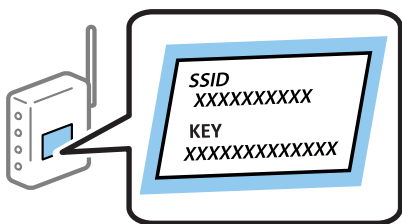
- ➔ ”Utföra Wi-Fi-inställningar manuellt” på sidan 24
- ➔ ”Utföra Wi-Fi-inställningar med Push-knapp-konfiguration” på sidan 25
- ➔ ”Utföra Wi-Fi-inställningar med PIN-kod-konfiguration (WPS)” på sidan 26
- ➔ ”Utföra inställningar för Wi-Fi Direct (Simple AP)-anslutning” på sidan 27

## Utföra Wi-Fi-inställningar manuellt

Du kan manuellt ange informationen som behövs för att ansluta till en åtkomstpunkt via skrivarens kontrollpanel. Du behöver SSID och lösenordet till åtkomstpunkten när du vill göra inställningen manuellt.

**Anmärkning:**

Om du använder åtkomstpunkten med standardinställningarna anges SSID och lösenord på dess dekal. Kontakta personen som konfigurerade åtkomstpunkten eller läs dokumentationen som medföljde åtkomstpunkten om du inte vet SSID eller lösenordet.



1. Välj **Wi-Fi-inställning** på startskärmen och tryck på OK-knappen.
2. Välj **Wi-Fi (Rekommenderas)** och tryck på OK-knappen.
3. Tryck på OK-knappen.
4. Välj **Wi-Fi installations- guide** och tryck på OK-knappen.



## Nätverksinställningar

- Välj SSID för åtkomstpunkten på skrivarens kontrollpanel och tryck på OK-knappen.


**Anmärkning:**

- Om det SSID som du vill ansluta till inte visas på skrivarens kontrollpanel ska du välja **Sök igen** och uppdatera listan. Om det fortfarande inte visas, välj **Andra SSID** och ange sedan SSID direkt.
- Om du inte känner till SSID kan du se efter om det anges på åtkomstpunktens dekal. Om du använder åtkomstpunkten med standardinställningarna ska du använda det SSID som anges på dekalen.

- Ange lösenordet och tryck på OK-knappen.

Välj om du vill skriva ut en statusrapport för nätverket eller inte när inställningarna är klara.

**Anmärkning:**

- Lösenordet är användningskänsligt.
- Om du inte vet lösenordet kan du se efter om det anges på åtkomstpunktens dekal. Om du använder åtkomstpunkten med standardinställningarna ska du använda det lösenord som anges på dekalen. Lösenordet kan även kallas Nyckel eller Lösenfras o.s.v.
- Om du inte känner till åtkomstpunktens lösenord ska du läsa dokumentationen som medföljde åtkomstpunkten eller kontakta personen som konfigurerade den.
- Om det inte går att ansluta fyller du på papper och skriver ut en anslutningsrapport genom att trycka på -knappen.

### Relaterad information

- ➔ [”Mata in tecken” på sidan 18](#)
- ➔ [”Kontrollera nätverksanslutningens status” på sidan 27](#)
- ➔ [”När du inte kan utföra nätverksinställningar” på sidan 123](#)

## Utföra Wi-Fi-inställningar med Push-knapp-konfiguration

Du kan automatiskt ställa in ett Wi-Fi-nätverk genom att trycka på en knapp på åtkomstpunkten. Om följande villkor uppfylls, kan du använda den här metoden för att konfigurera.

- Åtkomstpunkten är kompatibel med WPS (Wi-Fi Protected Setup).
- Den aktuella Wi-Fi-anslutningen upprättades med en knapptryckning på åtkomstpunkten.

**Anmärkning:**

Se dokumentationen som medföljde åtkomstpunkten om du inte kan hitta knappen eller om du vill konfigurera programvaran.

- Välj **Wi-Fi-inställning** på startskärmen och tryck på OK-knappen.
- Välj **Wi-Fi (Rekommenderas)** och tryck på OK-knappen.
- Tryck på OK-knappen.
- Välj **Tryckknapps- inställning (WPS)** och tryck på OK-knappen.

## Nätverksinställningar

- Håll [WPS] -knappen på åtkomstpunkten nedtryckt tills säkerhetslampan blinkar.



Om du inte vet var [WPS] -knappen sitter eller om det inte finns knappar på åtkomstpunkten ska du läsa dokumentationen som medföljde åtkomstpunkten för mer information.

- Tryck på OK-knappen på skrivarens kontrollpanel. Följ sedan instruktionerna på skärmen.

**Anmärkning:**

Om det inte går att ansluta, startar du om åtkomstpunkten, flyttar den närmare skrivaren och försöker igen. Om det fortfarande inte fungerar kan du skriva ut en nätverksanslutningsrapport och kontrollera lösningen.

### Relaterad information

- ➔ [”Kontrollera nätverksanslutningens status”](#) på sidan 27
- ➔ [”När du inte kan utföra nätverksinställningar”](#) på sidan 123

## Utföra Wi-Fi-inställningar med PIN-kod-konfiguration (WPS)

Du kan ansluta en åtkomstpunkt med en PIN-kod. Du kan använda denna metod för att konfigurera, om en åtkomstpunkt är kapabel för WPS (Wi-Fi-skyddad konfiguration). Ange en PIN-kod på åtkomstpunkten via en dator.

- Välj **Inst.** på startskärmen och tryck på OK-knappen.
- Välj **Nätverksinställningar** och tryck på OK-knappen.
- Välj **Wi-Fi-inställning** på startskärmen och tryck på OK-knappen.
- Välj **PIN-kod (WPS)** och tryck på OK-knappen.
- Ange PIN-koden (ett åttasiffrigt nummer) som visas på skrivarens kontrollpanel på åtkomstpunkten via datorn inom två minuter.

**Anmärkning:**

Mer information om hur du anger en PIN-kod finns i dokumentationen som medföljde åtkomstpunkten.

- Tryck på OK-knappen.

Konfigurationen är klar när ett meddelande om att inställningen är klar visas.

**Anmärkning:**

Om det inte går att ansluta, startar du om åtkomstpunkten, flyttar den närmare skrivaren och försöker igen. Om det fortfarande inte fungerar kan du skriva ut en anslutningsrapport och läsa den rekommenderade lösningen.

## Nätverksinställningar

### Relaterad information

- ➔ [”Kontrollera nätverksanslutningens status”](#) på sidan 27
- ➔ [”När du inte kan utföra nätverksinställningar”](#) på sidan 123

## Utföra inställningar för Wi-Fi Direct (Simple AP)-anslutning

Med den här metoden kan du ansluta skrivaren direkt till datorn eller smartenheter utan att använda en åtkomstpunkt. Skrivaren fungerar som åtkomstpunkt.



### Viktigt:

När du ansluter från en dator eller smartenhet till skrivaren med Wi-Fi Direct (Simple AP)-anslutning, ansluts skrivaren till samma Wi-Fi-nätverk (SSID) som datorn eller smartenheten och kommunikation skapas mellan dem. Eftersom datorn och smartenheten är automatiskt anslutna till andra Wi-Fi-nätverk som det går att ansluta till, om skrivaren är avstängd, ansluts den inte till det föregående Wi-Fi-nätverket igen, om skrivaren sätts på. Anslut till skrivarens SSID för Wi-Fi Direct (Simple AP)-anslutning från datorn eller smartenheten igen. Om du inte vill ansluta varje gång du sätter på eller stänger av skrivaren, rekommenderar vi att använda Wi-Fi-nätverken genom att ansluta skrivaren till en åtkomstpunkt.

1. Välj **Wi-Fi-inställning** på startskärmen och tryck på OK-knappen.
2. Välj **Wi-Fi Direct** och tryck på OK-knappen.
3. Tryck på OK-knappen.
4. Tryck på OK-knappen för att starta konfigurationen.
5. Tryck på OK-knappen.
6. Kontrollera SSID och lösenordet som visas på skrivarens kontrollpanel. I fönstret för nätverksanslutning på datorn eller smartenheten, välj SSID som visas på skrivarens kontrollpanel för att ansluta.
7. Ange lösenordet som visas på skrivarens kontrollpanel på datorn smartenheten.
8. När anslutningen har upprättats trycker du på OK-knappen på skrivarens kontrollpanel.
9. Tryck på OK-knappen.

### Relaterad information

- ➔ [”Kontrollera nätverksanslutningens status”](#) på sidan 27
- ➔ [”När du inte kan utföra nätverksinställningar”](#) på sidan 123

---

## Kontrollera nätverksanslutningens status

### Kontrollera nätverksstatus med nätverksikonen

Du kan kontrollera nätverksanslutningens status via nätverksikonen på skrivarens startskärm. Ikonen ändras beroende på anslutningens typ och radiovågens styrka.


## Nätverksinställningar

### Relaterad information

➔ [”Vägledning till startskärmen”](#) på sidan 17

## Skriva ut en rapport om nätverksanslutning

Du kan skriva ut en nätverksanslutningsrapport för att kontrollera statusen mellan skrivaren och åtkomstpunkten.

1. Lägg i papper.
2. Välj **Inst.** på startskärmen och tryck på OK-knappen.
3. Välj **Nätverksinställningar > Anslutningskontroll.**  
Anslutningskontrollen startar.
4. Tryck på -knappen när du vill skriva ut en anslutningsrapport för nätverket.  
Om ett fel har inträffat kan du läsa nätverkets anslutningsrapport och sedan följa de lösningar som rekommenderas.

### Relaterad information

➔ [”Meddelanden och lösningar i nätverksanslutningsrapporten”](#) på sidan 29

## Nätverksinställningar

### Meddelanden och lösningar i nätverksanslutningsrapporten

Kontrollera meddelandena och felkoderna i nätverksanslutningsrapporten och följ lösningarna.

Check Network Connection

---

Check Result FAIL

---

Error code (E-7)

See the Network Status and check if the Network Name (SSID) is the SSID you want to connect.  
If the SSID is correct, make sure to enter the correct password and try again.

If your problems persist,  
see your documentation for help and networking tips.

---

Checked Items

---

Wireless Network Name (SSID) Check	PASS
Communication Mode Check	PASS
Security Mode Check	PASS
MAC Address Filtering Check	PASS
Security Key/Password Check	FAIL
IP Address Check	Unchecked
Detailed IP Setup Check	Unchecked

---

Network Status

---

Printer Model	XX-XXX XXX Series
IP Address	0.0.0.0
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	
Network Name (SSID)	XXXXXXXXXXXX
Communication Mode	WPA2-PSK (AES)
Signal Strength	Poor
MAC Address	44:D2:44:DA:C0:43

a. Felkod

b. Meddelanden om nätverksmiljön

#### a. Felkod

Kod	Lösning
E-1	<input type="checkbox"/> Kontrollera att Ethernet-kabeln är ansluten till skrivaren, ett nav eller en annan nätverksenhet. <input type="checkbox"/> Kontrollera att navet eller andra nätverksenheter är på.

## Nätverksinställningar

Kod	Lösning
E-2 E-3 E-7	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Kontrollera att åtkomstpunkten är på.</li> <li><input type="checkbox"/> Kontrollera att datorn eller andra enheter är korrekt anslutna till åtkomstpunkten.</li> <li><input type="checkbox"/> Placera skrivaren nära åtkomstpunkten. Ta bort eventuella hinder mellan dem.</li> <li><input type="checkbox"/> Kontrollera att SSID är korrekt om du skrev in det manuellt. Kontrollera SSID från <b>Nätverksstatus</b>-delen i nätverksanslutningsrapporten.</li> <li><input type="checkbox"/> För att upprätta ett nätverk med konfiguration med tryckknappen, kontrollera att åtkomstpunkten stödjer WPS. Om den inte stödjer WPS, kan du inte upprätta ett nätverk med konfiguration med tryckknappen.</li> <li><input type="checkbox"/> Kontrollera att endast ASCII-tecken (alfanumeriska tecken och symboler) används till SSID. Skrivaren kan inte visa SSID som innehåller andra tecken än ASCII.</li> <li><input type="checkbox"/> Kontrollera SSID och lösenordet innan du ansluter till åtkomstpunkten. Om du använder åtkomstpunkten med standardinställningarna anges SSID och lösenord på dess dekal. Kontakta personen som konfigurerade åtkomstpunkten eller läs dokumentationen som medföljde åtkomstpunkten om du inte vet SSID eller lösenordet.</li> <li><input type="checkbox"/> Om du vill ansluta till ett SSID som skapades med uppkopplingsfunktionen på en smartenhet, kontrollera SSID och lösenordet i dokumentationen som medföljde smartenheten.</li> <li><input type="checkbox"/> Kontrollera följande om Wi-Fi-anslutningen plötsligt avbryts. Om inget av detta gäller, återställ nätverksinställningarna med installationsverktyget. Du kan köra det från följande webbplats. <a href="http://epson.sn">http://epson.sn</a> &gt; <b>Inställning</b></li> <li><input type="checkbox"/> En annan smartenhet har lagts till nätverket med konfiguration med tryckknappen.</li> <li><input type="checkbox"/> Wi-Fi-nätverket konfigurerades med en annan metod än med konfiguration med tryckknappen.</li> </ul>
E-5	<p>Kontrollera att åtkomstpunktens säkerhetstyp är inställd på någon av följande. Ändra i annat fall åtkomstpunktens säkerhetstyp och återställ skrivarens nätverksinställningar.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> WEP-64 bitar (40 bitar)</li> <li><input type="checkbox"/> WEP-128 bitar (104 bitar)</li> <li><input type="checkbox"/> WPA PSK (TKIP/AES)*</li> <li><input type="checkbox"/> WPA2 PSK (TKIP/AES)*</li> <li><input type="checkbox"/> WPA (TKIP/AES)</li> <li><input type="checkbox"/> WPA2 (TKIP/AES)</li> </ul> <p>* : WPA PSK kallas även WPA Personal. WPA2 PSK kallas även WPA2 Personal.</p>
E-6	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Kontrollera om filtrering av MAC-adressen är inaktiverad. Om den är aktiverad ska du registrera skrivarens MAC-adress så att den inte filtreras. Mer information finns i dokumentationen som medföljde åtkomstpunkten. Du kan kontrollera skrivarens MAC-adress från <b>Nätverksstatus</b>-delen i nätverksanslutningsrapporten.</li> <li><input type="checkbox"/> Om delad autentisering på åtkomstpunkten är aktiverat med säkerhetsmetoden WEP ska du kontrollera att autentiseringsnyckel och index är korrekta.</li> </ul>
E-8	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Aktivera DHCP på åtkomstpunkten om skrivarens Hämta IP-adress är inställt till Auto.</li> <li><input type="checkbox"/> Om skrivarens Hämta IP-adress är inställt till Manuell, kommer IP-adressen som du manuellt konfigurerade vara utanför intervallet (till exempel: 0.0.0.0) och kommer vara inaktiverad. Ställ in en giltig IP-adress från skrivarens kontrollpanel eller Web Config.</li> </ul>

## Nätverksinställningar

Kod	Lösning
E-9	<p>Kontrollera följande.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Enheterna är på.</li> <li><input type="checkbox"/> Det går att få åtkomst till internet och andra datorer eller nätverksenheter på samma nätverk från enheterna du vill ansluta till skrivaren.</li> </ul> <p>Om det fortfarande inte fungerar, efter att du har kontrollerat det ovan angivna, återställ nätverksinställningarna med installationsverktyget. Du kan köra det från följande webbplats.</p> <p><a href="http://epson.sn">http://epson.sn</a> &gt; <b>Inställning</b></p>
E-10	<p>Kontrollera följande.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Andra enheter på nätverket är aktiverade.</li> <li><input type="checkbox"/> Nätverksadresserna (IP-adress, nätmask och standard-gateway) är korrekta om du har ställt in Skaffa IP-adress på skrivaren på IP.</li> </ul> <p>Återställ nätverksadresserna om de är felaktiga. Du kan kontrollera IP-adressen, nätmasken och standard gateway i <b>Nätverksstatus</b>-delen i nätverksanslutningsrapporten.</p> <p>När DHCP är aktiverad, ändra skrivarens Hämta IP-adress till Auto. Om du vill ställa in IP-adressen manuellt, kontrollera skrivarens IP-adress i <b>Nätverksstatus</b>-delen i nätverksanslutningsrapporten och välj sedan manuellt på skärmen för nätverksinställningar. Ställ in nätmasken på [255.255.255.0].</p>
E-11	<p>Kontrollera följande.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Adressen till standard-gateway är korrekt om du ställer in skrivarens TCP/IP-konfiguration till Manuell.</li> <li><input type="checkbox"/> Enheten som är inställd som standard-gateway är påslagen.</li> </ul> <p>Ställ in korrekt adress till standard-gateway. Du kan kontrollera adressen till standard-gateway i <b>Nätverksstatus</b>-delen i nätverksanslutningsrapporten.</p>
E-12	<p>Kontrollera följande.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Andra enheter på nätverket är aktiverade.</li> <li><input type="checkbox"/> Nätverksadresserna (IP-adress, nätmask och standard-gateway) är korrekta om du angav dem manuellt.</li> <li><input type="checkbox"/> Nätverksadresserna för övriga enheter (nätmask och standard-gateway) är likadana.</li> <li><input type="checkbox"/> IP-adressen är inte i konflikt med andra enheter.</li> </ul> <p>Prova med följande om det fortfarande inte fungerar efter kontroll av ovanstående.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Utför nätverksinställningar på datorn som är i samma nätverks som skrivaren med installationsverktyget. Du kan köra det från följande webbplats.</li> </ul> <p><a href="http://epson.sn">http://epson.sn</a> &gt; <b>Inställning</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Det går att registrera flera lösenord på en åtkomstpunkt som använder säkerhetstypen WEP. Om flera lösenord är registrerade ska du kontrollera om lösenordet som registrerades först är inställt på skrivaren.</li> </ul>

## Nätverksinställningar

Kod	Lösning
E-13	<p>Kontrollera följande.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Nätverksenheter såsom åtkomstpunkt, nav och router är påslagna.</li> <li><input type="checkbox"/> TCP/IP-inställningen för nätverksenheter har inte ställts in manuellt. (Om skrivarens TCP/IP-inställning utförs automatiskt medan TCP/IP-inställningen för övriga nätverksenheter utförs manuellt, kan det hända att skrivarens nätverk skiljer sig från nätverket på andra enheter.)</li> </ul> <p>Prova med följande om det fortfarande inte fungerar efter kontroll av ovanstående.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Utför nätverksinställningar på datorn som är i samma nätverks som skrivaren med installationsverktyget. Du kan köra det från följande webbplats. <a href="http://epson.sn">http://epson.sn</a> &gt; <b>Inställning</b></li> <li><input type="checkbox"/> Det går att registrera flera lösenord på en åtkomstpunkt som använder säkerhetstypen WEP. Om flera lösenord är registrerade ska du kontrollera om lösenordet som registrerades först är inställt på skrivaren.</li> </ul>

### b. Meddelanden om nätverksmiljön


Meddelande	Lösning
*Flera nätverksnamn (SSID) som motsvarar det angivna nätverksnamnet (SSID) har identifierats. Kontrollera nätverksnamnet (SSID).	Samma SSID är kanske inställt för flera åtkomstpunkter. Kontrollera åtkomstpunkternas inställningar och ändra SSID.
Wi-Fi-miljön måste förbättras. Stäng av den trådlösa routern och slå på den igen. Om anslutningen inte blir bättre, se dokumentationen för den trådlösa routern.	Efter att du har flyttat skrivaren närmare till åtkomstpunkten och tagit bort hinder mellan dem, skall du tillkoppla åtkomstpunkten. Om det fortfarande inte ansluter, se dokumentationen som medföljde åtkomstpunkten.
*Inga fler enheter kan anslutas. Koppla bort en av de anslutna enheterna om du vill lägga till en annan enhet.	Du kan ansluta samtidigt till upp till fyra datorer och smartenheter med Wi-Fi Direct (Simple AP)-anslutning. Lägg till en annan dator eller smartenhet genom att fränkoppla en av de anslutna enheterna först.

#### Relaterad information

- ➔ ["Ansluta till en dator" på sidan 22](#)
- ➔ ["Web Config" på sidan 103](#)
- ➔ ["När du inte kan utföra nätverksinställningar" på sidan 123](#)

## Skriva ut ett statusark för nätverket

Du kan kontrollera den detaljerade nätverksinformationen genom att skriva ut den.

1. Lägg i papper.
2. Välj **Inst.** på startskärmen.
3. Välj **Nätverksinställningar > Skriv ut status.**
4. Tryck på -knappen.  
Statusarket för nätverket skrivs ut.



---

## Byta eller lägga till nya åtkomstpunkter

Om SSID ändras på grund av byte av en åtkomstpunkt, eller en åtkomstpunkt läggs till och en ny miljö upprättas ska du konfigurera om Wi-Fi-inställningarna.

### Relaterad information

➔ ”Ändra anslutningssätt till en dator” på sidan 33

---

## Ändra anslutningssätt till en dator

Använd installationsfilen och konfigurera på nytt med ett annat anslutningssätt.

Ställa in via webbplatsen

Gå till följande webbplats och ange produktens namn.

<http://epson.sn>

Gå till **Inställning**, och klicka sedan på **Hämta** i hämtnings- och anslutningsavsnittet. Klicka eller dubbelklicka på den hämtade filen för att köra installationsverktyget. Följ instruktionerna på skärmen.

Konfigurera med mjukvaruskivan (endast för modeller som levereras med en mjukvaruskiva och användare med datorer med skivenheter).

Sätt i mjukvaru-CD-skivan i datorn och följ sedan instruktionerna på skärmen.

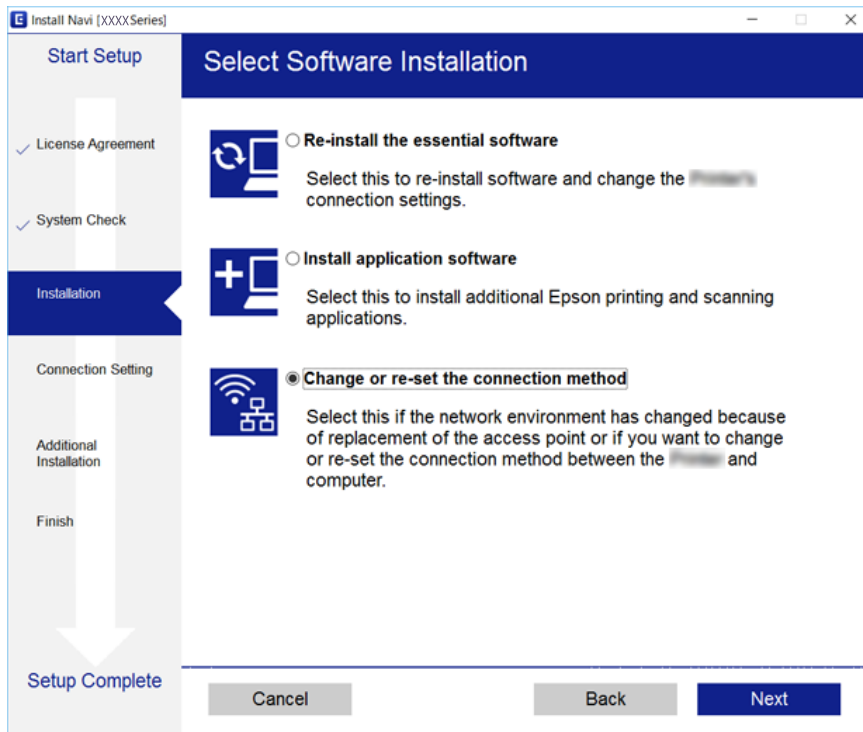
### Välja ändrade anslutningssätt

Följ instruktionerna på skärmen tills följande skärm visas.

## Nätverksinställningar

### Windows

Välj **Ändra eller återställa anslutningsmetod** på Välj programvaruinstallation på startskärmen och klicka sedan på **Nästa**.



### Mac OS

Välj hur du vill ansluta skrivaren till datorn.



---

## Inaktivera Wi-Fi från kontrollpanelen

Wi-Fi-anslutningen inaktiveras när du inaktiverar Wi-Fi.

1. Välj **Inst.** på startskärmen.
2. Välj **Nätverksinställningar**.
3. Välj **Wi-Fi-inställning**.
4. Välj **Inaktivera Wi-Fi**.
5. Kontrollera meddelandet och välj **Ja**.

---

## Koppla från Wi-Fi Direct (Simple AP)-anslutningen från kontrollpanelen

**Anmärkning:**

Om Wi-Fi Direct (Simple AP)-anslutning är inaktiverad, är alla datorer och smartenheter som är anslutna till skrivaren med Wi-Fi Direct (Simple AP)-anslutning fränkopplade. Om du vill koppla bort en viss enhet ska du koppla bort från den enheten i stället för från skrivaren.

1. Välj **Inst.** på startskärmen.
2. Välj **Nätverksinställningar**.
3. Välj **Wi-Fi-inställning**.
4. Välj **Wi-Fi Direct-install.**
5. Välj **Inaktivera Wi-Fi Direct**.
6. Kontrollera meddelandet och välj **Ja**.

---

## Återställa nätverksinställningar från kontrollpanelen

Du kan återställa alla nätverksinställningar till standardinställningarna.

1. Välj **Inst.** på startskärmen.
2. Välj **Återställ standard- inställningar > Nätverksinställningar**.
3. Kontrollera meddelandet och välj **Ja**.

# 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 142](#)

## Tillgängligt papper och kapacitet

Epson rekommenderar att du använder originalpapper från Epson för högkvalitativa utskrifter.

### Originalpapper från Epson

Medienamn	Storlek	Påfyllningskapacitet (ark)	Manuell dubbelsidig utskrift
Epson Bright White Ink Jet Paper	A4	80*1	✓
Epson Premium Glossy Photo Paper	A4, 13×18 cm (5×7 tum), 16:9 bred storlek (102×181 mm)*2, 10×15 cm (4×6 tum)	20	–
Epson Matte Paper-Heavyweight	A4	20	–
Epson Photo Quality Ink Jet Paper*2	A4	80	–

\*1 För manuell dubbelsidig utskrift kan du fylla på upp till 30 pappersark med ena sidan utskriven.

\*2 Endast utskrift från en dator eller smartenhet är tillgängligt.

#### Anmärkning:

Papperstillgången skiljer sig åt från område till område. Kontakta Epsons support för att få den senaste informationen om papperstillgången i ditt område.

### Kommersiellt tillgängliga papper

Medienamn	Storlek	Påfyllningskapacitet (ark)	Manuell dubbelsidig utskrift
Vanligt papper	Letter*1, A4, B5*1, A5*1, A6*1	Upp till linjen som anges med triangelsymbolen på kantstödet.*2	✓
	Legal*1, användardefinierat*1	1	
Kuvert*1	Kuvert #10, Kuvert DL, Kuvert C6	10	–

\*1 Endast utskrift från en dator eller smartenhet är tillgängligt.

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

### Relaterad information

➔ [”Webbplatsen för teknisk support” på sidan 153](#)

## Lista över papperstyper

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

## Fyller på papper

Medienamn	Medietyyp	
	Kontrollpanel	Skrivardrivrutin, smartenhet*1
Epson Bright White Ink Jet Paper*2	vanligt papper	vanligt papper
Epson Premium Glossy Photo Paper*2	Prem. Glossy	Epson Premium Glossy
Epson Matte Paper-Heavyweight*2	Matte	Epson Matte
Epson Photo Quality Ink Jet Paper*2	Matte*3	Epson Matte
Vanligt papper*2	vanligt papper	vanligt papper
Kuvert	Kuvert*3	Kuvert

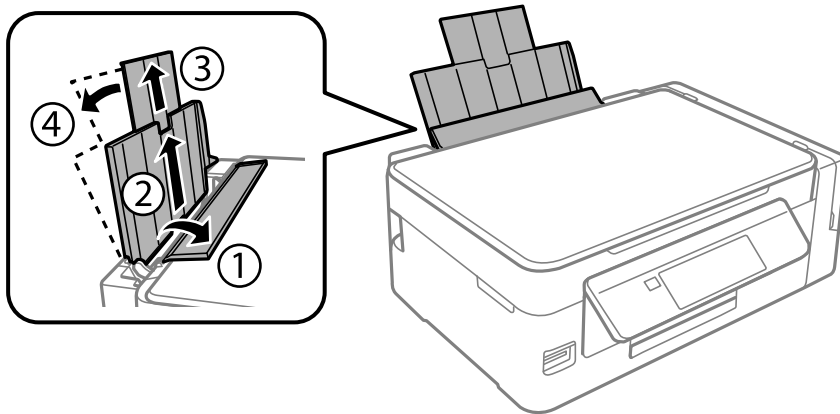
\*1 På smartenheter kan dessa materialtyper väljas när du skriver ut med Epson iPrint.

\*2 Dessa papperstyper är kompatibla med Exif Print och PRINT Image Matching när du skriver ut via skrivardrivrutinen. Mer information finns i dokumentationen som medföljde den Exif Print- eller PRINT Image Matching-kompatibla digitalkameran.

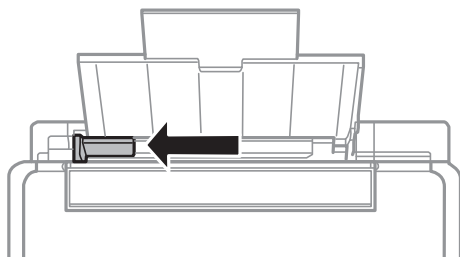
\*3 Endast för registrering av pappersinformation vid påfyllning av papper. Utskrift från kontrollpanelen ej tillgänglig.

## Fylla på papper i Bakre pappersmatning

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

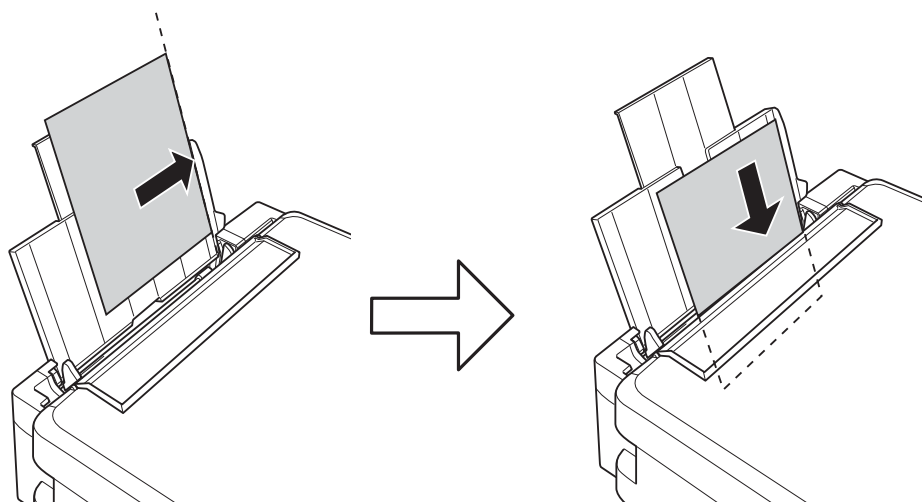


2. Skjut kantstödet åt vänster.



## Fyller på papper

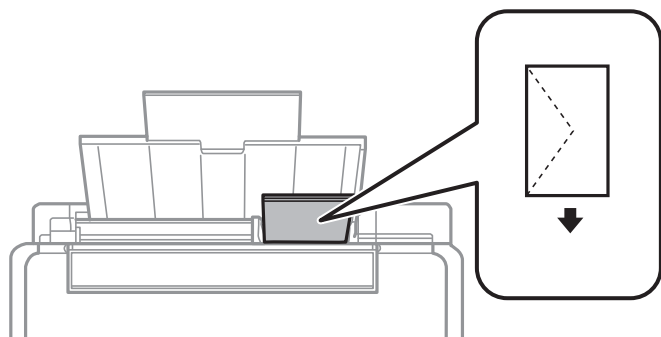
3. Fyll på papper vertikalt längs den högra sidan av enhetens bakre pappersmatning med utskriftssidan uppåt.



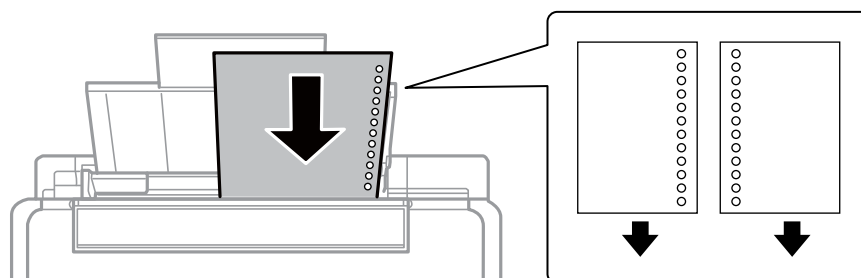
**!** **Viktigt:**

Fyll inte på med mer än maximalt antal ark som anges för papperet. För vanligt papper fyller du inte på över linjen som anges med triangelsymbolen på kantstödet.

Kuvert



Förstansat papper

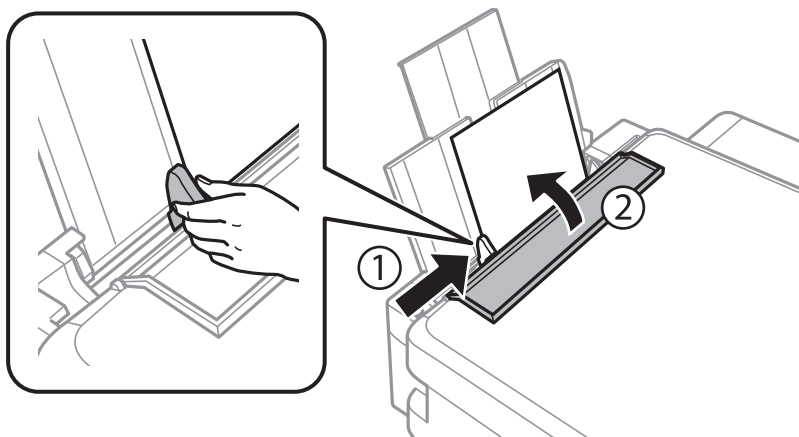


**Anmärkning:**

- Fyll på ett enkelt ark av en fördefinierad storlek på vanligt papper med bindningshål till vänster eller höger.
- Justera filens utskriftsposition så att du inte skriver ut över hålen.

## Fyller på papper

4. För kantstödet till papperskanten och stäng sedan matarskyddet.



5. 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 7. Om du vill ändra inställningarna ska du välja **Ändra** med ▲ eller ▼, trycka på OK och gå vidare till nästa steg.

**!** **Viktigt:**

Skärmen med pappersinställningar visas inte om papperet inte har fyllts på längs den högra sidan av bakre pappersmatning. Ett fel inträffar när du börjar skriva ut.

**Anmärkning:**

- När **Varning för ppr.inst.**-funktionen i **Skrivarinställning**-menyn är aktiverad, visas ett meddelande, om den registrerade pappersstorleken och inställningarna för papperstyp avviker från utskriftsinställningarna.



- Skärmen för pappersinställning visas inte om du har inaktiverat **Papperskonfiguration** på följande menyer. Gå till steg 7. I denna situation kan du inte skriva ut från iPhone eller iPad med AirPrint.

**Inst. > Skrivarinställning > Ppr.källa inställn. > Papperskonfiguration**

6. 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 sedan på OK-knappen.

**Anmärkning:**

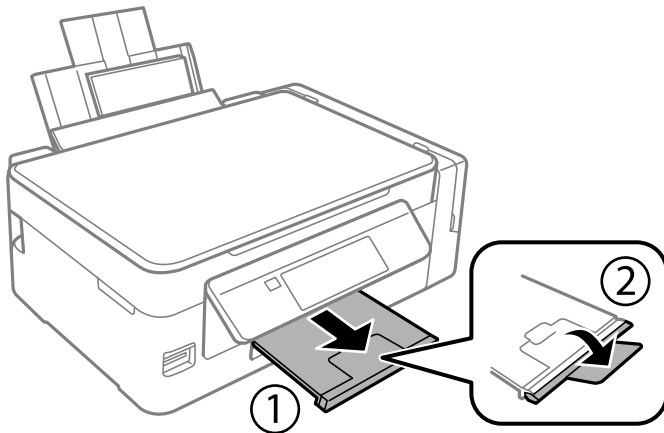
Du kan också visa inställningar för pappersformat och papperstyp genom att välja följande menyer.

**Inst. > Skrivarinställning > Ppr.källa inställn. > Pappersinställningar**



## Fyller på papper

7. Dra ut utmatningsfacket och lyft upp stoppet.



**Anmärkning:**

Lägg tillbaka de kvarvarande papprena i paketet. Om du lämnar kvar dem i skrivaren kan de rullas ihop, eller så kan utskriftskvaliteten försämrans.

### Relaterad information

- ➔ ["Försiktighetsåtgärder för pappershantering"](#) på sidan 36
- ➔ ["Tillgängligt papper och kapacitet"](#) på sidan 37
- ➔ ["Menyalternativ för Skrivarinställning"](#) på sidan 98

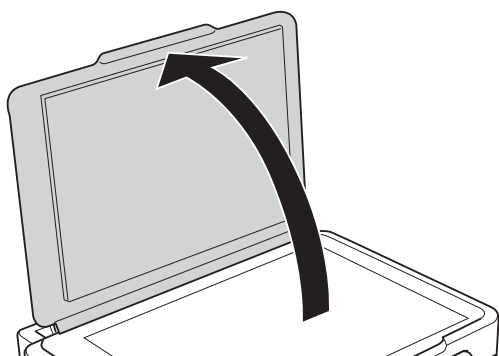
# Placera original

## Placera original på Skannerglas

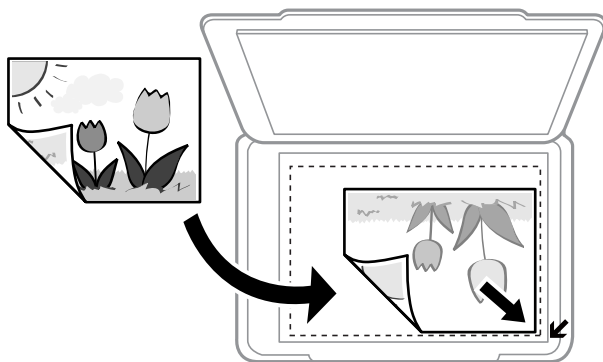
**Viktigt:**

Förhindra att ljus utifrån lyser direkt på skannerglas när du placerar otympliga original, som böcker

1. Öppna dokumentluckan.



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

**Anmärkning:**

Ett intervall på 1,5 mm från kanterna av skannerglas skannas inte.

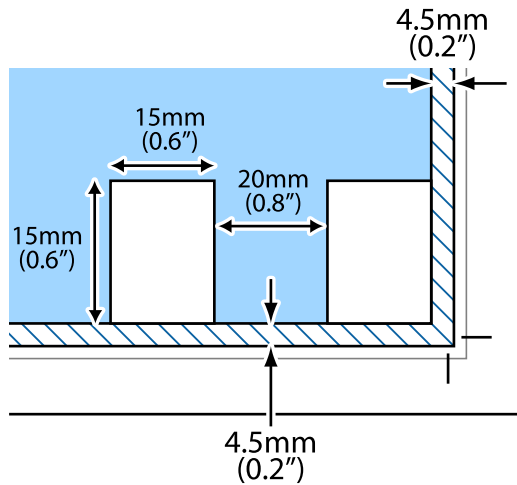
4. Stäng luckan försiktigt.
5. Ta bort originalen efter skanning.

**Anmärkning:**

Om du lämnar originalen på skannerglas under en längre tid kan de fastna på glasytan.

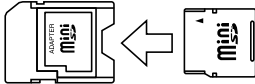

## Placera fler foton för skanning samtidigt

Du kan skanna flera foton samtidigt och spara varje bild i **Fotoläge** i Epson Scan 2 om du väljer **Miniatyrbild** från listan överst i förhandsgranskningsförstret. Placera fotona 4,5 mm från de horisontala och vertikala kanterna på skannerglas, och placera dem med ett mellanrum på minst 20 mm från varandra. Fotona bör vara större än 15×15 mm.



# 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 146](#)

## Sätta i och ta bort minneskort

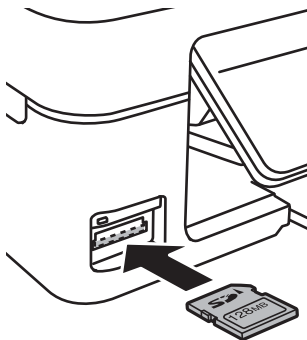
1. Sätt in ett minneskort i skrivaren.

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



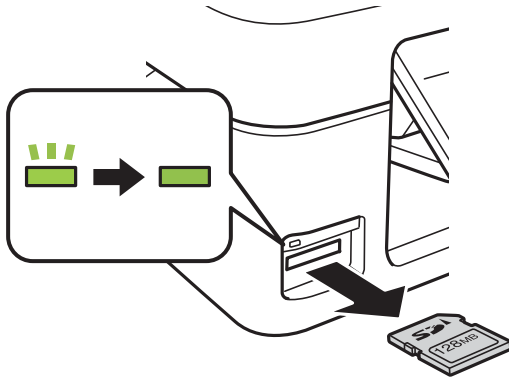
#### Viktigt:

- Sätt i ett minneskort rakt in i skrivaren.
- Kortet ska inte föras in helt. Försök inte tvinga in det helt in i kortplatsen.



## Sätta in ett minneskort

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 152

# 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.

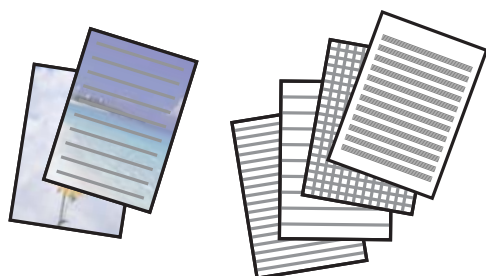
3. Öppna **Fotoutskrift** på hemskärmen med ◀ eller ▶ och tryck på OK.
4. Välj ett foto med ◀ eller ▶ och ange antal kopior med ▲ eller ▼. Upprepa proceduren om du skriver ut mer än ett foto.
5. Tryck på OK när du vill visa bekräftelseskärmen för utskriftsinställningarna.
6. Tryck på ▼ när du vill visa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

#### Relaterad information

- ➔ ”Fylla på papper i Bakre pappersmatning” på sidan 38
- ➔ ”Lista över papperstyper” på sidan 37
- ➔ ”Sätta in ett minneskort” på sidan 44
- ➔ ”Menyalternativ för Fotoutskrift-läget” på sidan 48

## Skriva ut linjerat papper, kalendrar och original skrivpapper

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 startskärmen 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

- ➔ ”Fylla på papper i Bakre pappersmatning” på sidan 38
- ➔ ”Lista över papperstyper” på sidan 37
- ➔ ”Sätta in ett minneskort” på sidan 44
- ➔ ”Menyalternativ för att skriva ut linjerat papper, kalendrar och original skrivpapper” på sidan 47
- ➔ ”Menyalternativ för Fotoutskrift-läget” på sidan 48

## Menyalternativ för att skriva ut linjerat papper, kalendrar och original skrivpapper

### 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.

## Utskrift

### Kalender



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

## 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. Tryck på OK när du vill visa startskärmen för utskrift. Starta utskriften genom att trycka på . Om du vill ändra utskriftsinställningarna ska du trycka på . Inställningsalternativen är desamma som i läget **Fotoutskrift**.

### Relaterad information

- ➔ ”Skriva ut foton genom att välja dem på ett minneskort” på sidan 46
- ➔ ”Menyalternativ för Fotoutskrift-läget” på sidan 48

## Menyalternativ för Fotoutskrift-läget

### Pappersformat

Välj det pappersformat som du har fyllt på.

### Papperstyp

Välj papperstypen som du har fyllt på.

### Kantfri

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

### Kvalitet

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

---

## Utskrift från en dator

### Grundläggande om utskrifter — 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.



## Utskrift

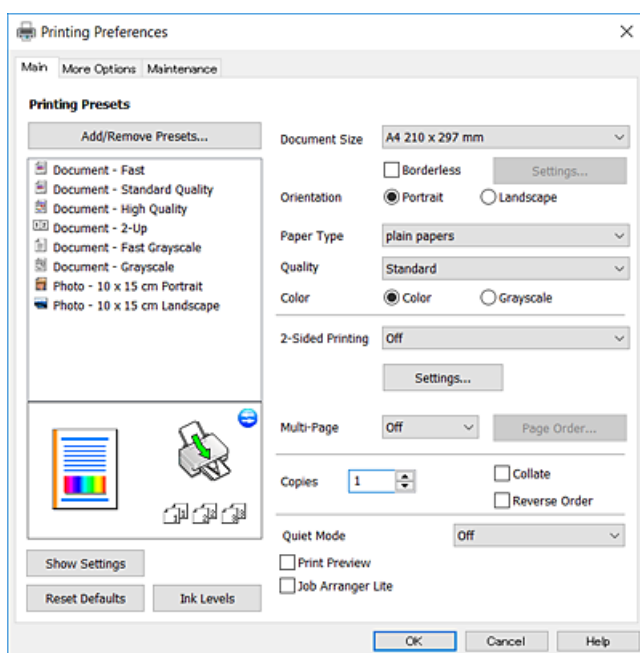
1. Fyll på papper i skrivaren.



### Viktigt:

Ange pappersinställningarna på kontrollpanelen.

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



6. Ange 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.
  - Kvalitet: Välj utskriftskvalitet.  
Utskriftskvaliteten är högre när du väljer **Hög**, men det tar längre tid att skriva ut.
  - 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**

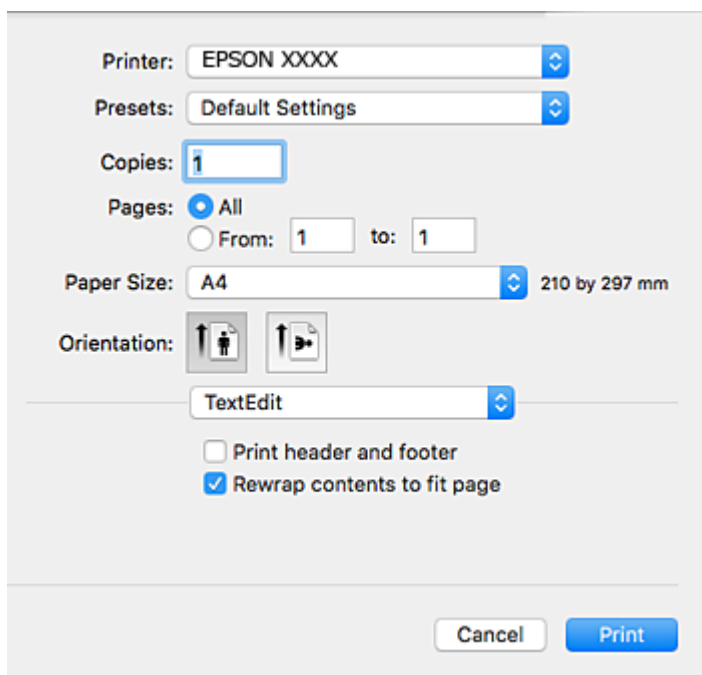
- ➔ ”Tillgängligt papper och kapacitet” på sidan 37
- ➔ ”Fylla på papper i Bakre pappersmatning” på sidan 38
- ➔ ”Vägledning för skrivardrivrutinen i Windows ” på sidan 106
- ➔ ”Lista över papperstyper” på sidan 37

**Grundläggande utskrifter — Mac OS****Anmärkning:**

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

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

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



4. Ange följande inställningar.
  - Skrivare: Välj skrivare.
  - Förinställning: Välj när du vill använda de registrerade inställningarna.
  - Pappersstorlek: Välj pappersstorleken som du har fyllt på i skrivaren.  
När du skriver ut utan marginaler, väljer du en "marginalfri" pappersstorlek.
  - Orientering: Välj orienteringen som du har angett i programmet.

## Utskrift


### Anmärkning:

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

5. Välj **Utskriftsinställningar** i snabbmenyn.

### Anmärkning:

Drivrutinerna för Epson-skrivaren har inte installerats korrekt på OS X Mountain Lion eller senare 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 sedan till den på nytt. Se följande för att lägga till en skrivare.

<http://epson.sn>

6. Ange följande inställningar.

- Papperskälla: Välj papperskällan där du fyllde på papper. Om skrivaren bara har en papperskälla kommer det här alternativet inte att visas.
- Medietyp: Välj papperstypen som du har fyllt på.
- Utskriftskval.: Välj utskriftskvalitet.  
Om du väljer en högre kvalitetsinställning kan det reducera utskriftshastigheten.
- Utökning: Tillgänglig när du väljer en marginalfri pappersstorlek.  
Vid marginalfri utskrift förstoras utskriftsdata något utöver pappersstorleken så att inga marginaler skrivs ut runt kanten på papperet. Välj förstöringsmängd.
- Gråskala: Välj att skriva ut i svart eller gråskalor.

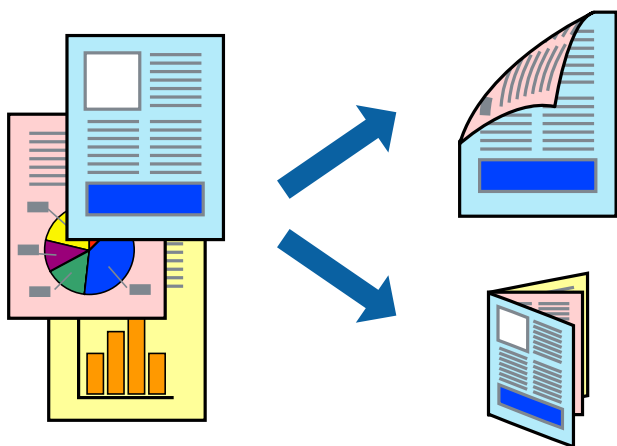
7. Klicka på **Skriv ut**.

### Relaterad information

- ➔ ”Tillgängligt papper och kapacitet” på sidan 37
- ➔ ”Fylla på papper i Bakre pappersmatning” på sidan 38
- ➔ ”Vägledning för skrivardrivrutinen i Mac OS” på sidan 109
- ➔ ”Lista över papperstyper” på sidan 37

## Skriva ut dubbelsidigt (endast för Windows)

Skrivardrivrutinen separerar jämna och udda sidor automatiskt vid utskrift. När skrivaren är klar med utskriften av udda sidor, vänder du på papprena enligt anvisningarna för att skriva ut jämna sidor. Du kan också skriva ut ett häfte som skapas genom att vika utskriften.



### Anmärkning:

- Den här funktionen är inte tillgänglig för marginalfri utskrift.
- Om du inte använder papper som är anpassat för dubbelsidig utskrift, kan utskriftskvaliteten försämrats och papper kan fastna.
- Beroende på pappret och data kan bläcket blöda igenom till andra sidan.
- Om **EPSON Status Monitor 3** är inaktiverad, öppnar du skrivardrivrutinerna, klickar på **Utökade inställningar** på fliken **Underhåll** och väljer sedan **Aktivera EPSON Status Monitor 3**.
- Dubbelsidig utskrift är kanske inte tillgänglig när skrivaren används via ett nätverk eller används som en delad skrivare.

1. Fyll på papper i skrivaren.
2. Öppna filen du vill skriva ut.
3. Öppna fönstret för skrivardrivrutinen.
4. Välj **Manuell (Bindning vid långsidan)** eller **Manuell (Bindning vid kortsidan)** från **Dubbelsidig utskrift** på fliken **Huvudinställningar**.
5. Klicka på **Inställningar**, markera lämpliga inställningar och klicka på **OK**.

### Anmärkning:

Skriv ut ett häfte genom att välja **Häfte**.

## Utskrift

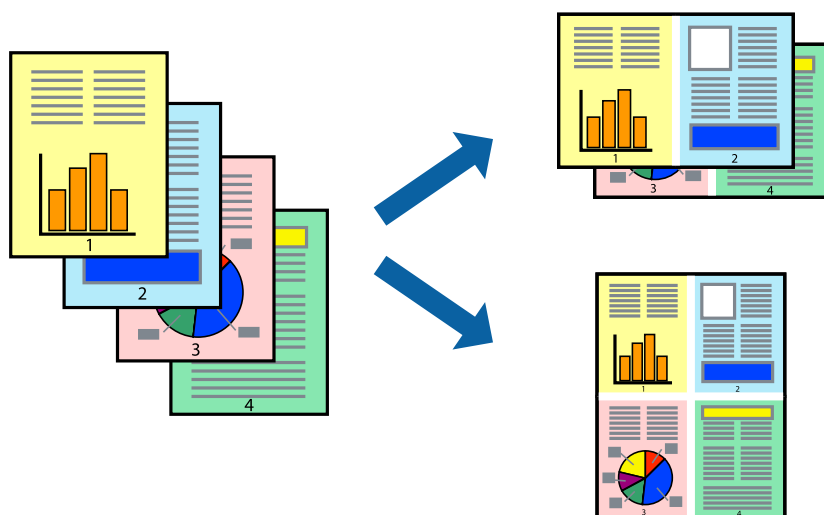
6. Ställ in de övriga objekten på flikarna **Huvudinställningar** och **Fler alternativ** efter behov och klicka sedan på **OK**.
7. Klicka på **Skriv ut**.  
Ett fönster visas på datorn när den första sidan har skrivits ut. Följ anvisningarna på skärmen.

### Relaterad information

- ➔ ”Tillgängligt papper och kapacitet” på sidan 37
- ➔ ”Fylla på papper i Bakre pappersmatning” på sidan 38
- ➔ ”Grundläggande om utskrifter — Windows” på sidan 48

## 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**

- ➔ ”Fylla på papper i Bakre pappersmatning” på sidan 38
- ➔ ”Grundläggande om utskrifter — Windows” på sidan 48

**Skriva ut flera sidor på ett ark — Mac OS**

1. Fyll på papper i skrivaren.
2. Öppna filen du vill skriva ut.
3. Öppna dialogrutan för utskrift.
4. Välj **Layout** i snabbmenyn.
5. Ställ in antalet sidor i **Sidor per ark Layout, Layout Layoutriktning** (sidordning) och **Kant**.
6. Ställ in andra alternativ efter behov.
7. Klicka på **Skriv ut**.

**Relaterad information**

- ➔ ”Fylla på papper i Bakre pappersmatning” på sidan 38
- ➔ ”Grundläggande utskrifter — Mac OS” på sidan 50

**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.

## Utskrift

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**.

### Relaterad information

- ➔ [”Fylla på papper i Bakre pappersmatning” på sidan 38](#)
- ➔ [”Grundläggande om utskrifter — Windows” på sidan 48](#)

## Anpassa utskrift efter pappersstorlek — Mac OS

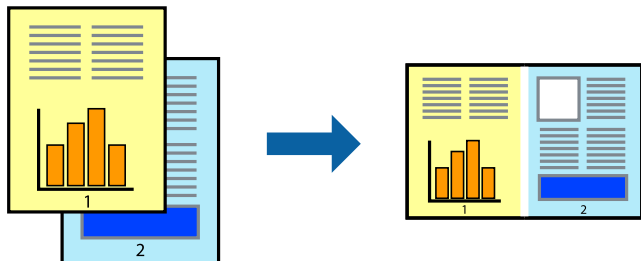
1. Fyll på papper i skrivaren.
2. Öppna filen du vill skriva ut.
3. Öppna dialogrutan för utskrift.
4. Ange pappersstorleken som du har ställt in i programmet i inställningen **Pappersstorlek**.
5. Välj **Pappershantering** i snabbmenyn.
6. Välj **Skala till pappersstorleken**.
7. Välj pappersstorleken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

### Relaterad information

- ➔ [”Fylla på papper i Bakre pappersmatning” på sidan 38](#)
- ➔ [”Grundläggande utskrifter — Mac OS” på sidan 50](#)

## 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.



1. Fyll på papper i skrivaren.
2. Öppna filen du vill skriva ut.
3. Öppna fönstret för skrivardrivrutinen.
4. Välj **Enkel utskriftshanterare** på fliken **Huvudinställningar**.
5. Klicka på **OK** när du vill stänga skrivardrivrutinens fönster.
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**.
  - 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".
8. Välj menyerna **Layout** och **Redigera** i **Enkel utskriftshanterare** för att ändra **Skriv ut projekt** efter behov. Ytterligare information finns i hjälpen för Enkel utskriftshanterare.
9. Välj **Skriv ut** i **Fil**-menyn.

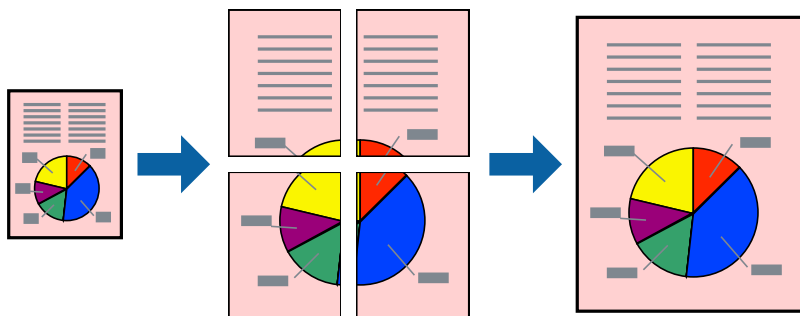
### Relaterad information

- ➔ ["Fylla på papper i Bakre pappersmatning"](#) på sidan 38
- ➔ ["Grundläggande om utskrifter — Windows"](#) på sidan 48



## 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**.

### Anmärkning:

**Skriv ut klippningslinjer** tillåter dig att skriva ut skärledare.

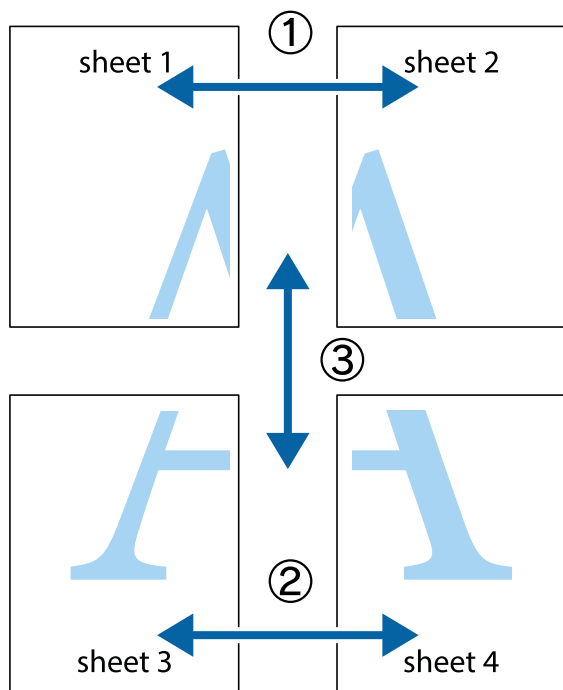
6. Ställ in de övriga objekten på flikarna **Huvudinställningar** och **Fler alternativ** efter behov och klicka sedan på **OK**.
7. Klicka på **Skriv ut**.

### Relaterad information

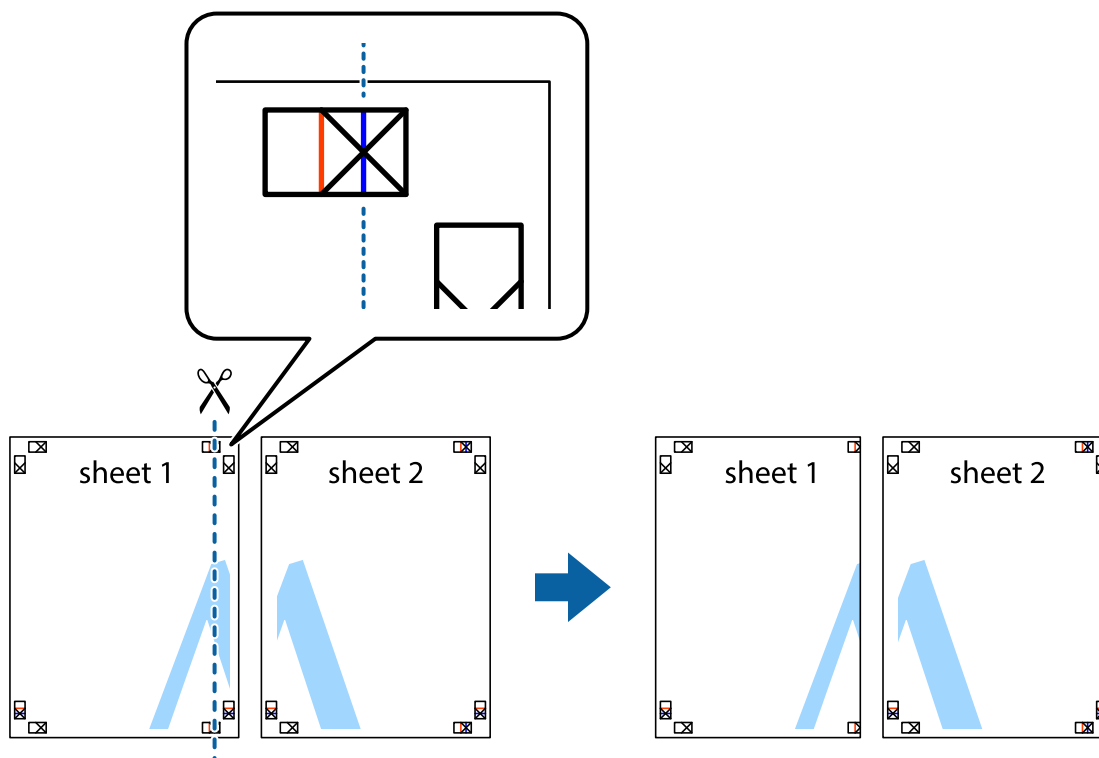
- ➔ ”Fylla på papper i Bakre pappersmatning” på sidan 38
- ➔ ”Grundläggande om utskrifter — Windows” på sidan 48

## 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**.

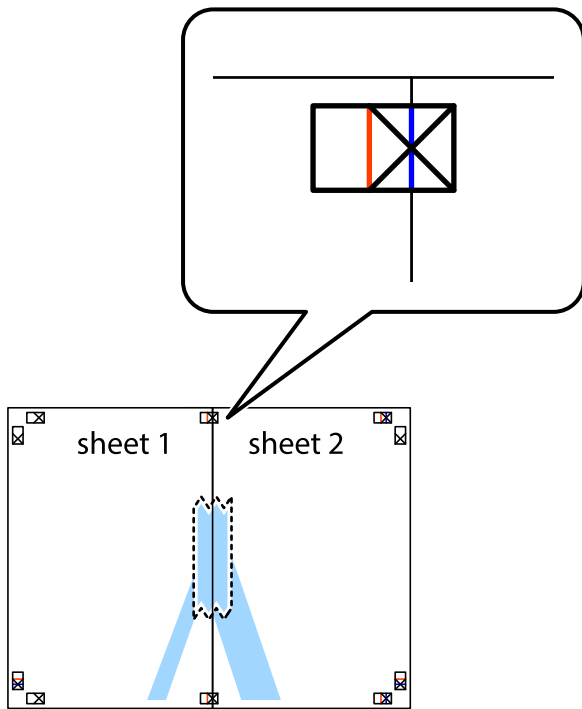


1. Förbered Sheet 1 och Sheet 2. Skär bort marginalerna på Sheet 1 längs den lodräta blå linjen genom mitten av de övre och nedre kryssen.



**Utskrift**

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

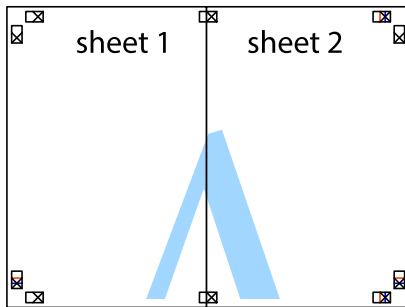


- Dela de hoptejgade arken i två genom justeringmarkeringarna längs den lodräta röda linjen (linjen till vänster om kryssen).

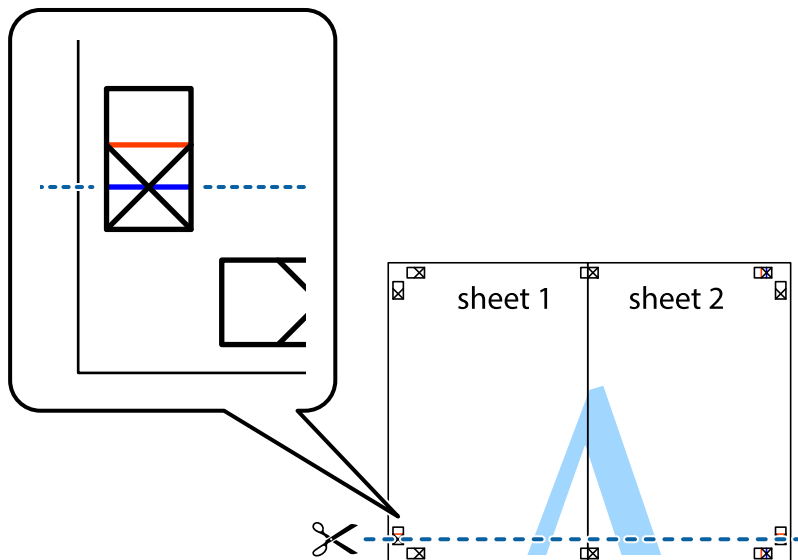


## Utskrift

4. Tejpa ihop arken på baksidan.

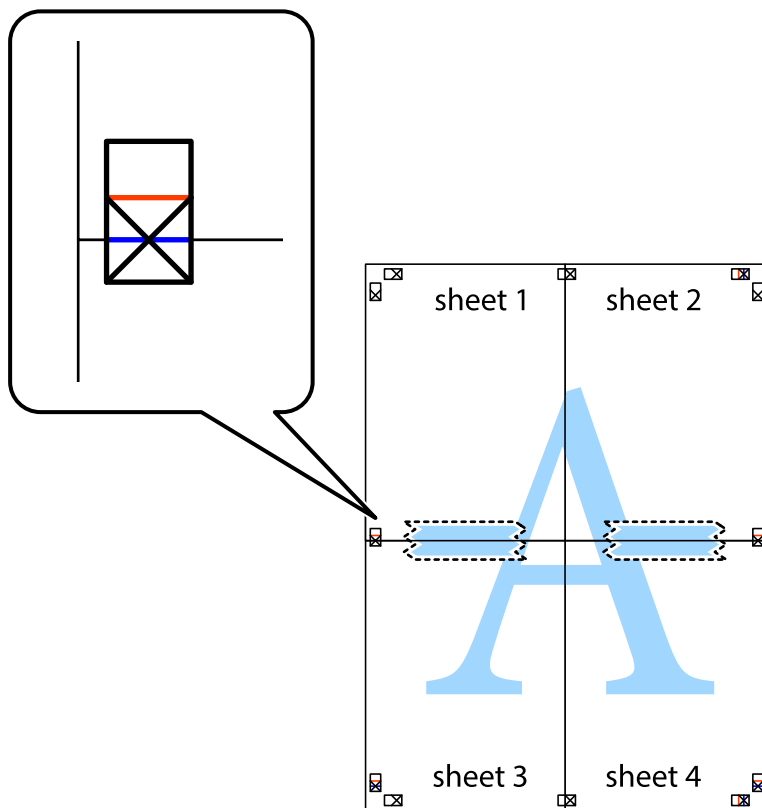


5. Upprepa steg 1 till 4 om du vill tejpa ihop Sheet 3 och Sheet 4.
6. Skär bort marginalerna på Sheet 1 och Sheet 2 längs den vågräta blåa linjen genom mitten av kryssen på vänster och höger sida.



## Utskrift

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



**Utskrift**

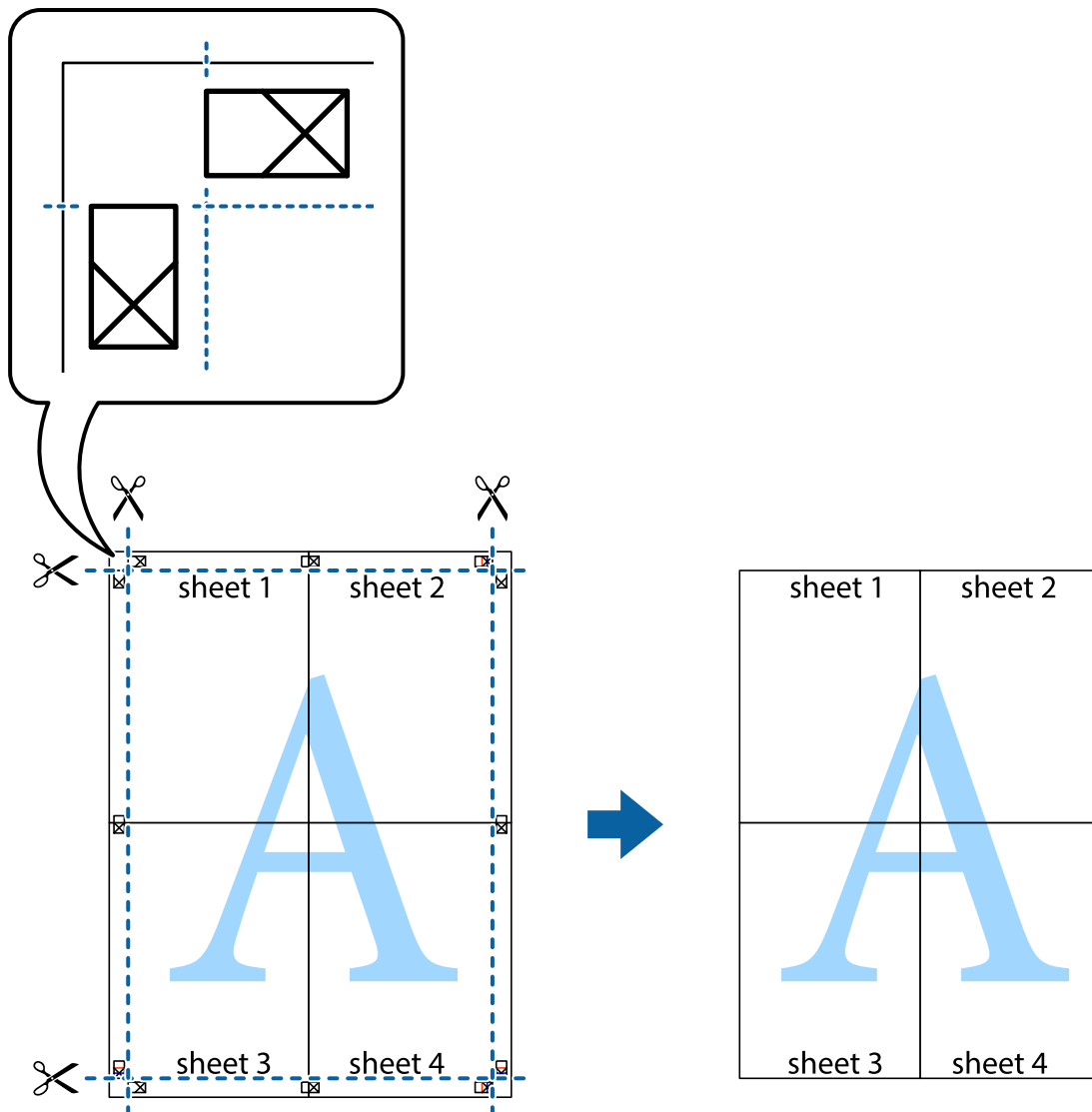
8. Dela de hoptejrade arken i två genom justeringmarkeringarna längs den vågräta röda linjen (linjen ovanför kryssen).



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 105](#)
- ➔ ["Skrivardrivrutin för Mac OS" på sidan 108](#)

## 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

Öppna dialogrutan för utskrift. Om du vill lägga till egna förinställningar, anger du alternativ som **Pappersstorlek** och **Medietyp** och sedan sparar du aktuell inställning som förinställning i **Förinställningar**-inställningarna.

**Anmärkning:**

Om du vill radera en förinställning ska du klicka på **Förinställningar** > **Visa förinställningar**, välja 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

**Anmärkning:**

Åtgärder skiljer sig åt mellan olika program. 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

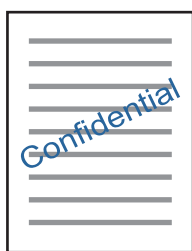
Färgerna justeras automatiskt för att passa papperstypen och inställningarna för utskriftskvalitet när du väljer **Automatiskt**. Du kan ange dina egna inställningar genom att välja **Anpassad** och klicka på **Avancerat**.

### Mac OS

Öppna dialogrutan för utskrift. Välj **Färgmatchning** i dialogrutan och sedan **EPSON Färgkontroller**. Välj **Färgalternativ** i dialogrutan och välj sedan 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 programhjälp.

#### Anmärkning:

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

#### Relaterad information

➔ ["Tillgängligt papper och kapacitet" på sidan 37](#)

- ➔ ”Fylla på papper i Bakre pappersmatning” på sidan 38
- ➔ ”Epson Easy Photo Print” på sidan 112
- ➔ ”Installera program” på sidan 114

---

## 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

- ➔ ”Epson Connect-tjänsten” på sidan 103

### Installera Epson iPrint

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

<http://ipr.to/a>

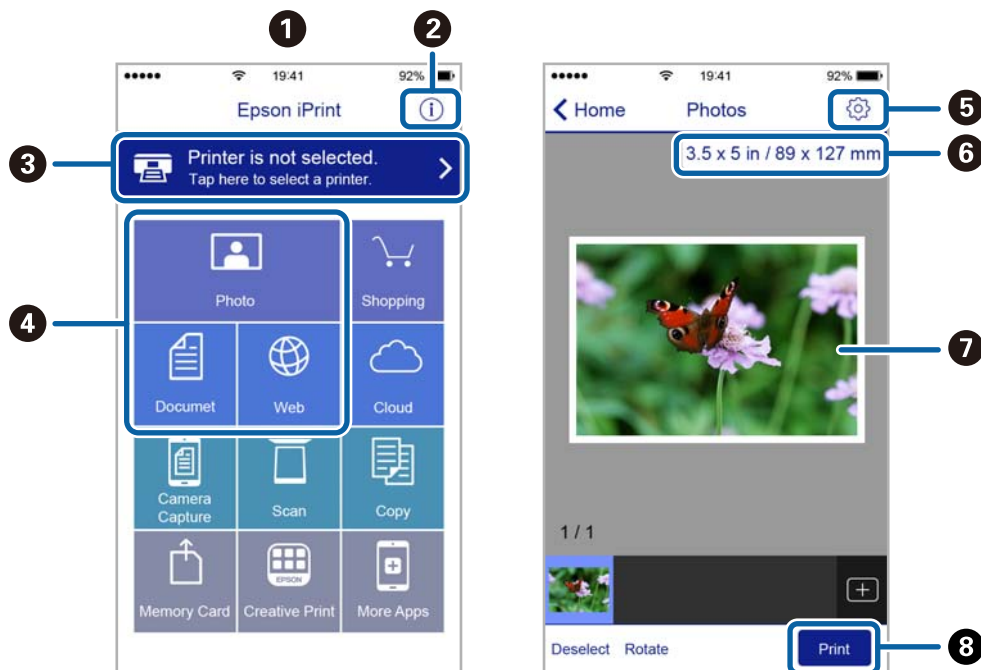


### Skriva ut med Epson iPrint

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:**

För att skriva ut från dokumentmenyn med iPhone, iPad och iPod touch som kör iOS, 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 eller macOS.



**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

➔ ”Fylla på papper i Bakre pappersmatning” på sidan 38


---

## 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 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 105](#)

## Avbryta utskrift — Mac OS

1. Klicka på skrivarikonen i **Dock**.
2. Välj vilket jobb du vill avbryta.
3. Avbryt jobbet.
  - OS X Mountain Lion eller senare  
Klicka på  nästa för förloppsmätaren.
  - Mac OS X v10.6.8 till v10.7.x  
Klicka på **Ta bort**.

# Kopiera

1. Fyll på papper i skrivaren.

**Viktigt:**

Ange pappersinställningarna på kontrollpanelen.

2. Placera originalen.
3. Öppna **Kopiera** på startskärmen med ◀ eller ▶ och tryck på OK.
4. Ange antalet kopior med ▲ eller ▼.
5. Välj kopiering i färg eller svartvitt med ◀ eller ▶.
6. Tryck på OK när du vill visa och kontrollera utskriftsinställningarna. 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 dokumentstorleken med en viss procent, välj ett annat alternativ än **Autoanpassning** som inställning för **Förstora/förminska** och tryck sedan på OK. Ange en procentsats i **Egen storlek**. Du kan ändra procentvärdet i steg om 10 % genom att hålla ◀ eller ▶ intryckt.

7. Tryck på ◊-knappen.

**Anmärkning:**

Färgen, storkelen och kanten på den kopierade bilden skiljer sig lite från originalet.

**Relaterad information**

- ➔ ”Menyalternativ för Kopiera-läget” på sidan 70
- ➔ ”Fylla på papper i Bakre pappersmatning” på sidan 38
- ➔ ”Placera original på Skannerglas” på sidan 42

---

## 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.

## Kopiera

### Svartvitt

Kopierar originalet i svartvitt (monokrom).

### Förstora/förminska

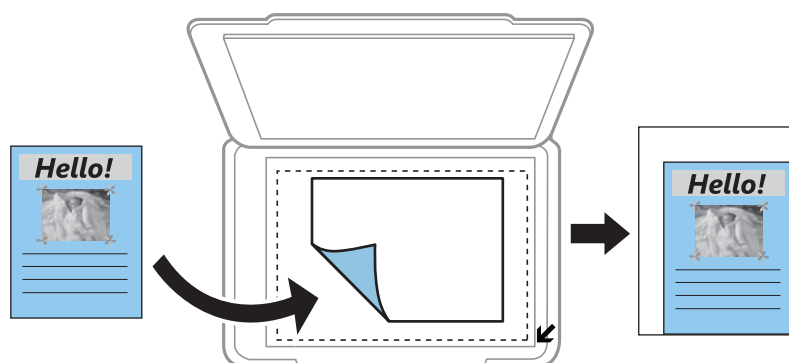
Förstorar eller förminskar originalet.

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



Egen

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.

### Kvalitet

Välj utskriftskvalitet. **Utkast** ger snabbare utskrift men utskriften kan bli blek. **Bäst** ger utskrift med hög kvalitet men utskriftshastigheten kan bli lägre.

Utkastläget är inte tillgängligt för användare i Västευropa.

### Täthet

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

# Skanna

## Skanna med hjälp av kontrollpanelen

### Skanna till en dator

Du kan spara den skannade bilden på en dator.

**Viktigt:**

Kontrollera att du har installerat *Epson Scan 2* och *Epson Event Manager* på datorn innan du använder funktionen.

1. Placera originalen.
2. Öppna **Skanna** på startskärmen 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.
  - Till dator (E-post):** Startar e-postklienten på datorn och bifogar den sedan automatiskt till ett e-postmeddelande.
4. Välj vilken dator som de skannade bilderna ska sparas på.

**Anmärkning:**

- Du kan ändra skanningsinställningarna som skanningsstorlek, mapp att spara till, format att spara i 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.

**Anmärkning:**

Färgen, storleken och kanterna av den skannade bilden kommer inte vara exakt desamma som originalet.

**Relaterad information**

- ➔ ["Placera original på Skannerglas" på sidan 42](#)
- ➔ ["Epson Event Manager" på sidan 111](#)



## Skanna till en dator (WSD)

### Anmärkning:

- Den är funktionen finns endast tillgänglig för datorer som kör med den engelska versionen av Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista.
- Om du använder Windows 7/Windows Vista, måste du konfigurera datorn i förväg med hjälp av denna funktion.

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

### Anmärkning:

Färgen, storleken och kanterna av den skannade bilden kommer inte vara exakt desamma som originalet.

### Relaterad information

➔ ["Placera original på Skannerglas" på sidan 42](#)

## Konfigurera en WDS-port

Det här avsnittet beskriver hur du konfigurerar en WSD-port i Windows 7/Windows Vista.

### Anmärkning:

I Windows 10/Windows 8.1/Windows 8 konfigureras WSD-porten automatiskt.

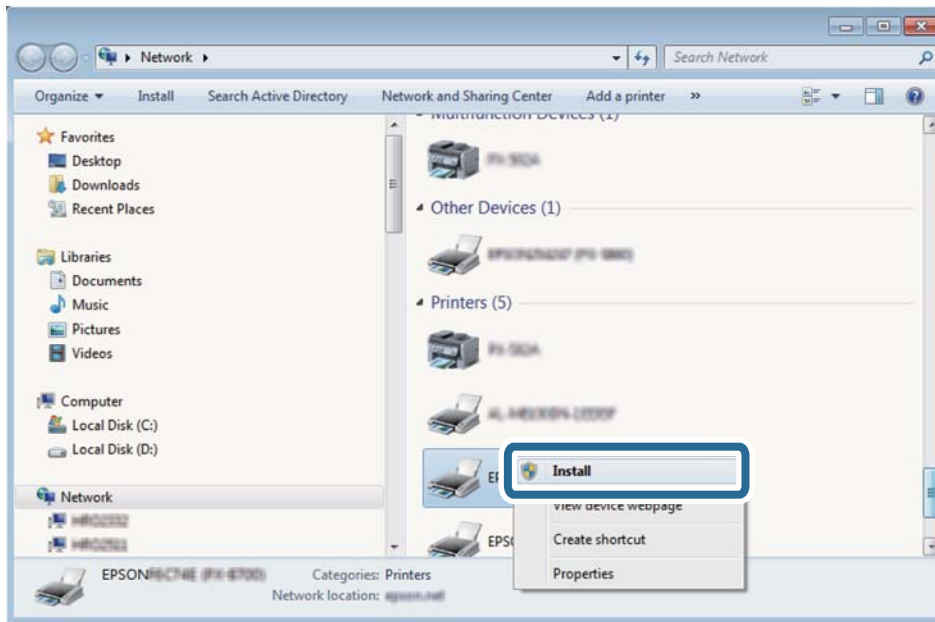
Följande krävs för att konfigurera en WSD-port.

- Skrivaren och datorn är anslutna till nätverket.
- Skrivardrivrutinen är installerad på datorn.

1. Slå på skrivaren.
2. Klicka på Start och sedan på **Nätverk** på datorn.
3. Högerklicka på skrivaren och klicka på **Installera**.  
Klicka på **Fortsätt** när fönstret **Kontroll av användarkontot** visas.

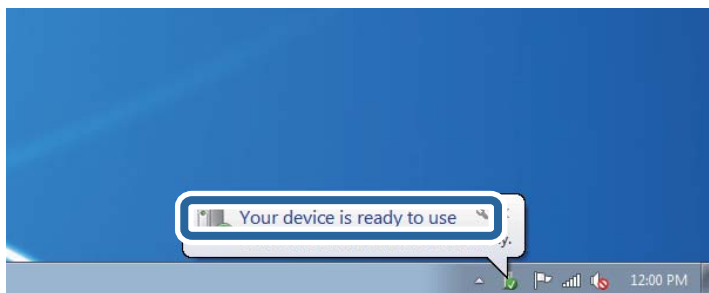
## Skanna

Klicka på **Avinstallera** och börja om från början om skärmen **Avinstallera** visas.

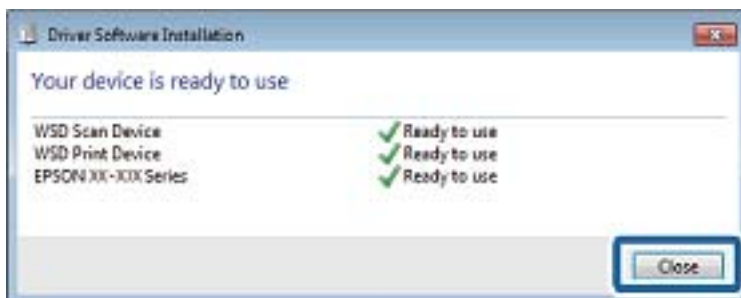
**Anmärkning:**

Skrivarnamnet du ställde in i nätverket och modellnamnet (EPSON XXXXXX (XX-XXXX)) visas i nätverksfönstret. Du kan kontrollera skrivarnamnet som angetts i nätverket på skrivarens kontrollpanel eller genom att skriva ut ett statusark för nätverket.

4. Klicka på **Enheten är klar att användas**.



5. Kontrollera meddelandet och välj **Stäng**.



6. Öppna fönstret **Enheter och skrivare**.

Windows 7

Klicka på start > **Kontrollpanel** > **Maskinvara och ljud** (eller **Maskinvara**) > **Enheter och skrivare**.

## Skanna

- Windows Vista

Klicka på Start > **Kontrollpanelen** > **Maskinvara och ljud** > **Skrivare**.

7. Kontrollera att en ikon med skrivarens namn i nätverket visas.

Välj skrivarnamnet när du använder den med WSD.

### Relaterad information

- ➔ [”Skriva ut ett statusark för nätverket” på sidan 32](#)

---

## Skanna från en dator

### Skanna med hjälp av Epson Scan 2

Du kan skanna med hjälp av skannerdrivrutinen ”Epson Scan 2”. Mer information om varje inställningsobjekt finns i Epson Scan 2-hjälpen.

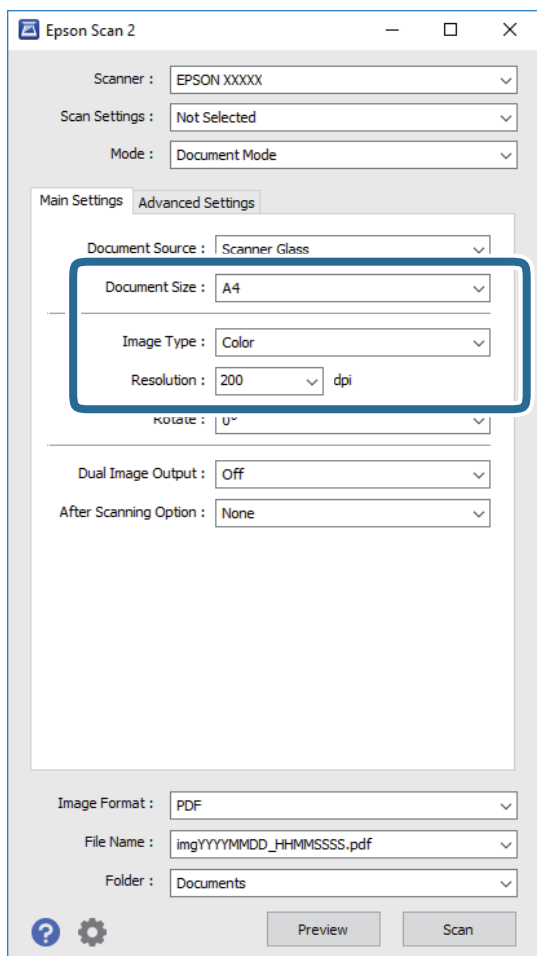
### Relaterad information

- ➔ [”Epson Scan 2 \(skannerdrivrutin\)” på sidan 111](#)

### Skanna dokument (Dokumentläge)

Med **Dokumentläge** in Epson Scan 2 kan du skanna original med detaljerade inställningar som är lämpliga för textdokument.

1. Placera originalen.
2. Starta Epson Scan 2.
3. Välj **Dokumentläge** i **Läge**-listan.

4. Ange följande inställningar på fliken **Huvudinställningar**.

- Dokumentstorlek:** Välj storleken av originalet du placerade.
- Bildtyp:** Välj färgen för att spara den skannade bilden.
- Upplösning:** Välj upplösningen.

**Anmärkning:**

**Dokumentkälla** är fastställd som **Skannerglas**. Du kan inte ändra denna inställning.

## 5. Utför andra skanningsinställningar vid behov.

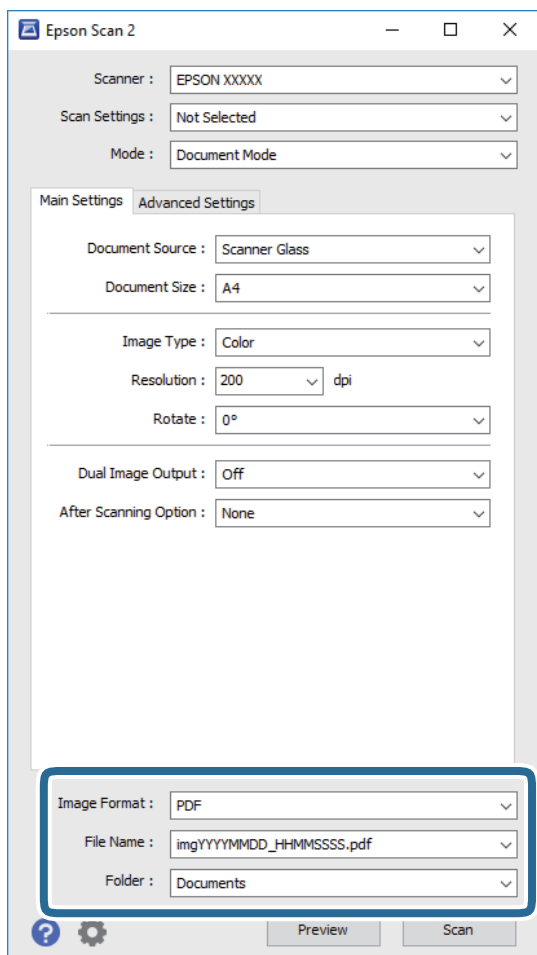
- Du kan förhandsgranska den skannade bilden genom att klicka på **Förhandsgranskning**-knappen. Förhandsgranskningsfönstret öppnas och den förhandsgranskade bilden visas.
- I fliken **Avancerade inställningar** kan du utföra detaljerade inställningar för bildjustering som är lämpliga för textdokument som den följande.
  - Oskarp mask:** Du kan förbättra och köra kanterna i bilden skarpare.
  - Descreening:** Du kan ta bort moirémönster (webblika skuggor) som visas på utskrivna skanningspapper som magasin.
  - Förstärkning av text:** Du kan göra suddiga bokstäver i originalet rena och skarpa.
  - Automatiskt förtydligande:** Du kan göra bokstäver rena och bilder mjuka när du skannar i svart och vitt för dokument som innehåller bilder.

## Skanna

**Anmärkning:**

Objekten kanske inte är tillgängliga beroende på vilka inställningar du gjorde.

- Ställ in inställningar för att spara filen.



- Bildformat:** Välj från listan i vilket format det skall sparas.  
Du kan utföra detaljerade inställningar för varje format att spara i förutom BITMAP och PNG. Välj **Alternativ** från listan efter att du har valt formatet att spara i.
- Filnamn:** Bekräfta namnet på filen som skall sparas som visas.  
Du kan ändra inställningarna för filnamnet genom att välja **Inställningar** från listan.
- Mapp:** Välja mappen till vilken den skannade bilden skall sparas till från listan.  
Du kan välja en annan mapp eller skapa en ny mapp genom att välja **Välj** från listan.

- Klicka på **Skanna**.

**Relaterad information**

- ➔ ”Placera original på Skannerglas” på sidan 42

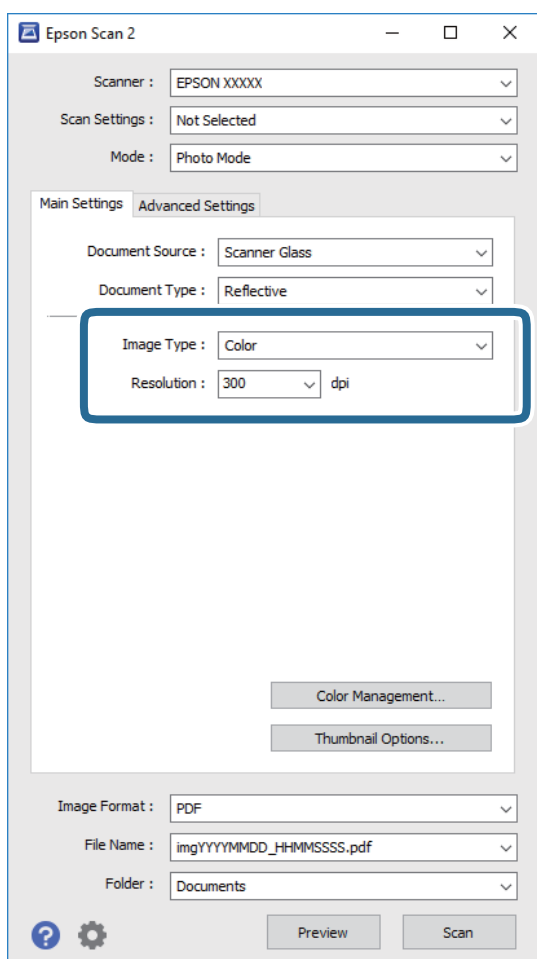
## Skanna foton eller bilder (Fotoläge)

Med **Fotoläge** i Epson Scan 2 kan du skanna original med en stor variation på funktioner för bildjustering som är lämpliga för foton eller bilder.

1. Placera originalen.

Genom att placera flera original på skannerglaset, kan du skanna alla samtidigt. Se till att det finns ett avstånd på minst 20 mm mellan originalen.

2. Starta Epson Scan 2.
3. Välj **Fotoläge** i **Läge**-listan.
4. Ange följande inställningar på fliken **Huvudinställningar**.



- ❑ **Bildtyp:** Välj färgen för att spara den skannade bilden.
- ❑ **Upplösning:** Välj upplösningen.

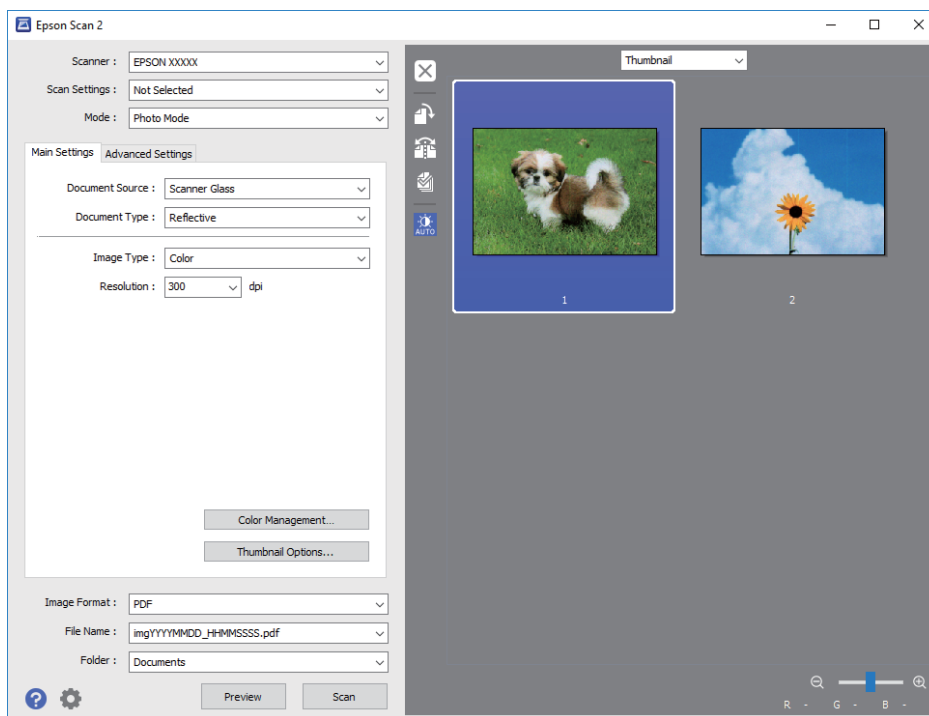
### **Anmärkning:**

Inställningen **Dokumentkälla** är fastställd som **Skannerglas** och **Dokumenttyp** är fastställd som **Reflekterande**. (**Reflekterande** betyder original som inte är transparenta, till exempel ordinära papper eller foton.) Du kan inte ändra dessa inställningar.

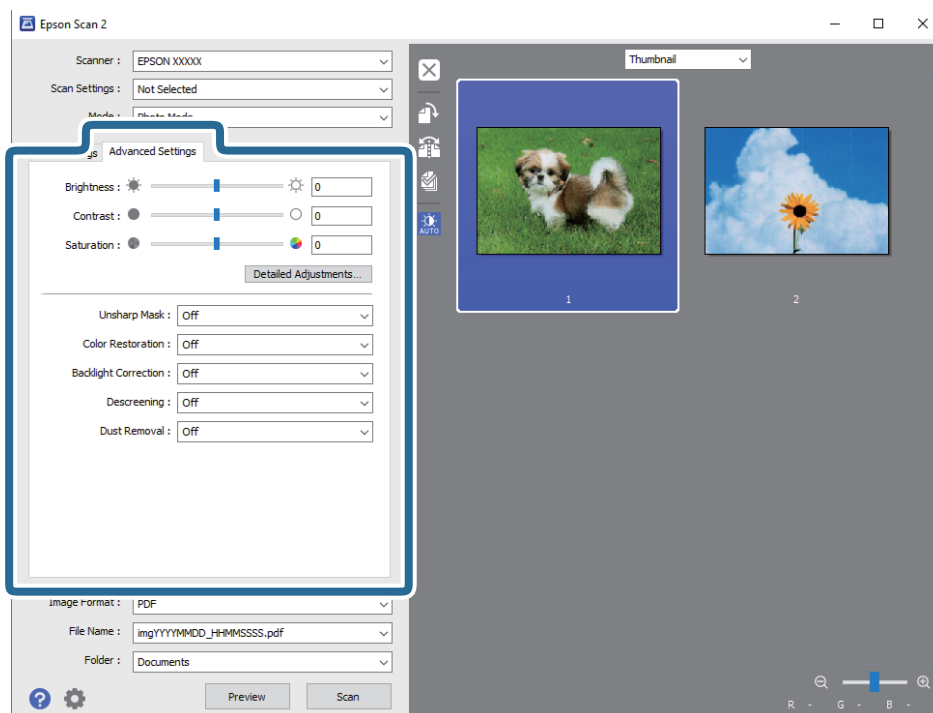
## Skanna

5. Klicka på **Förhandsgranskning**.

Förhandsgranskningsfönstret öppnas och den förhandsgranskade bilden visas som miniatyr.

**Anmärkning:**

För att förhandsgranska det hela skannade området, välj **Normal** från listan överst i förhandsgranskningsfönstret.

6. Bekräfta förhandsgranskningen och utför inställningar för bildjustering i fliken **Avancerade inställningar** vid behov.

## Skanna

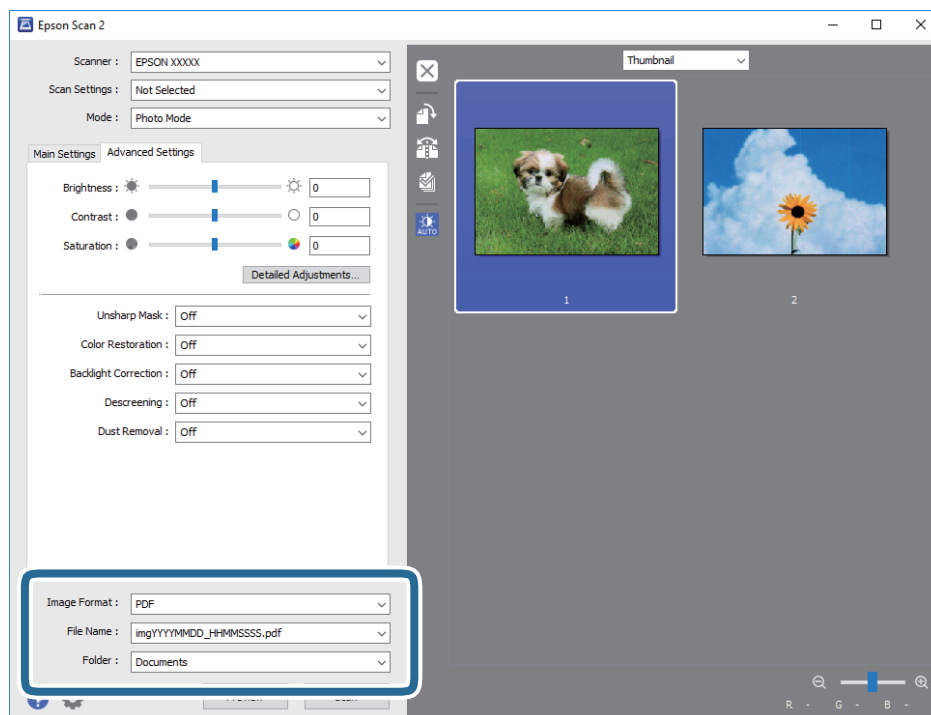
Du kan anpassa den skannade bilden med detaljerade inställningar som är lämpliga för foton och bildet som den följande.

- Ljusstyrka:** Du kan anpassa ljusstyrkan av den skannade bilden.
- Kontrast:** Du kan anpassa kontrastet av den skannade bilden.
- Mättnad:** Du kan anpassa mättnaden (färglivligheten) av den skannade bilden.
- Oskarp mask:** Du kan förbättra eller köra kanterna skarpare i din skannade bilden.
- Färgåterställning:** Du kan rätta till bilder som är bleka och göra att de får sina originalfärger.
- Bakgrundsljuskorrigerig:** Du kan ljusa upp skannade bilder som är mörka på grund av bakgrundsljuset.
- Descreening:** Du kan ta bort moirémönster (webblika skuggor) som visas på utskrivna skanningspapper som magasin.
- Damborttagning:** Du kan ta bort damm från den skannade bilden.

### Anmärkning:

- Objekten kanske inte är tillgängliga beroende på vilka inställningar du gjorde.*
- Beroende av originalet, kanske den skannade bilden inte justeras korrekt.*
- När flera minatyper skapas, kan du anpassa bildkvaliteten för varje minatur. Beroende på anpassningsobjekt kan du anpassa kvaliteten av de skannade bilderna alla tillsammans genom att välja flera miniatyurer.*

## 7. Ställ in inställningar för att spara filen.



- Bildformat:** Välj från listan i vilket format det skall sparas.  
Du kan utföra detaljerade inställningar för varje format att spara i förutom BITMAP och PNG. Välj **Alternativ** från listan efter att du har valt formatet att spara i.
- Filnamn:** Bekräfta namnet på filen som skall sparas som visas.  
Du kan ändra inställningarna för filnamnet genom att välja **Inställningar** från listan.



## Skanna

- ❑ **Mapp:** Välja mappen till vilken den skannade bilden skall sparas till från listan.  
Du kan välja en annan mapp eller skapa en ny mapp genom att välja **Välj** från listan.

8. Klicka på **Skanna**.

### Relaterad information

- ➔ ”Placera original på Skannerglas” på sidan 42
- ➔ ”Placera fler foton för skanning samtidigt” på sidan 43

---

## Skanna från smartenheter

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



### Installera Epson iPrint

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

<http://ipr.to/a>

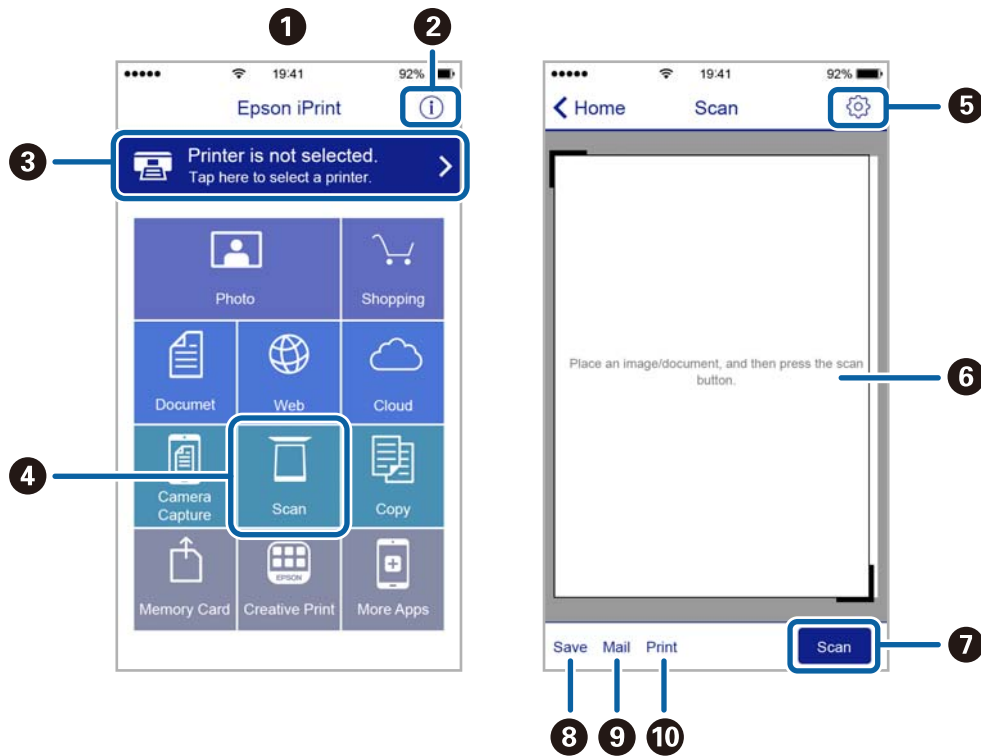


### Skanna med hjälp av Epson iPrint

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

## Skanna

Följande skärmar kan ändras utan föregående meddelande.

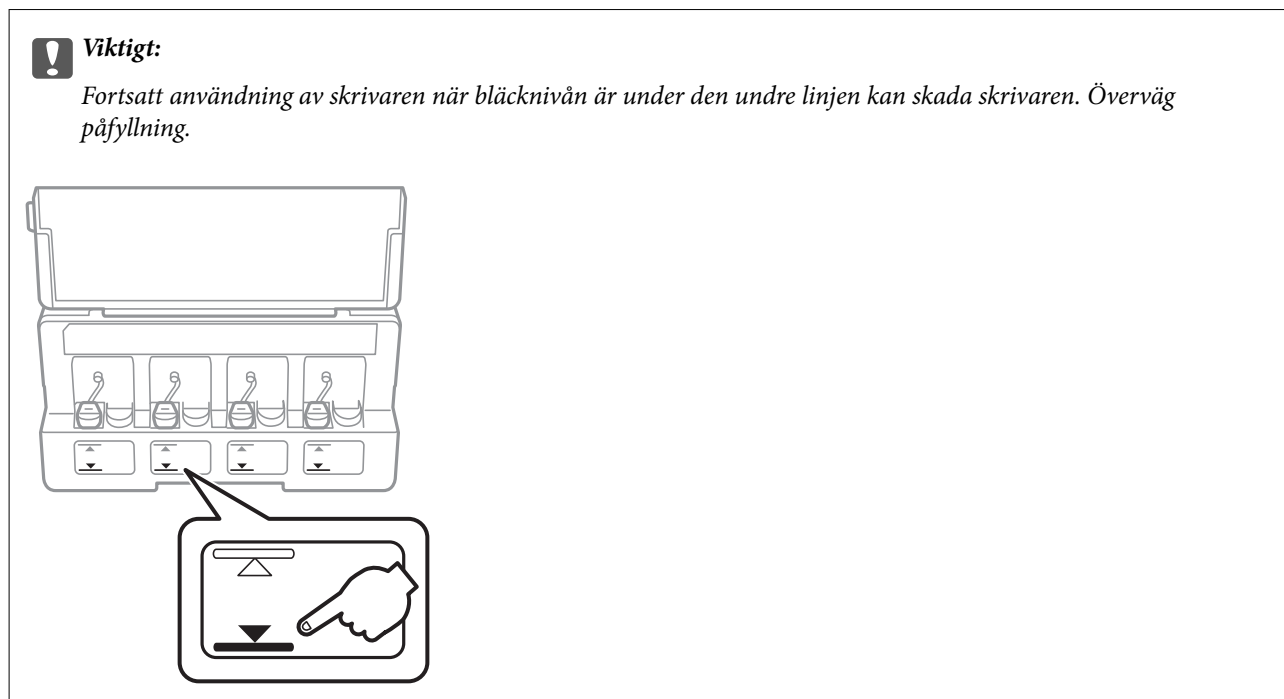


<b>1</b>	Startskärmen visas när programmet startas.
<b>2</b>	Visar information om hur skrivaren ska konfigureras och vanliga frågor.
<b>3</b>	Visar skärmen när du väljer skrivaren och gör skrivarinställningar. När du har valt skrivaren, behöver du inte välja den igen nästa gång.
<b>4</b>	Visar skanningskärmen.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

# Fylla på bläck

## Kontrollera bläcknivåerna

Om du vill bekräfta hur mycket bläck som verkligen finns ska du titta på bläcknivåerna i tankarna.



Du kan kontrollera de ungefärliga bläcknivåerna via datorn.

## 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 105](#)

## Kontrollera bläcknivåerna — Mac OS

1. Välj **Systeminställningar** i -menyn > **Skrivare och skannrar** (eller **Skriv ut och skanna**, **Skriv ut och faxa**) och välj sedan skrivaren.

## Fylla på bläck

- Klicka på **Alternativ och förbrukningsmaterial > Verktyg > Öppna skrivarverktyg**.
- Klicka på **EPSON Status Monitor**.

## Koder för bläckflaskor

Epson rekommenderar att du använder Epson-originalbläckflaskor.

Följande koder används för originalbläckflaskor från Epson.

BK: Black (Svart)	C: Cyan	M: Magenta	Y: Yellow (Gul)
664	664	664	664



### Viktigt:

*Epsons garanti täcker inte skador som orsakats av annat bläck än de som anges, inklusive äkta Epson-bläck som inte är avsett för den här skrivaren eller bläck från tredje part.*

*Andra produkter som inte tillverkats av Epson kan orsaka skador som inte täcks av Epsons garantier och kan under vissa omständigheter leda till ojämn funktion hos skrivaren.*

### Anmärkning:

- Koderna på bläckflaskorna kan skilja sig åt mellan platser. Kontakta Epson-support för rätta koder inom ditt område.
- Europeiska användare kan gå till följande webbplats för information om Epson-bläckpatronernas kapacitet.  
<http://www.epson.eu/pageyield>

### Relaterad information

- ➔ ["Webbplatsen för teknisk support" på sidan 153](#)

## Försiktighetsåtgärder när bläckflaskor hanteras

Läs följande anvisningar innan du fyller på bläck.

### Försiktighetsåtgärder

- Använd bläckflaskor med rätt artikelnummer för den här skrivaren.
- Bläcket till skrivaren måste hanteras försiktigt. Bläck kan stänka när bläcktankarna fylls med bläck. Om du får bläck på kläder eller tillhörigheter kanske det inte går att få bort.
- Förvara bläckflaskor i normal rumstemperatur och utsätt dem inte för direkt solljus.
- Epson rekommenderar att du använder bläckflaskor före utgångsdatumet som anges på förpackningarna.
- Förvara bläckflaskor i samma miljö som skrivaren.
- När du förvarar eller transporterar en bläckflaska efter det att förseglingen har brutits ska du inte luta flaskan eller utsätta den för stötar eller temperaturförändringar. Bläck kan läcka ut trots att locket på bläckflaskan har dragits åt ordentligt. Kom ihåg att hålla bläckflaskan upprätt när du drar åt locket och vidta åtgärder för att förhindra att bläck läcker ut när du transporterar flaskan.

## Fylla på bläck

- Om du tar in en bläckflaska från en kall förvaringsplats ska du låta den värmas upp i rumstemperatur i minst tre timmar innan du använder den.
- Öppna inte bläckflaskans förpackning förrän du är redo att fylla på bläcktanken. Bläckflaskan är vakuumsförpackad för att bevara tillförlitligheten. Om en bläckflaska lämnas oöppnad länge innan den används, kan det vara omöjligt att använda den för vanlig utskrift.
- Fortsatt användning av skrivaren när bläcknivån är under den undre linjen kan skada skrivaren. Epson rekommenderar att du fyller på bläckbehållaren till den övre linjen när skrivaren inte används för att återställa bläcknivåerna.
- När skrivaren indikerar att det är dags att fylla på bläck finns en säkerhetsreserv med bläck kvar i bläcktanken så att du hela tiden får hög utskriftskvalitet och skyddar skrivarhuvudet. Kapaciteten som anges omfattar inte reserven.
- Bläckflaskorna kan innehålla återvunna material men det påverkar inte skrivarens funktion eller prestanda.
- Bläckflaskornas specifikationer och utseende kan ändras i syfte att förbättra dem utan föregående meddelande.
- De uppgivna värdena kan variera beroende på vilken typ av bilder som skrivs ut, vilken typ av papper som används, hur ofta utskrift sker samt omgivningsförhållanden som temperatur.

### Bläckförbrukning

- För att skrivarhuvudet ska prestera så bra som möjligt, förbrukas en del bläck från alla bläcktankar under utskrift och även under underhållsåtgärder som rengöring av skrivarhuvudet.
- När du gör svartvita utskrifter eller använder gråskala kan färgbläck användas istället för svart bläck beroende på papperstypen eller inställningarna för utskriftskvalitet. Detta beror på att en blandning av färgbläck används för att skapa svart färg.
- Bläcket i bläckflaskorna som medföljer skrivaren förbrukas delvis under den inledande inställningen. Skrivarhuvudet i skrivaren laddas helt med bläck för att producera utskrifter av hög kvalitet. Denna engångsprocess förbrukar en del bläck och därför kan flaskorna skriva ut färre sidor jämfört med efterföljande bläckflaskor.

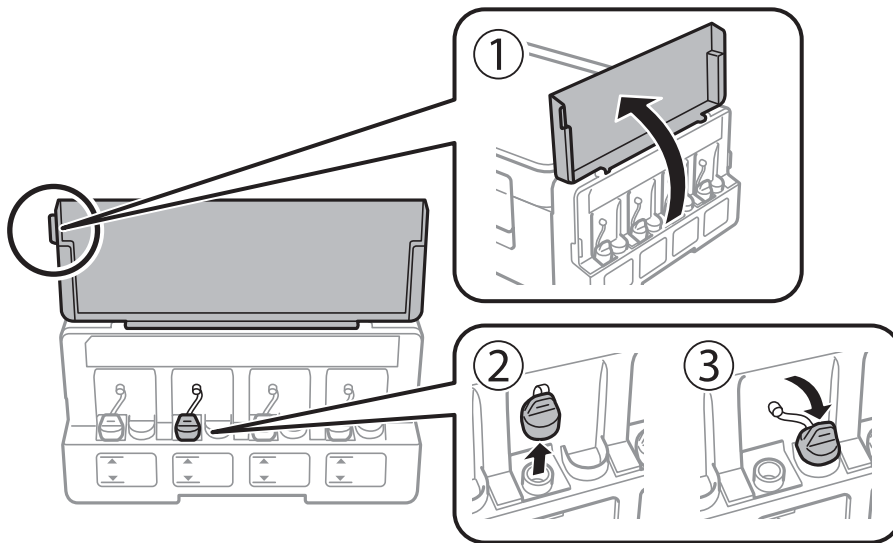
---

## Fylla på bläcktankarna

1. Öppna **Inst.** på startskärmen med ◀ eller ▶ och tryck på OK.
2. Välj **Underhåll** med ◀ eller ▶ och tryck sedan på OK.
3. Välj **Nollställ bläcknivåer** med ◀ eller ▶ och tryck sedan på OK.
4. Tryck på ◊-knappen.

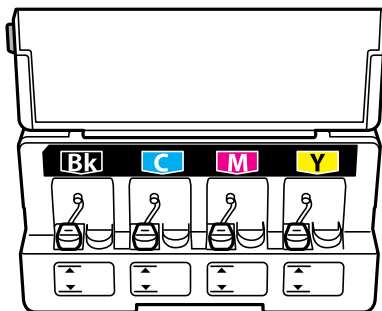
## Fylla på bläck

5. Öppna bläcktanksenhetens lucka och ta bort locket på bläcktanken. Efter att locket tagits av, placera det på den utskjutande delen av bläckbehållaren som det visas vid 3 i illustrationen nedan.

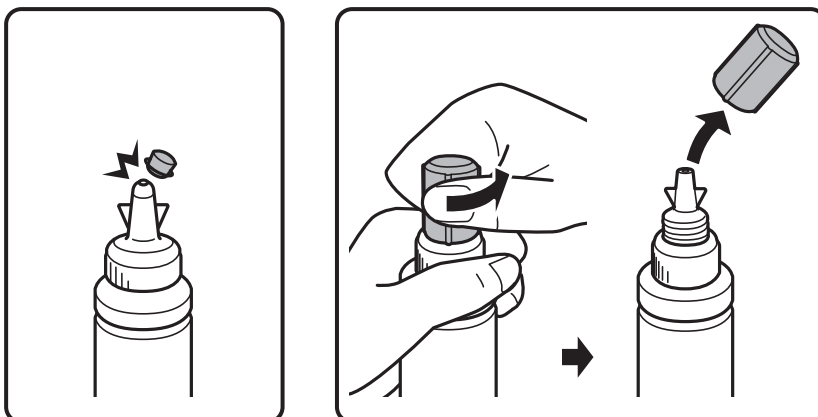


**!** **Viktigt:**

- Var försiktig så att du inte spiller ut bläck.
- Kontrollera att färgen på bläcktanken motsvarar färgen på bläcket som du vill fylla på.



6. Dra bort övre delen av locket eller ta bort locket skydd.

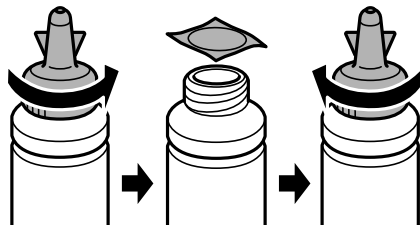


## Fylla på bläck

**Anmärkning:**

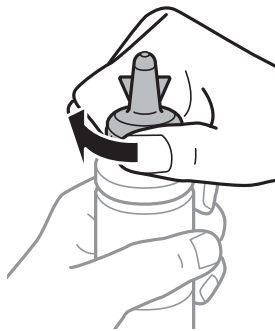
- ❑ Utformningen på bläckflaskorna kan variera beroende på tillverkningsdatum och inköpsställe.
- ❑ Kasta inte lockets överdel eller lockskyddet. Om det finns bläck kvar i bläckflaskan när du har fyllt på bläcktanken ska du försegla bläckflaskan med överdelen av locket eller lockskyddet.

7. Ta bort överdelen på locket, ta bort tätningen från bläckflaskan, och sätt tillbaka locket.

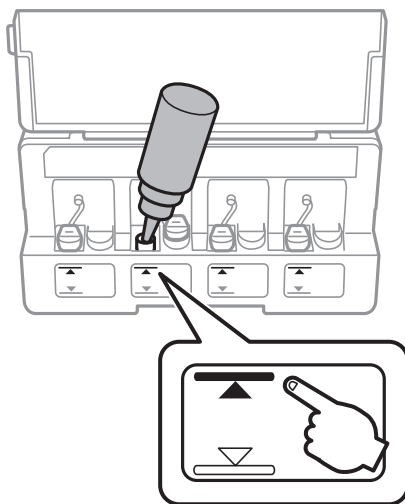


**Viktigt:**

Stäng bläckflaskans lock ordentligt, annars kan bläck läcka ut.



8. Fyll på bläcktanken med bläck av rätt färg upp till den övre linjen på bläcktanken.



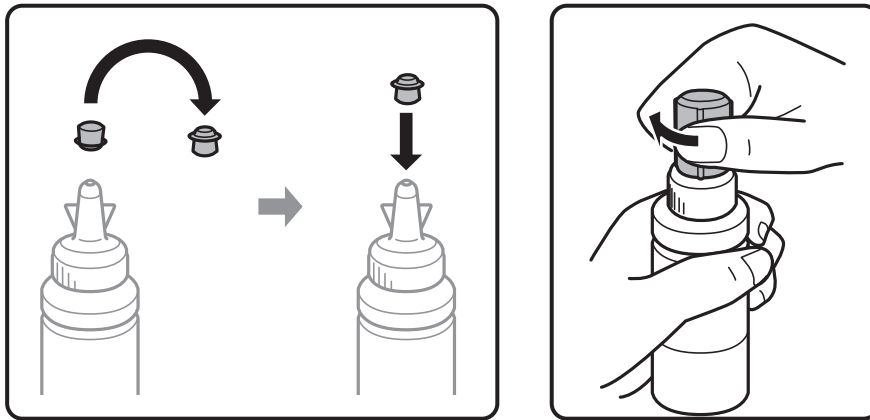
**Viktigt:**

Det kan vara svårt att se insidan av bläckbehållaren. Fyll på bläckbehållaren försiktigt så att bläcket inte rinner ut från bläckinloppet.

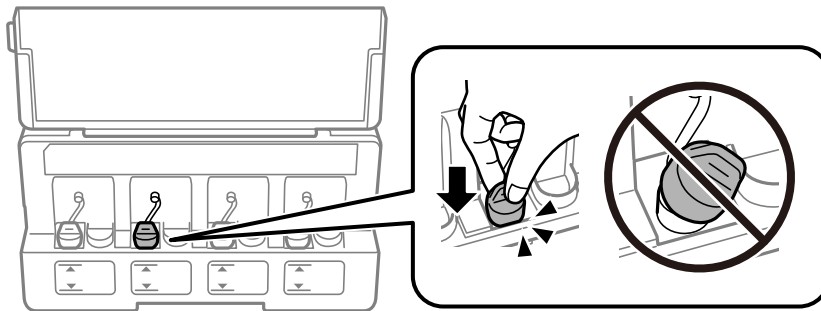
## Fylla på bläck

**Anmärkning:**

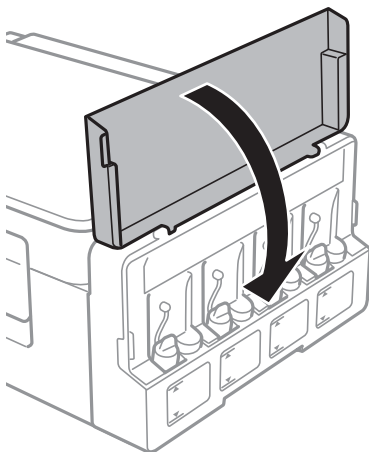
Om det finns bläck kvar i bläckflaskan när du har fyllt på bläcktanken till den övre linjen ska du sätta fast övre delen av locket eller lockskyddet ordentligt och förvara bläckflaskan upprätt för framtida bruk.



9. Stäng locket på bläcktanken ordentligt.



10. Stäng luckan på bläcktanksenheten.



11. Tryck på OK-knappen.
12. Välj den färg du har fyllt på med ◀ eller ▶ och tryck sedan på OK.
13. Tryck på ◊-knappen.



## Fylla på bläck

14. Bekräfta meddelandet och tryck sedan på OK-knappen.

**Anmärkning:**

*Du kan återställa bläcknivåerna även om du inte fyllde på bläck till den övre linjen. Skrivaren kan dock inte generera meddelanden och stoppa driften innan bläcknivåerna sjunker under den undre linjen.*

### Relaterad information

- ➔ ["Koder för bläckflaskor" på sidan 84](#)
- ➔ ["Försiktighetsåtgärder när bläckflaskor hanteras" på sidan 84](#)

# Underhåll av skrivaren

## Kontrollera och rengöra skrivarhuvudet

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

**Viktigt:**

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

**Anmärkning:**

- Rengör endast skrivarhuvudet om utskriftskvaliteten avtar eftersom det går åt bläck vid rengöring av huvud.
- När bläcknivån är låg kanske du inte kan rengöra skrivarhuvudet. Förbered en ny bläckflaska.
- Om utskriftskvaliteten inte har förbättrats efter att du har utfört munstycks kontrollen och huvudrengöringen tre gånger väntar du minst 12 timmar utan att skriva ut. Kör sedan munstycks kontrollen igen och upprepa huvudrengöringen om det behövs. Vi rekommenderar att du stänger av skrivaren. Kontakta Epsons kundtjänst om utskriftskvaliteten inte förbättras.
- För att förhindra att skrivarhuvudet torkar ska du inte koppla bort skrivaren när strömmen är på.
- Vi rekommenderar att du regelbundet skriver ut ett par sidor för att skrivarhuvudet ska fungera på bästa sätt.

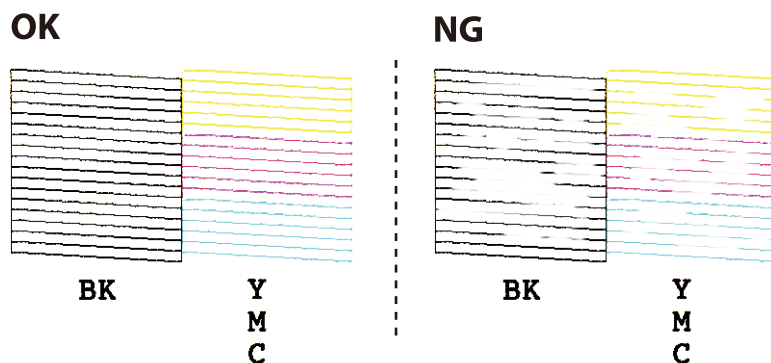
## Kontrollera och rengöra skrivhuvudet — kontrollpanelen

1. Fyll på papper i A4-storlek i skrivaren.
2. Öppna **Inst.** på startskärmen med ◀ eller ▶ och tryck på OK.
3. Välj **Underhåll** med ◀ eller ▶ och tryck sedan på OK.
4. Välj **Munstycks kontroll** med ◀ eller ▶ och tryck sedan på OK.
5. Följ anvisningarna på skärmen om du vill skriva ut mönstret för kontroll av munstycken.

## Underhåll av skrivaren

6. Undersök det utskrivna mönstret. Om det finns brutna linjer eller om segment saknas enligt vad som visas i mönstret "NG" kan skrivarhuvudets munstycken vara tilltäppta. Gå till nästa steg. Om du inte kan se några brutna linjer eller segment som saknas som i följande "OK" mönster, är munstyckena inte igensatta.

Skrivarhuvudet behöver inte rengöras. Välj **Nej** med ▲ eller ▼-knapp och tryck sedan på OK-knappen för att lämna.



7. Välj **Ja** med ▼ eller ▲ och tryck sedan på OK.
8. Följ anvisningarna på skärmen om du vill rengöra skrivarhuvudet.
9. 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

➔ ["Fylla på papper i Bakre pappersmatning" på sidan 38](#)

## Kontrollera och rengöra skrivarhuvudet – Windows

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

### Relaterad information


➔ ["Fylla på papper i Bakre pappersmatning" på sidan 38](#)

➔ ["Skrivardrivrutin för Windows" på sidan 105](#)

## Kontrollera och rengöra skrivarhuvudet — Mac OS

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

## Underhåll av skrivaren

2. Välj **Systeminställningar** i -menyn > **Skrivare och skannrar** (eller **Skriv ut och skanna**, **Skriv ut och faxa**) och välj sedan skrivaren.
3. Klicka på **Alternativ och förbrukningsmaterial** > **Verktyg** > **Öppna skrivarverktyg**.
4. Klicka på **Munstyckeskontroll**.
5. Följ instruktionerna på skärmen.

### Relaterad information

➔ [”Fylla på papper i Bakre pappersmatning” på sidan 38](#)

---

## Byta bläck inuti bläckrören

Om du inte har använt skrivaren på en längre tid och upptäcker att det finns ränder eller att färger saknas på utskrifterna kanske du måste byta bläcket i bläckrören för att åtgärda problemet. Med verktyget **Bläckspolning** kan du byta allt bläck inuti bläckrören.



### Viktigt:

- ❑ *Den här funktionen förbrukar mycket bläck. Innan du använder funktionen ska du kontrollera att det finns tillräckligt med bläck i skrivarens bläcktankar. Fyll på bläcktankarna om det inte finns tillräckligt med bläck.*
- ❑ *Den här funktionen påverkar bläckdynans livslängd. Bläckdynan fylls på fortare när funktionen används. Kontakta Epson eller en auktoriserad Epson-serviceleverantör om den måste bytas innan den nått slutet av sin livslängd. Det är en del som användaren inte kan utföra service på.*
- ❑ *När du har använt verktyget Bläckspolning ska du stänga av skrivaren och vänta i minst 12 timmar. Den här funktionen förbättrar utskriftskvaliteten efter 12 timmar, men den kan inte användas igen förrän ytterligare 12 timmar har gått. Kontakta Epsons support om du inte kan lösa problemet med metoderna ovan.*


## Byta bläck inuti bläckrören - Windows

1. Öppna fönstret för skrivardrivrutinen.
2. Klicka på **Bläckspolning** på fliken **Underhåll**.
3. Följ anvisningarna på skärmen.

### Relaterad information

➔ [”Skrivardrivrutin för Windows” på sidan 105](#)

## Byta bläck inuti bläckrören — Mac OS

1. Välj **Systeminställningar** i -menyn > **Skrivare och skannrar** (eller **Skriv ut och skanna**, **Skriv ut och faxa**) och välj sedan skrivaren.
2. Klicka på **Alternativ och förbrukningsmaterial** > **Verktyg** > **Öppna skrivarverktyg**.

## Underhåll av skrivaren

3. Klicka på **Bläckspolning**.
4. Följ instruktionerna på skärmen.

---

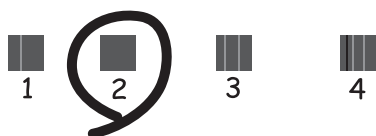
## Justera skrivarhuvudet

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

### Justera skrivarhuvudet — Kontrollpanelen

1. Fyll på papper i A4-storlek i skrivaren.
2. Öppna **Inst.** på startskärmen med ◀ eller ▶ och tryck på OK.
3. Välj **Underhåll** med ◀ eller ▶ och tryck sedan på OK.
4. Välj **Huvudjustering** med ◀ eller ▶ och tryck sedan på OK.
5. Följ anvisningarna på skärmen om du vill skriva ut justeringsmönstret.
6. Följ anvisningarna på skärmen om du vill justera skrivarhuvudet. Leta reda på och välj numret för det mest ifyllda mönstret i varje grupp med ▲ eller ▼ och tryck på OK.

#1



#### Anmärkning:

- Testmönstret kan variera utifrån modell.
- Om utskriftskvaliteten inte förbättras, justerar du skrivarhuvudet via en dator.

#### Relaterad information

➔ [”Fylla på papper i Bakre pappersmatning” på sidan 38](#)

### Justera skrivarhuvudet — Windows

1. Fyll på papper i A4-storlek i skrivaren.
2. Öppna fönstret för skrivardrivrutinen.


## Underhåll av skrivaren

3. Klicka på **Skrivarhuvudjustering** på fliken **Underhåll**.
4. Följ instruktionerna på skärmen.

### Relaterad information

- ➔ ”Fylla på papper i Bakre pappersmatning” på sidan 38
- ➔ ”Skrivardrivrutin för Windows” på sidan 105

## Justera skrivarhuvudet — Mac OS

1. Fyll på papper i A4-storlek i skrivaren.
2. Välj **Systeminställningar** i -menyn > **Skrivare och skannrar** (eller **Skriv ut och skanna**, **Skriv ut och faxa**) och välj sedan skrivaren.
3. Klicka på **Alternativ och förbrukningsmaterial** > **Verktyg** > **Öppna skrivarverktyg**.
4. Klicka på **Skrivarhuvudjustering**.
5. Följ instruktionerna på skärmen.

### Relaterad information

- ➔ ”Fylla på papper i Bakre pappersmatning” på sidan 38

---

## Rengör pappersbanan från utsmetat bläck

Rengör valsen på insidan om utskriften är kladdiga eller repade.



### Viktigt:

*Rengör inte insidan av skrivaren med mjukt papper. Skrivarhuvudets munstycken kan täppas till med ludd.*

1. Fyll på vanligt papper i A4-storlek i arkmataren.
2. Öppna **Inst.** på startskärmen med ◀ eller ▶ och tryck sedan på OK.
3. Välj **Underhåll** med ◀ eller ▶ och tryck på OK.
4. Välj **Pappersguide rengöring** med ◀ eller ▶ och tryck på OK.
5. Följ anvisningarna om du vill rengöra pappersbanan.

### Anmärkning:

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

### Relaterad information

- ➔ ”Fylla på papper i Bakre pappersmatning” på sidan 38

---

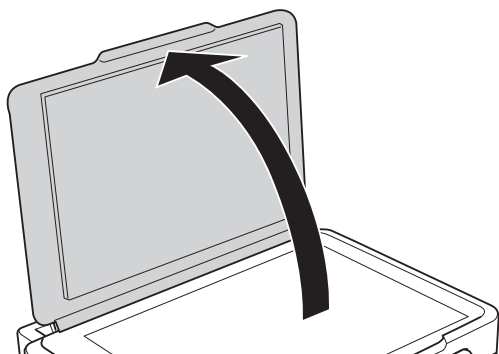
## Rengöra enhetens Skannerglas

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.

---

## Kontrollera det totala antalet sidor som matats genom skrivaren

Du kan kontrollera det totala antalet sidor som matats genom skrivaren.

### Kontrollera det totala antalet sidor som matats genom skrivaren - kontrollpanelen

Informationen skrivs ut tillsammans med mönstret för munstycks kontroll.

1. Fyll på papper i A4-storlek i skrivaren.
2. Gå till **Inst.** från startskärmen med ◀ eller knappen ▶ och tryck sedan på OK.
3. Välj **Underhåll** med ◀ eller knappen ▶ och tryck sedan på OK.

## Underhåll av skrivaren

4. Välj **Munstycks kontroll** med ◀ eller knappen ▶ och tryck sedan på OK.
5. Följ anvisningarna på skärmen om du vill skriva ut mönstret för kontroll av munstycken.


## Kontrollera det totala antalet sidor som matats genom skrivaren – Windows

1. Öppna fönstret för skrivardrivrutinen.
2. Klicka på **Information om skrivare och alternativ** på fliken **Underhåll**.

### Relaterad information

➔ [”Skrivardrivrutin för Windows” på sidan 105](#)

## Kontrollera det totala antalet sidor som matats genom skrivaren — Mac OS

1. Välj **Systeminställningar** i -menyn > **Skrivare och skannrar** (eller **Skriv ut och skanna**, **Skriv ut och faxa**) och välj sedan skrivaren.
2. Klicka på **Alternativ och förbrukningsmaterial** > **Verktyg** > **Öppna skrivarverktyg**.
3. Klicka på **Information om skrivare och alternativ**.

---

## Spara ström

Skrivaren går in i viloläge eller stängs av automatiskt om inga åtgärder utförs under en angiven tidsperiod. Du kan justera tiden innan energisparfunktioner tillämpas. Alla ökningar påverkar produktens energieffektivitet. Tänk på miljön innan du tillämpar ändringar.

## Spara ström - Kontrollpanel

1. Öppna **Inst.** 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**.

#### Relaterad information

➔ ["Skrivardrivrutin för Windows" på sidan 105](#)

### Spara ström — Mac OS

1. Välj **Systeminställningar** i -menyn > **Skrivare och skannrar** (eller **Skriv ut och skanna**, **Skriv ut och faxa**) och välj sedan skrivaren.
2. Klicka på **Alternativ och förbrukningsmaterial** > **Verktyg** > **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 Inst.-läget

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

---

## Menyalternativ för Underhåll

Välj menyerna på kontrollpanelen enligt beskrivningen nedan.

### Inst. > Underhåll

#### Munstycks kontroll

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.

#### Nollställ bläcknivåer

Återställer bläcknivåerna till 100 % vid påfyllning av bläckbehållaren.

#### Pappersguide rengöring

Använd den här funktionen för att mata in vanligt papper för rengöring när det finns bläckfläckar på interna valsar eller om ett pappersinmatningsfel uppstår.

### Relaterad information

- ➔ ["Kontrollera och rengöra skrivarhuvudet" på sidan 90](#)
- ➔ ["Justera skrivarhuvudet" på sidan 93](#)
- ➔ ["Fylla på bläcktankarna" på sidan 85](#)
- ➔ ["Rengör pappersbanan från utsmetat bläck" på sidan 94](#)

---

## Menyalternativ för Skrivarinställning

Välj menyerna på kontrollpanelen enligt beskrivningen nedan.

### Inst. > Skrivarinställning

#### Ppr.källa inställn.

- Pappersinställningar

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

## Menyalternativ för Inst.-läget

### Varning för ppr.inst.

Visar ett meddelande om pappersinställningarna för utskriftsjobbet skiljer sig från skrivarens pappersinställningar i **Inst. > Skrivarinställning > Ppr.källa inställn. > Pappersinställningar** när papperet fylls på. Den här inställningen förhindrar felutskrift. När **Papperskonfiguration** inaktiveras visas inte pappersinställningsskärmen.

### Papperskonfiguration

Visar automatiskt skärmen med **Inst. > Skrivarinställning > Ppr.källa inställn. > Pappersinställningar** när papperet fylls på. Om du inaktiverar den här funktionen kan du inte skriva ut från en iPhone eller iPad med AirPrint.

## Avstängningstimer

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

## Land/region

Välj det visade landet/regionen.

## Språk/Language

Välj visningsspråk.

## Insomningstimer

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

## Relaterad information

➔ ["Fylla på papper i Bakre pappersmatning" på sidan 38](#)

---

# Menyalternativ för Nätverksinställningar

Välj menyerna på kontrollpanelen enligt beskrivningen nedan.

## Inst. > Nätverksinställningar

### Skriv ut status

Skriver ut ett statusark för nätverket.

### Wi-Fi-inställning

#### 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)

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

## Menyalternativ för Inst.-läget

### Wi-Fi Auto Connect

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-install.

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

## Anslutningskontroll

Kontrollerar nätverksanslutningens status och skriver ut rapport för nätverksanslutningen. Om det uppstår problem med anslutningen löser du dem med hjälp av kontrollrapporten.

## Relaterad information

- ➔ ”Skriva ut en rapport om nätverksanslutning” på sidan 28
- ➔ ”Utföra Wi-Fi-inställningar med Push-knapp-konfiguration” på sidan 25
- ➔ ”Utföra Wi-Fi-inställningar med PIN-kod-konfiguration (WPS)” på sidan 26
- ➔ ”Inaktivera Wi-Fi från kontrollpanelen” på sidan 35
- ➔ ”Utföra inställningar för Wi-Fi Direct (Simple AP)-anslutning” på sidan 27

---

# Menyalternativ för Epson Connect-tjänster

Välj menyerna på kontrollpanelen enligt beskrivningen nedan.

## Inst. > Epson Connect-tjänster

### Registrera/Ta bort

Registrera eller ta bort skrivaren för Epson Connect-tjänster.

För anvisningar om registrering och användning, gå till följande portal på webbplatsen.

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

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

### Suspenderad/ återuppta

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

### E-postadress

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

### Status

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

## Relaterad information

- ➔ ”Epson Connect-tjänsten” på sidan 103

---

## Menyalternativ för Google Cloud Print-tjänster

Välj menyerna på kontrollpanelen enligt beskrivningen nedan.

### Inst. > Google Cloud Print-tjänster

#### Avregistrera

Avregistrera från Google Cloud Print-tjänster.

#### Suspenderad/ återuppta

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

#### Status

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

För anvisningar om registrering och användning, gå till följande portal på webbplatsen.

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

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

---

## Menyalternativ för Fildelning

Välj menyerna på kontrollpanelen enligt beskrivningen nedan.

### Inst. > 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 152

---

## Menyalternativ för Uppdat. av program

Välj menyerna på kontrollpanelen enligt beskrivningen nedan.

### Inst. > Uppdat. av program

#### 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.

## Menyalternativ för Inst.-läget

### Meddelande

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

### Relaterad information

➔ [”Uppdatera program och inbyggd programvara”](#) på sidan 115

---

## Menyalternativ för Återställ standard- inställningar

Välj menyerna på kontrollpanelen enligt beskrivningen nedan.

### Inst. > Återställ standard- inställningar

#### Nätverksinställningar

Återställer nätverksinställningarna till sina standardinställningarna.

#### Alla förutom 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 skiva.

## Epson Connect-tjänsten

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 Safari, 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 SP3 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.

## Kör Web Config i en webbläsare

1. Kontrollera skrivarens IP-adress.

Välj **Inst.** > **Nätverksinställningar** > **Anslutningskontroll** på kontrollpanelen och tryck på  för att skriva ut nätverksanslutningsrapporten. IP-adressen skrivs ut på rapporten.

2. Öppna webbläsaren på en dator eller smartenhet och ange sedan skrivarens IP-adress.

Format:

IPv4: http://skrivarens IP-adress/

Exempel:

IPv4: http://192.168.100.201/

**Anmärkning:**

*På smartenheten kan du även köra Web Config via underhållsskärmen på Epson iPrint.*

### Relaterad information

➔ [”Använda Epson iPrint” på sidan 66](#)

## 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 10

Högerklicka på startknappen eller tryck ned och håll kvar på den och välj sedan **Kontrollpanelen > Visa enheter och skrivare i Maskinvara och ljud**.

- Windows 8.1/Windows 8

Välj **Skrivbord > Inställningar > Kontrollpanelen > Visa enheter och skrivare i Maskinvara och ljud** (eller **Maskinvara**).

- 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

1. Välj **Systeminställningar** i -menyn > **Skrivare och skannrar** (eller **Skriv ut och skanna, Skriv ut och faxa**) och välj sedan skrivaren.
2. Klicka på **Alternativ och förbrukningsmaterial > Visa skrivarens webbplats**.



---

## Skrivardrivrutin för Windows

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

**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:**

Åtgärder skiljer sig åt mellan olika program. Mer information finns i programhjälpen.

### Åtkomst till skrivardrivrutinen på kontrollpanelen

Tillämpa inställningar för alla program på kontrollpanelen.

 Windows 10

Högerklicka på startknappen eller tryck ned och håll kvar på den och välj sedan **Kontrollpanelen > Visa enheter och skrivare** i **Maskinvara och ljud**. Högerklicka på din skrivare eller tryck och håll ner den och välj sedan **Utskriftsinställningar**.

 Windows 8.1/Windows 8

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

 Windows 7

Klicka på startknappen och välj **Control Panel > View devices and printers** i **Hardware and Sound**. Högerklicka på skrivaren och välj **Utskriftsinställningar**.

 Windows Vista

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

 Windows XP

Klicka på startknappen och välj **Control Panel > Printers and Other Hardware > Printers and Faxes**. 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**.

### Starta verktyget

Öppna fönstret för skrivardrivrutinen. Klicka på fliken **Underhåll**.

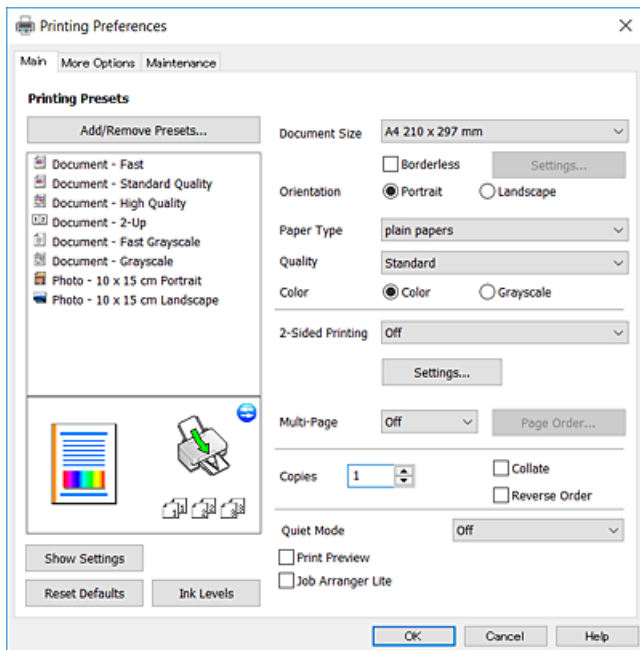
## Vägledning för skrivardrivrutinen i Windows

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.

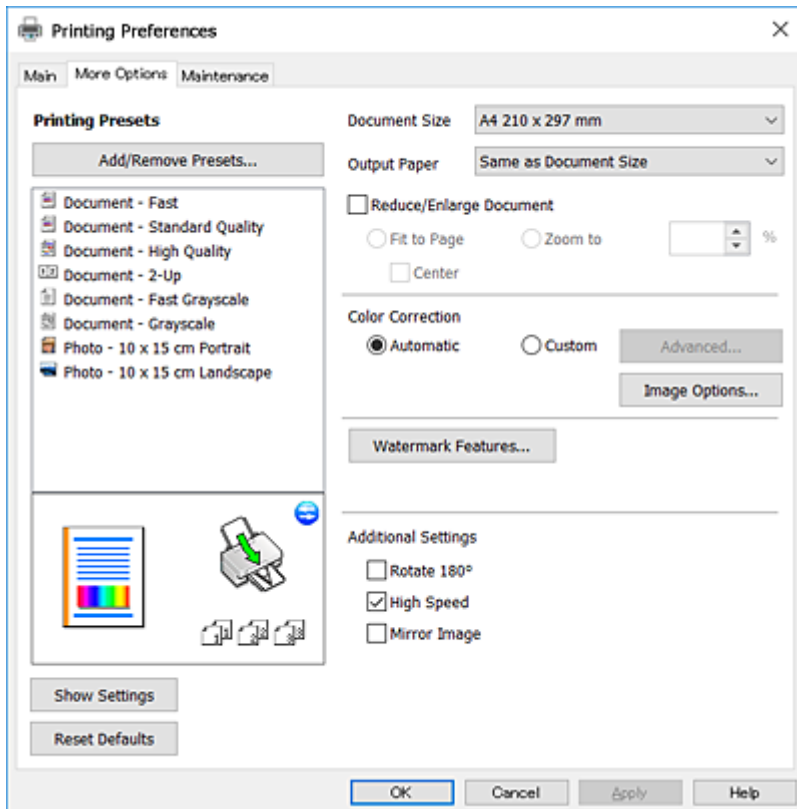
Du kan också ange inställningar för utskrift på båda sidorna av papperet eller om du vill skriva ut flera sidor på ett ark.



## Nätverkstjänst och programvaruinformation

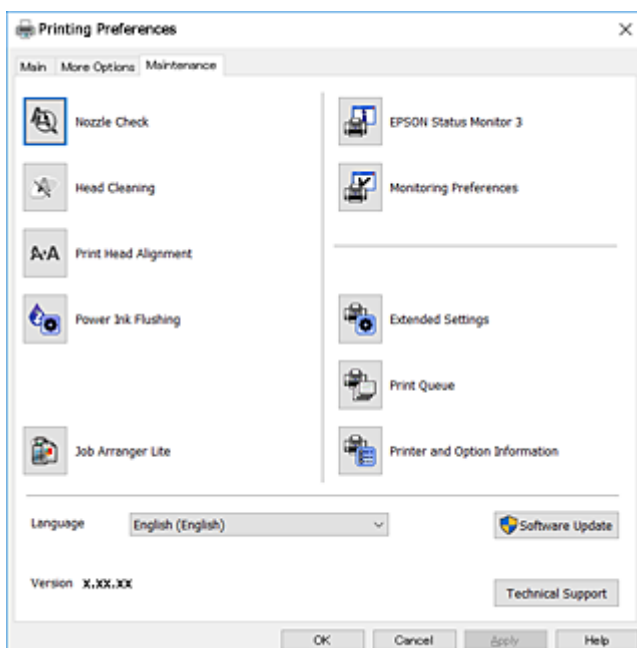
### Fliken Fler alternativ

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



### Fliken Underhåll

Du kan använda underhållsfunktioner som munstycks kontroll och rengöring av skrivarhuvudet samt kontrollera skivrarstatus 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 105](#)

---

## Skrivardrivrutin för Mac OS

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


### Öppna skrivardrivrutinen via program

Klicka på **Utskriftsformat** eller **Skriv ut** i menyn **Arkiv** i programmet. Om det behövs klickar du på **Visa detaljer** eller ▼ för att expandera skrivarfönstret.

#### *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 programhjälp.*

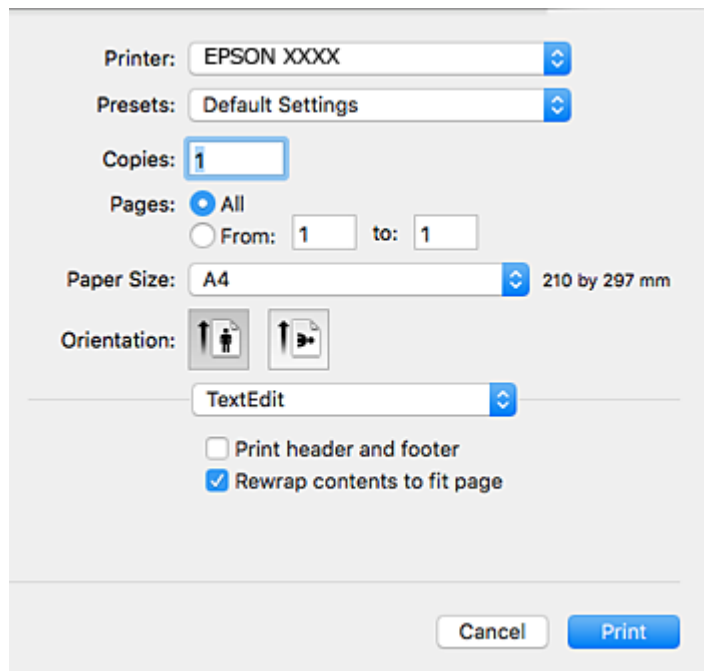
### Starta verktyget

Välj **Systeminställningar** i -menyn > **Skrivare och skannrar** (eller **Skriv ut och skanna**, **Skriv ut och faxa**) och välj sedan skrivaren. Klicka på **Alternativ och förbrukningsmaterial** > **Verktyg** > **Öppna skrivarverktyg**.

## Vägledning för skrivardrivrutinen i Mac OS

### Utskriftsdialogruta


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



Pop-up-meny	Beskrivningar
Layout	Du kan välja en layout för utskrift av flera sidor på ett ark eller välja en ram.
Färgmatchning	Du kan justera färgerna.
Pappershantering	Du kan förminska eller förstora storleken på ett utskriftsjobb så att det automatiskt passar det påfyllda papperet.
Omslagssida	Du kan välja ett omslag för dina dokument. Välj <b>Typ av omslagssida</b> för att konfigurera innehåll som ska skrivas ut på omslaget.
Utskriftsinställningar	Du kan ange grundläggande utskriftsinställningar som papperstyp och utskriftskvalitet.
Färgalternativ	När du väljer <b>EPSON Färgkontroller</b> från <b>Färgmatchning</b> -menyn kan du välja en färgkorrigeringsmetod.

#### Anmärkning:

I OS X Mountain Lion och senare har Epsons skrivardrivrutin inte installerats på rätt sätt om menyn **Utskriftsinställningar** inte visas.

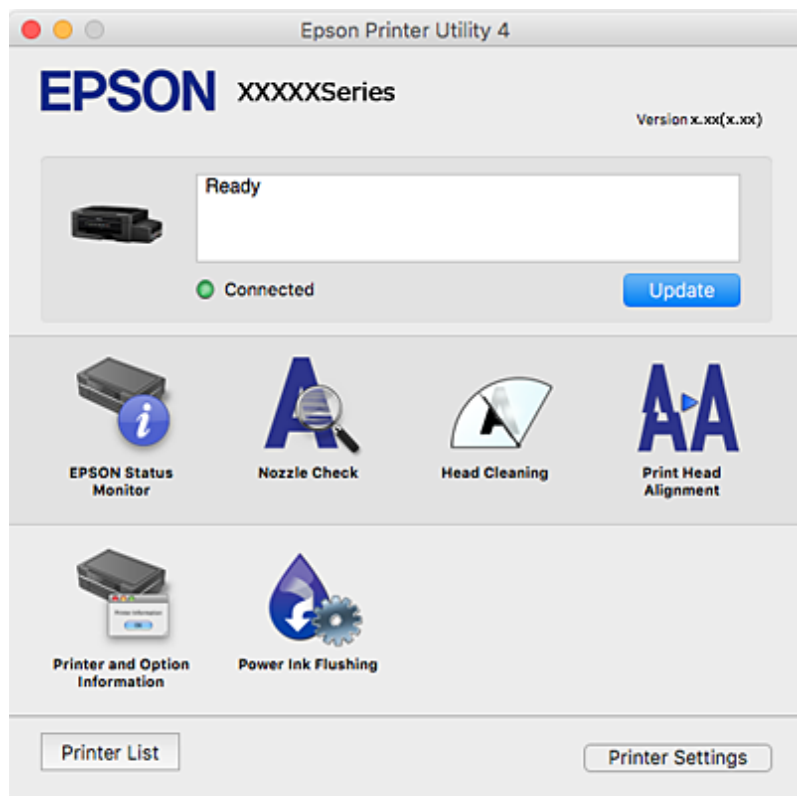
Välj **Systeminställningar** på menyn  > **Skrivare och skannrar** (eller **Skriv ut och skanna**, **Skriv ut och faxa**), ta bort skrivaren och lägg sedan till den på nytt. Gå till följande webbplats och ange produktens namn. Gå till Support, och se Tips.

<http://epson.sn>

## Nätverkstjänst och programvaruinformation

### 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 driftinställningar för Mac OS-skrivardrivrutinen

### Gå till skärmen Driftinställningar av Mac OS skrivardrivrutin

Välj **Systeminställningar** i -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**).

### Driftinställningar för Mac OS-skrivardrivrutin

- Hoppa över tom sida: Förhindrar att tomma sidor skrivs ut.
- Tyst läge: Minskar skrivarens buller, men detta kanske försämrar utskriftshastigheten.
- Höghastighetsutskrift: Skriver ut när skrivarhuvudet rör sig i båda riktningar. Utskriftshastigheten är snabbare men kvaliteten kan försämrats.
- Varningsmeddelanden: Tillåter att skrivardrivrutinen visar varningsmeddelanden.
- Upprätta dubbelriktad kommunikation: Det här alternativet är vanligtvis inställt till **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.

---

## Epson Scan 2 (skannerdrivrutin)

Epson Scan 2 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 2 från ett TWAIN-kompatibelt skanningsprogram.

**Börja med Windows** Windows 10

Klicka på startknappen och välj sedan **EPSON > Epson Scan 2**.

 Windows 8.1/Windows 8

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

 Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Klicka på startknappen och välj sedan **Alla program** eller **Program > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2**.

**Börja med Mac OS****Anmärkning:**

Epson Scan 2 stöder inte Mac OS-funktionen för snabbt användarbyte. Stäng av snabbt användarbyte.

Välj **Gå > Applikationer > Epson Software > Epson Scan 2**.

**Relaterad information**

➔ [”Installera program” på sidan 114](#)

---

## 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 med Windows** Windows 10

Klicka på startknappen och välj sedan **Epson Software > Event Manager**.

 Windows 8.1/Windows 8

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

 Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Klicka på startknappen och välj **Alla program** eller **Program > Epson Software > Event Manager**.

**Börja med Mac OS**

Välj **Gå > Applikationer > Epson Software > Event Manager**.

**Relaterad information**

➔ [”Skanna till en dator” på sidan 72](#)

---

## 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 med Windows** Windows 10

Klicka på startknappen och välj sedan **Epson Software > Epson Easy Photo Print**.

 Windows 8.1/Windows 8

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

 Windows 7/Windows Vista/Windows XP

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

**Börja med Mac OS**

Välj **Gå > Applikationer > Epson Software > Epson Easy Photo Print**.

**Relaterad information**

➔ [”Installera program” på sidan 114](#)

---

## E-webbutskrift (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**.

**Anmärkning:**

Kontrollera webbläsare som stöds och den senaste versionen från nedladdningsplatsen.

**Starta**

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

**Relaterad information**

➔ [”Installera program” på sidan 114](#)

---

## 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.



### Börja med Windows

Windows 10

Klicka på startknappen och välj **Epson Software > EPSON Software Updater**.

Windows 8.1/Windows 8

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

Windows 7/Windows Vista/Windows XP

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

**Anmärkning:**

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

### Börja med Mac OS

Välj **Gå > Applikationer > Epson Software > EPSON Software Updater**.


---

## Avinstallera program

**Anmärkning:**

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

### Avinstallera program – Windows

1. Stäng av skrivaren genom att trycka på knappen .
2. Stäng alla program som körs.
3. Öppna **Kontrollpanelen**:
  - Windows 10  
Högerklicka på startknappen eller tryck ned och håll kvar på den och välj sedan **Kontrollpanelen**.
  - Windows 8.1/Windows 8  
Välj **Skrivbord > Inställningar > Kontrollpanelen**.
  - Windows 7/Windows Vista/Windows XP  
Klicka på startknappen och välj **Kontrollpanelen**.
4. Öppna **Avinstallera program (eller Lägg till och ta bort program)**:
  - Windows 10/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**.
5. Välj det program som du vill avinstallera.

## Nätverkstjänst och programvaruinformation

### 6. Avinstallera programmen:

- Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista

Klicka på **Avinstallera/ändra** eller **Avinstallera**.

- Windows XP

Klicka på **Ändra/ta bort** eller **Ta bort**.

**Anmärkning:**

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

### 7. Följ anvisningarna på skärmen.

## Avinstallera program — Mac OS

### 1. Hämta Uninstaller med hjälp av EPSON Software Updater.

När du har hämtat Uninstaller behöver du inte hämta det igen varje gång du avinstallerar programmet.

### 2. Stäng av skrivaren genom att trycka på knappen .

### 3. För att avinstallera skrivardrivrutinen, välj **Systeminställningar** från menyn > **Skrivare och skannrar** (eller **Skriv ut och skanna**, **Skriv ut och faxa**), och ta sedan bort skrivaren från listan över tillåtna skrivare.

### 4. Stäng alla program som körs.

### 5. Välj **Gå** > **Applikationer** > **Epson Software** > **Uninstaller**.

### 6. Välj det program som du vill avinstallera och klicka sedan på **Avinstallera**.



**Viktigt:**

Uninstaller tar bort alla drivrutiner för Epsons bläckstråleskrivare på datorn. Om du använder flera 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 **Gå** > **Applikationer** > **Epson Software**, välj vilket program du vill avinstallera och dra det sedan till papperskorgen.

### Relaterad information

➔ ["EPSON Software Updater" på sidan 112](#)

---

## 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 2.

**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 113

---

## 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 112

## 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 **Inst.** på startskärmen med ◀ eller ▶ och tryck på OK.

## Nätverkstjänst och programvaruinformation

2. Välj **Uppdat. av program** med ◀ eller ▶ och tryck sedan på OK.
3. Välj **Uppdatera** med ◀ eller ▶ och tryck sedan 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.

# 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 eventuellt papper eller skyddsmaterial inuti skrivaren. Stäng av strömmen och slå på den igen.
E-02	Ett skannerfel har inträffat.	Stäng av strömmen och slå på den igen.
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	Ett pappersstopp har inträffat.	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-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 ◊-knappen för att fortsätta att skriva ut.
I-22	Ställ in Wi-Fi med funktionen <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 funktionen <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 funktionen <b>Wi-Fi Auto Connect</b> .	Installera programmet på datorn och tryck på OK när Wi-Fi-inställningen startar.
I-41	<b>Papperskonfiguration</b> är inaktiverat. En del funktioner kan inte användas.	Om <b>Papperskonfiguration</b> är inaktiverat kan du inte använda AirPrint. För att använda AirPrint aktiverar du <b>Papperskonfiguration</b> .
I-60	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 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 eller Windows Vista. Kontrollera att skrivaren är rätt ansluten till datorn.

## Lösa problem

Kod	Situation	Lösningar
Recovery Mode	Skrivaren har startat i återställningsläget 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-sladd. (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 153](#)
- ➔ ["Konfigurera en WDS-port" på sidan 73](#)
- ➔ ["Installera program" på sidan 114](#)
- ➔ ["Uppdatera program och inbyggd programvara" på sidan 115](#)

## 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 105](#)

## Kontrollera skrivarens status — Mac OS

1. Välj **Systeminställningar** i -menyn > **Skrivare och skannrar** (eller **Skriv ut och skanna**, **Skriv ut och faxa**) och välj sedan skrivaren.
2. Klicka på **Alternativ och förbrukningsmaterial** > **Verktyg** > **Öppna skrivarverktyg**.
3. Klicka på **EPSON Status Monitor**.

Du kan kontrollera skrivarens status, bläcknivåer och felstatus.

## Ta bort papper som fastnat

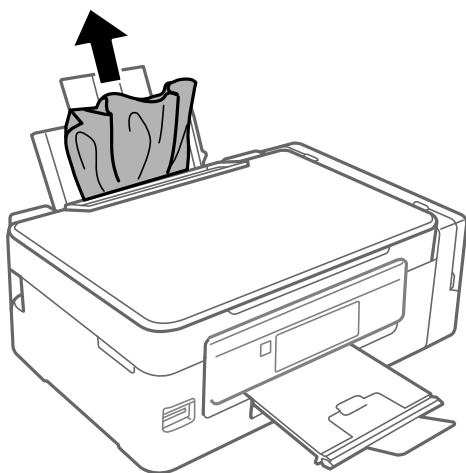
Kontrollera felet som visas på kontrollpanelen och följ anvisningarna för att ta bort papper som fastnat, inklusive alla bortrivna bitar. Rensa sedan bort felet.

**Viktigt:**

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

## Ta bort papper som fastnat via Bakre pappersmatning

Ta bort pappret som har fastnat.



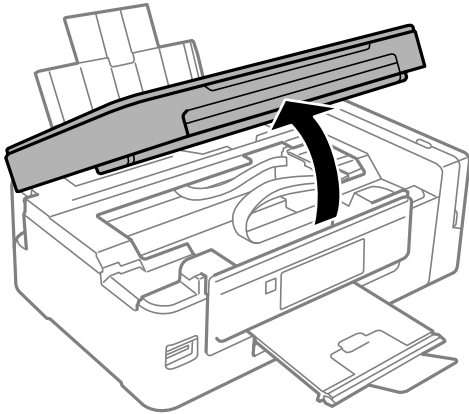
## Ta bort papper som fastnat inuti skrivaren

**Obs!**

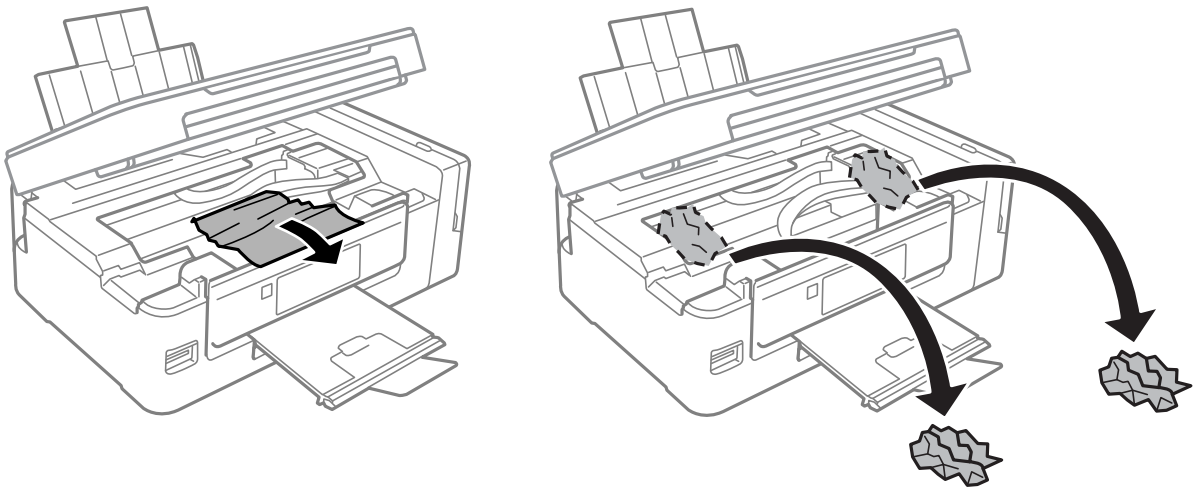
- Var försiktig så att du inte fastnar med handen eller fingrarna när du öppnar eller stänger skannerenheten. Annars kan du skadas.*
- Rör aldrig knapparna på kontrollpanelen när du har handen i skrivaren. Om skrivaren börjar arbeta kan det leda till skador. Var försiktig så att du inte rör vid några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

## Lösa problem

1. Öppna skannerenheten med dokumentluckan stängd.

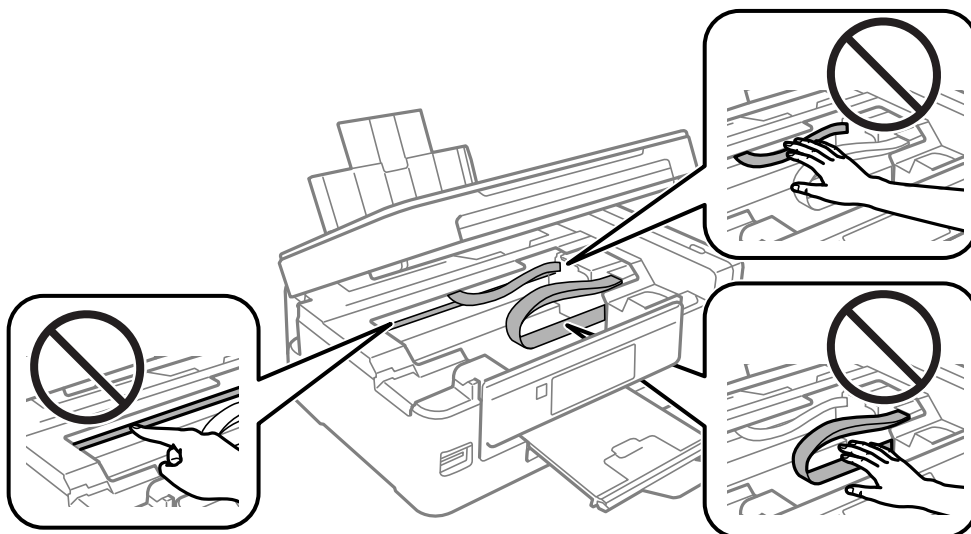


2. Ta bort pappret som har fastnat.



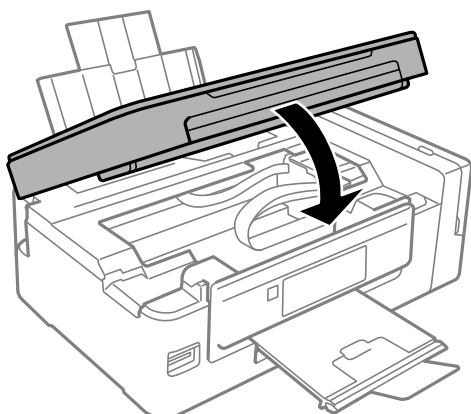
**Viktigt:**

*Ta inte på den platta, vita kabeln, den genomskinliga delen eller bläckrören inuti skrivaren. Det kan orsaka fel.*





3. Stäng skannerenheten.



---

## 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 148](#)
- ➔ ["Tillgängligt papper och kapacitet" på sidan 37](#)
- ➔ ["Försiktighetsåtgärder för pappershantering" på sidan 36](#)
- ➔ ["Lista över papperstyper" på sidan 37](#)

## 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 119](#)
- ➔ ["Fylla på papper i Bakre pappersmatning" på sidan 38](#)

## Pappret matas in snett

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

**Relaterad information**

➔ [”Fylla på papper i Bakre pappersmatning” på sidan 38](#)

**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**


➔ [”Tillgängligt papper och kapacitet” på sidan 37](#)

**Pappersfel vid utmatning inträffar**



När ett pappersfel vid utmatning inträffar även fast papper har fyllts på i bakre pappersmatning, fyll på pappret igen mot den högra kanten av bakre pappersmatning.

---

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

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

**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

### Kontrollera anslutningen

- 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, gå till sidan som beskriver metoden för nätverksanslutning från datorn.

### Kontrollera mjukvara och data

- Installera skrivardrivrutinen.
- 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.


### Kontrollera skrivarstatus från datorn (Windows)

Klicka på **Utskriftskö** på skrivarens drivrutinsflik **Underhåll** och kontrollera 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 **Skrivare**.
- Se till att skrivaren är vald som standardskrivare på menyn **Skrivare** (det ska finnas en kryssmarkering på objektet i menyn).  
Om skrivaren inte har valts som standardskrivare ställer du in den som standardskrivare.
- 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.

### Kontrollera skrivarstatus från datorn (Mac OS)

Kontrollera 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 klicka på **Återuppta** (eller **Återuppta skrivare**).

### Relaterad information

- ➔ ["Installera program" på sidan 114](#)
- ➔ ["Ansluta till en dator" på sidan 22](#)
- ➔ ["Avbryta utskrift" på sidan 68](#)

---

## När du inte kan utföra nätverksinställningar

- Stäng av enheterna som du vill ansluta till nätverket. Vänta i cirka 10 sekunder och sätt sedan på enheterna i följande ordning; åtkomstpunkt, dator eller smartenhet och sedan skrivaren. Flytta skrivaren och datorn eller smartenheten närmare till åtkomstpunkten för att förbättra radiovågskommunikationen och försök sedan att utföra nätverksinställningarna igen.

## Lösa problem

- ❑ Välj **Inst. > Nätverksinställningar > Anslutningskontroll** och skriv sedan ut nätverksanslutningsrapporten. Om ett fel har inträffat ska du läsa nätverkets anslutningsrapport och sedan följa de lösningar som rekommenderas.

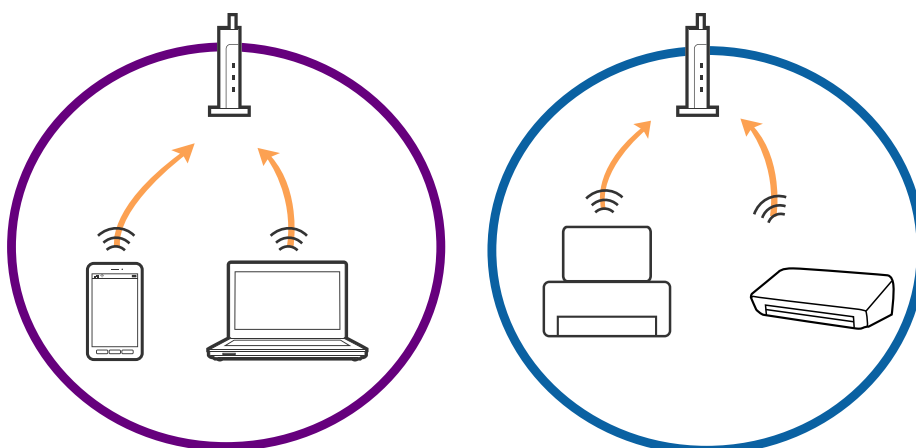
### Relaterad information

- ➔ ”Kan inte ansluta från enheter även om nätverksinställningarna fungerar” på sidan 124
- ➔ ”Meddelanden och lösningar i nätverksanslutningsrapporten” på sidan 29

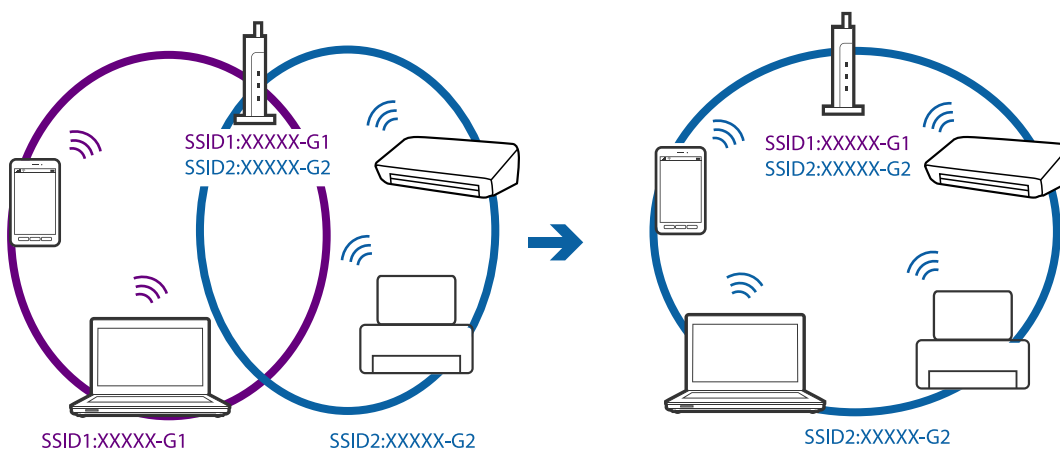
## Kan inte ansluta från enheter även om nätverksinställningarna fungerar

Om du inte kan ansluta från datorn eller den smarta enheten till skrivaren trots att nätverksanslutningsrapporten inte visar några problem, ska du läsa följande.

- ❑ När du använder flera åtkomstpunkter samtidigt kan du inte använda skrivaren från datorn eller den smarta enheten, beroende på inställningarna för åtkomstpunkter. Anslut datorn eller smartenheten till samma åtkomstpunkt som skrivaren.

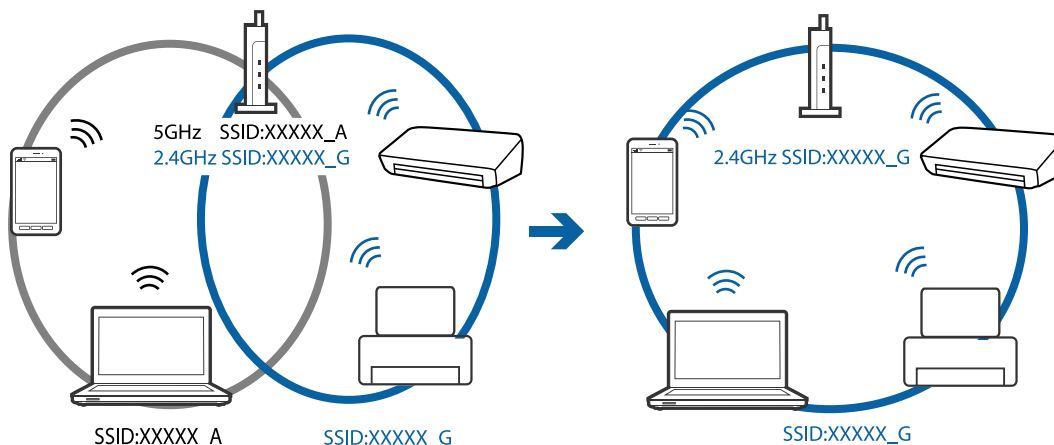


- ❑ Du kan inte ansluta till åtkomstpunkten när åtkomstpunkten har flera SSID och enheter anslutna till olika SSID på samma åtkomstpunkt. Anslut datorn eller smartenheten till samma SSID som skrivaren.

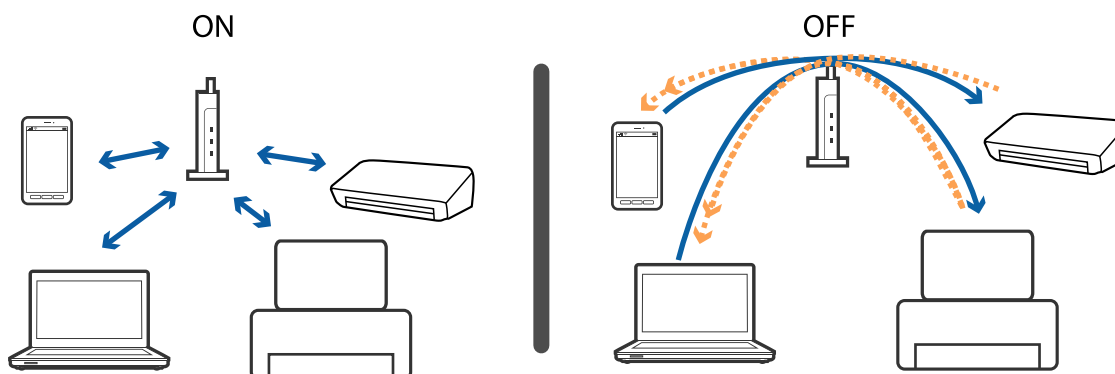


## Lösa problem

- ❑ En åtkomstpunkt som är kompatibel med både IEEE802.11a och IEEE802.11g har SSID för 2,4 GHz och 5 GHz. Om du ansluter datorn eller smartenheten till en 5 GHz SSID, kan du inte ansluta till skrivaren, eftersom skrivaren bara stöder kommunikation över 2,4 GHz. Anslut datorn eller smartenheten till samma SSID som skrivaren.



- ❑ De flesta åtkomstpunkter har en sekretesseparatorfunktion som hindrar kommunikationen mellan de anslutna enheterna. Om du inte kan kommunicera mellan skrivaren och datorn eller smartenheten även om de är anslutna till samma nätverk ska du inaktivera sekretesseparatorn på åtkomstpunkten. Mer information finns i dokumentationen som medföljde åtkomstpunkten.



### Relaterad information

- ➔ ”Kontrollera att SSID är ansluten till skrivaren” på sidan 125
- ➔ ”Kontrollera SSID för datorn” på sidan 126

## Kontrollera att SSID är ansluten till skrivaren

Du kan kontrollera SSID genom att skriva ut en nätverksanslutningsrapport, nätverksstatussida eller en Web Config.

## Kontrollera SSID för datorn

### Windows

Klicka på  i verktygsfältet på skrivbordet. Kontrollera namnet på ansluten SSID i den lista som visas.



### Mac OS

Klicka på Wi-Fi-ikonen längst upp på datorskärmen. En lista över SSID visas och ansluten SSID indikeras med en kryssmarkering.



---

## Skrivaren kan plötsligt inte skriva ut via en nätverksanslutning

- När du har ändrat din åtkomstpunkt eller leverantör, kan du försöka utföra nätverksinställningar för skrivaren igen. Anslut datorn eller smartenheten till samma SSID som skrivaren.
- Stäng av enheterna som du vill ansluta till nätverket. Vänta i cirka 10 sekunder och sätt sedan på enheterna i följande ordning; åtkomstpunkt, dator eller smartenhet och sedan skrivaren. Flytta skrivaren och datorn eller smartenheten närmare till åtkomstpunkten för att förbättra radiovågskommunikationen och försök sedan att utföra nätverksinställningarna igen.
- I Windows, klicka på **Utskriftskö** i fliken för skrivardrivrutinen **Underhåll** och kontrollera 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 **Skrivare**.
  - Se till att skrivaren är vald som standardskrivare på menyn **Skrivare** (det ska finnas en kryssmarkering på objektet i menyn).

Om skrivaren inte har valts som standardskrivare ställer du in den som standardskrivare.
  - Kontrollera om de valda porten är korrekt i **Skrivarinställningar > Port**
- Välj **Inst. > Nätverksinställningar > Anslutningskontroll** och skriv sedan ut nätverksanslutningsrapporten. Om rapporten visas att nätverksanslutningen misslyckades, kontrollera nätverksanslutningsrapporten och följ sedan de utskrivna lösningarna.
- Försök att komma åt webbplatsen från datorn för att kontrollera att datorns nätverksinställningar är korrekt. Om du inte kan komma åt någon webbplats, ligger problemet i datorn. Se handboken som medföljde din dator för mer information.

### Relaterad information

- ➔ ["Kontrollera att SSID är ansluten till skrivaren" på sidan 125](#)
- ➔ ["Kontrollera SSID för datorn" på sidan 126](#)
- ➔ ["Meddelanden och lösningar i nätverksanslutningsrapporten" på sidan 29](#)
- ➔ ["Kan inte ansluta från enheter även om nätverksinställningarna fungerar" på sidan 124](#)

---

## Skrivaren kan plötsligt inte skriva ut via en USB-anslutning

- Koppla från USB-kabeln från datorn. Högerklicka på skrivarikonen som visas på datorn och välj sedan **Ta bort enhet**. Anslut sedan USB-kabeln till datorn och försök att skriva ut. Om det går att skriva ut, är inställningen klar.
- Ställ in USB-anslutningen igen genom att följa stegen i [Ändra anslutningsmetoden för datorn] i denna manual.

### Relaterad information

- ➔ ["Ändra anslutningssätt till en dator" på sidan 33](#)

---

## Det går inte att skriva ut från en iPhone eller iPad

- Anslut iPhone eller iPad till samma nätverk (SSID) som skrivaren.
- Aktivera **Papperskonfiguration** i följande menyer.  
**Inst. > Skrivarinställning > Ppr.källa inställn. > Papperskonfiguration**
- Aktivera inställningen AirPrint på Web Config.

---

## Utskriften pausad

Om du skriver ut en bild med stor datastorlek kan utskriften pausas och pappret matas ut. Skriv ut bilden med en lägre upplösning eller i en mindre storlek.

---

## Problem med utskrift

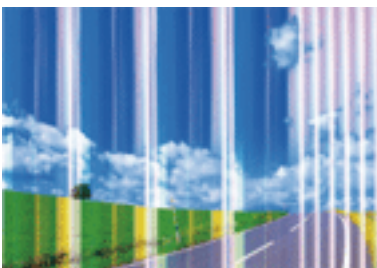
### Utskriften är blek eller färger saknas

- Om du inte har använt skrivaren på länge kan skrivarhuvudets munstycken vara igentäppta och bläckdropparna kan därför tränga igenom. Kontrollera munstyckena och rengör skrivarhuvudet om några av skrivarmunstyckena är tilltäppta.
- Om du har skrivit ut när bläcknivåerna var för låga för att synas i bläckbehållarfönstren, ska du fylla på bläckbehållarna till den övre linjemarkeringen och sedan använda verktyget **Bläckspolning** för att byta bläcket i bläcktuberna. Efter att du har använt verktyget gör du en munstyckeskontroll för att se om utskriftskvaliteten har förbättrats.

#### Relaterad information

- ➔ ["Kontrollera och rengöra skrivarhuvudet" på sidan 90](#)
- ➔ ["Fylla på bläcktankarna" på sidan 85](#)
- ➔ ["Byta bläck inuti bläckrören" på sidan 92](#)

### Ränder eller oväntade färger visas



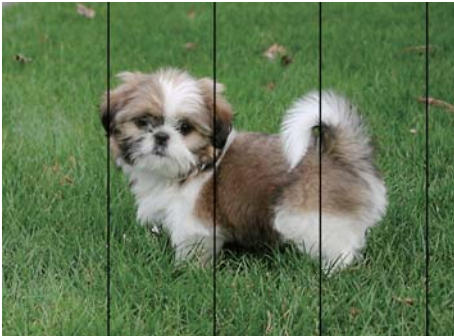
Skrivarhuvudets munstycken kan vara tilltäppta. Gör en munstyckeskontroll för att kontrollera om skrivarhuvudets munstycken är tilltäppta. Rengör skrivarhuvudet om några av skrivarmunstyckena är tilltäppta.



### Relaterad information

- ➔ [”Kontrollera och rengöra skrivarhuvudet” på sidan 90](#)

## Färgade ränder visas i intervall om cirka 2.5 cm



- Välj lämplig inställning för papperstyp för den typ av papper som fyllts på i skrivaren.
- Justera skrivhuvudet från en dator.
- Skriv ut med en inställning för papper av högre kvalitet när du skriver ut på vanligt papper.

### Relaterad information

- ➔ [”Lista över papperstyper” på sidan 37](#)
- ➔ [”Justera skrivarhuvudet — Windows” på sidan 93](#)
- ➔ [”Justera skrivarhuvudet — Mac OS” på sidan 94](#)

## Suddiga utskrifter, vertikala streck eller feljustering



enthalten alle  
Aufdruck. W  
↓ 5008 "Regel

Justera skrivarhuvudet.

### Relaterad information

- ➔ [”Justera skrivarhuvudet” på sidan 93](#)

## Lösa problem


### 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 försämrast.

#### Windows

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

#### Mac OS

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

### Utskriftskvaliteten är dålig

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

- Kontrollera att den inledande bläckpåfyllningen är slutförd.
- Fyll på bläckbehållaren om bläcknivån ligger under den nedre linjen.
- Kontrollera munstyckena och rengör skrivarhuvudet om några av skrivarmunstyckena är tilltäppta.
- Om du inte har använt skrivaren för en lång tid, ersätt bläcket inuti bläckrören.
- Justera skrivarhuvudet.
- 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.
- Släta ut papper som är rullade eller kuvert som är luftfyllda.
- 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.
- Prova att använda Epson-originalbläckflaskor. Produkten är konstruerad att justera färgerna baserat på Epson-originalbläckflaskor. Användning av bläckflaskor från andra tillverkare kan göra att utskriftskvaliteten försämrast.
- Använd bläckflaskor med rätt artikelnummer för den här skrivaren.
- Epson rekommenderar att du använder bläckflaskor före utgångsdatumet som anges på förpackningarna.

#### Relaterad information

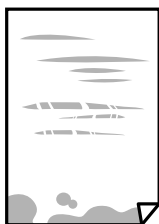
- ➔ ["Fylla på bläcktankarna" på sidan 85](#)
- ➔ ["Kontrollera och rengöra skrivarhuvudet" på sidan 90](#)
- ➔ ["Byta bläck inuti bläckrören" på sidan 92](#)
- ➔ ["Justera skrivarhuvudet" på sidan 93](#)

## Lösa problem

- ➔ [”Försiktighetsåtgärder för pappershantering”](#) på sidan 36
- ➔ [”Tillgängligt papper och kapacitet”](#) på sidan 37
- ➔ [”Lista över papperstyper”](#) på sidan 37

### 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.



- Lägga papperet på en jämn yta och kontrollera, om det är böjt. Om det är så, jämna ut det.
- Kontrollera att bläcket har torkat helt innan du lägger i papperet igen vid manuella dubbelsidiga utskrifter.

#### Relaterad information

- ➔ [”Fylla på papper i Bakre pappersmatning”](#) på sidan 38
- ➔ [”Rengör pappersbanan från utsmetat bläck”](#) på sidan 94

### Utskrivna foton är kladdiga

Du kanske skriver ut på fel sida av fotopapperet. Se till att du skriver ut på sidan som tål utskrift.

Om du skriver ut på fel sida av fotopapperet, måste du rengöra pappersvägen.

#### Relaterad information

- ➔ [”Rengör pappersbanan från utsmetat bläck”](#) på sidan 94

### Bilder eller foton skrivs ut i oväntade färger

När du skriver ut från Windows-skrivardrivrutinen, används Epson-inställning för automatisk fotojustering som standard beroende av papperstypen. Försök att ändra inställningen.

## Lösa problem

I fliken **Fler alternativ**, välj **Anpassad** i **Färgkorrigering** och klicka sedan på **Avancerat**. Ändra inställningen **Scenkorrigering** från **Autokorrigering** till annat alternativ. Om det inte går att ändra inställningen, använd en metod för färgjustering annan än **PhotoEnhance** i **Färghantering**.

### Relaterad information

➔ [”Justera utskriftsfärgen” på sidan 64](#)

## Färgen skiljer sig från det du ser på skärmen

- Enheter med skärmar som datorskrmar har sina egna skärminställningar. Om skärmen inte är balanserad, kan bilden inte visas med rätt ljusstyrka och färger. Justera enhetens inställningar.
- Ljus som skiner på skärmen påverkar hur bilden visas på skärmen. Undvik direkt solljus och bekräfta att bilden där rätt ljusförhållanden garanteras.
- Färger kan skilja sig åt från vad du ser på smartenheterna som smartphones eller sufplattor med skärmar med hög upplösning.
- Färger på en skärm är inte helt identiska med de på papperet, eftersom enheter med skärmar och skrivaren har en annan process att producera färger.

## 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.

## Kanterna på bilden beskärs vid marginalfri utskrift

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

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

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

**Relaterad information**

- ➔ ”Fylla på papper i Bakre pappersmatning” på sidan 38
- ➔ ”Placera original på Skannerglas” på sidan 42
- ➔ ”Rengöra enhetens Skannerglas” på sidan 95
- ➔ ”Utskriftsområde” på sidan 142

**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 68

**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 skrivardrivrutinen.
- Mac OS  
Avmarkera **Spegelvänd bild** på menyn **Utskriftsinställningar** för dialogrutan för utskrift.

**Mosaikliknande mönster i utskrifterna**

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.

**Ojämna färger, kladd, prickar eller raka streck dyker upp på den kopierade bilden**

- Rensa pappersbanan.
- Rensa skannerglas.
- Tryck inte för hårt på originalet eller dokumentlocket när du placerar originalen på skannerglas.
- Om papperet har bläckfläckar, sänk inställningen för kopieringstäthet.

**Relaterad information**

- ➔ ”Rengör pappersbanan från utsmetat bläck” på sidan 94
- ➔ ”Rengöra enhetens Skannerglas” på sidan 95
- ➔ ”Menyalternativ för Kopiera-läget” på sidan 70

## Moirémönster (vattring) uppstår på den kopierade bilden

Ändra inställningarna för förminskning och förstoring eller ändra vinkeln något på originalet.

### Relaterad information

➔ [”Menyalternativ för Kopiera-läget” på sidan 70](#)

## 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 70](#)

## 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 113](#)


➔ [”Installera program” på sidan 114](#)

---

## 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.
  - Windows  
Välj **Hög hastighet** på fliken **Fler alternativ** för skrivardrivrutinen.
  - Mac OS

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


## Lösa problem

### Inaktivera **Tyst läge**.

#### Windows

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

#### Mac OS


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

## 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 103](#)

---

## Det går inte att starta en skanning

- Anslut USB-kabeln säkert till skrivaren och datorn. Om du använder en USB-hubb kan du försöka ansluta skrivaren direkt till datorn.
- Om du skannar med hög upplösning i ett nätverk, kan ett kommunikationsfel uppstå. Sänk upplösningen.
- Kontrollera att rätt skrivare (skanner) är vald i Epson Scan 2.

### Kontrollera om skrivaren identifieras när du använder Windows

Kontrollera i Windows att skrivaren (skannern) visas i **Skanner och kamera**. Skrivaren (skannern) bör visas som "EPSON XXXXX (skrivarens namn)". Om skrivaren (skannern) inte visas kan du prova att avinstallera och installera om Epson Scan 2. Mer information finns i avsnittet **Skanner och kamera**.

#### Windows 10

Högerklicka på startknappen eller tryck ned och håll kvar på den, välj **Kontrollpanelen**, ange "skanner och kamera" i sökfältet, klicka på **Visa skannrar och kameror** och kontrollera sedan om skrivaren visas.

#### Windows 8.1/Windows 8

Välj **Skrivbord** > **Inställningar** > **Kontrollpanelen**, ange "skanner och kamera" i sökfältet, klicka på **Visa skanner och kamera** och kontrollera sedan om skrivaren visas.

## Lösa problem

### Windows 7

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

### Windows Vista

Klicka på startknappen, välj **Kontrollpanelen > Maskinvara och ljud > Skannrar och kameror** och kontrollera att skrivaren visas.

### Windows XP

Klicka på startknappen, välj **Kontrollpanelen > Skrivare och annan maskinvara > Skannrar och kameror** och kontrollera sedan om skrivaren visas.

### Relaterad information

➔ [”Avinstallera program” på sidan 113](#)

➔ [”Installera program” på sidan 114](#)

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

Kontrollera att Epson Scan 2 och Epson Event Manager har installerats på rätt sätt.

Kontrollera de tilldelade skannerinställningarna i Epson Event Manager.

### Relaterad information

➔ [”Epson Scan 2 \(skannerdrivrutin\)” på sidan 111](#)

➔ [”Epson Event Manager” på sidan 111](#)

---

## Problem med skannade bilder

### Det blir ojämna färger, smuts, fläckar osv. när skanning görs från skannerglas

Rengör skannerglas.

Ta bort allt skräp eller smuts som finns på originalet.

Tryck inte för hårt på originalet eller dokumentomslaget. Om du trycker med för mycket kraft kan det bli suddigt, smetigt och fläckigt.

### Relaterad information

➔ [”Rengöra enhetens Skannerglas” på sidan 95](#)

### Bildkvaliteten är dålig

Ställ in **Läge** i Epson Scan 2 enligt originalet du vill skanna. Skanna med inställningar för dokument i **Dokumentläge** och inställningar för foton i **Fotoläge**.

I Epson Scan 2, anpassa bilden med objekt i fliken **Avancerade inställningar** och skanna sedan.



## Lösa problem

- Om upplösningen är låg, försök att öka upplösningen och skanna sedan.

### Relaterad information

- ➔ [”Skanna med hjälp av Epson Scan 2” på sidan 75](#)

## Förskjutning visas i bakgrunden för bilder

Bilderna på baksidan av originalen kan visas i den skannade bilden.

- I Epson Scan 2, väljer du **Avancerade inställningar** och sedan justerar du **Ljusstyrka**.  
Den här funktionen kanske inte är tillgänglig, beroende på inställningarna på fliken **Huvudinställningar > Bildtyp** eller övriga inställningar på fliken **Avancerade inställningar**.
- I **Dokumentläge** i Epson Scan 2, väljer du fliken **Avancerade inställningar** och sedan **Bildalternativ > Förstärkning av text**.
- Vid skanning från skannerglaset placerar du det svarta papperet eller en diskdyna över originalet.

### Relaterad information

- ➔ [”Placera original på Skannerglas” på sidan 42](#)
- ➔ [”Skanna med hjälp av Epson Scan 2” på sidan 75](#)

## Texten är suddig

- I **Dokumentläge** i Epson Scan 2, väljer du fliken **Avancerade inställningar** och sedan **Bildalternativ > Förstärkning av text**.
- Välj **Dokumentläge** som **Läge** i Epson Scan 2. Skanna med inställningarna för dokumenten i **Dokumentläge**.
- I **Dokumentläge** i Epson Scan 2, när **Bildtyp** på fliken **Huvudinställningar** ställs in på **Svartvitt**, justerar du **Tröskel** på fliken **Avancerade inställningar**. När du ökar **Tröskel**, blir det svarta färgområdet större.
- Om upplösningen är låg kan du prova att öka upplösningen och sedan skanningen.

### Relaterad information

- ➔ [”Skanna dokument \(Dokumentläge\)” på sidan 75](#)

## Moirémönster (webblika skuggor) visas

Om originalet är ett utskriftsdokument, kan moirémönster (webblika skuggor) visas i den skannade bilden.

- I fliken **Avancerade inställningar** o Epson Scan 2, ställ in **Descreening**.



## Lösa problem

- Ändra upplösningen och skanna sedan igen.

### Relaterad information

- ➔ ["Skanna med hjälp av Epson Scan 2" på sidan 75](#)

## Kan inte skanna korrekt område på skannerglaset

- Se till att originalet är placerat korrekt mot marginalmarkörerna.
- Om kanten på den skannade bilden saknas flyttar du originalet lite bort från skannerglasets kant.
- Vid placering av flera original på skannerglaset ska du se till att det finns ett glapp på minst 20 mm (0,79 tum) mellan originalen.
- Vid skanning från kontrollpanelen och val av det automatiska skanningområdets beskärningsfunktion tar du bort smuts från skannerglaset och dokumentluckan. Om det förekommer smuts runt originalet utökas skanningområdet till att inkludera det.

### Relaterad information

- ➔ ["Placera original på Skannerglas" på sidan 42](#)

## Kan inte förhandsgranska i Miniaturbild

- När flera original placeras på skannerglaset, kontrollera att det finns ett mellanrum på minst 20 mm (0,79 tum) mellan originalen.
- Kontrollera att originalet är placerat rakt.
- Beroende på originalet går det eventuellt inte att förhandsgranska i **Miniaturbild**. I en sådan situation, skanna förhandsgranskning **Normal** och skapa sedan manuellt markees.

### Relaterad information

- ➔ ["Skanna foton eller bilder \(Fotoläge\)" på sidan 78](#)

## Texten identifieras inte korrekt vid sparande som en Sökbar PDF

- I fönstret **Alternativ för bildformat** i Epson Scan 2, kontrollerar du att **Textspråk** är korrekt inställd på fliken **Text**.
- Kontrollera att originalet placeras rakt.
- Använd ett original med tydlig text. Textidentifiering kan avvisas för följande typer av original.
  - Originalen som har kopierats ett antal gånger
  - Originalen tas emot av fax (i låga upplösningar)
  - Originalen på vilket teckenmellanslag eller radmellanslag är för små
  - Originalen med linjering eller understreck i texten
  - Original med handskriven text
  - Original med veck eller skrynklor

## Lösa problem

- I **Dokumentläge** i Epson Scan 2, när **Bildtyp** på fliken **Huvudinställningar** ställs in på **Svartvitt**, justerar du **Tröskel** på fliken **Avancerade inställningar**. När du ökar **Tröskel**, blir den svarta färgen kraftigare.
- I **Dokumentläge** i Epson Scan 2, väljer du fliken **Avancerade inställningar** och sedan **Bildalternativ > Förstärkning av text**.

### Relaterad information

➔ ["Skanna dokument \(Dokumentläge\)" på sidan 75](#)

## Kan inte lösa problem i den skannade bilden

Om du har provat alla lösningar och inte har åtgärdat problemet ska du återställa inställningarna för Epson Scan 2 med Epson Scan 2 Utility.

### Anmärkning:

*Epson Scan 2 Utility är ett program som levereras med Epson Scan 2.*

1. Starta Epson Scan 2 Utility.

- Windows 10

Klicka på startknappen och välj sedan **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

- Windows 8.1/Windows 8

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

- Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Klicka på startknappen och välj **Alla program** eller **Program > EPSON > Epson Scan 2 Utility > Epson Scan 2**.

- Mac OS

Välj **Gå > Applikationer > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.

2. Välj fliken **Annat**.

3. Klicka på **Återställ**.

### Anmärkning:

*Om återställning inte löser problemet av- och ominstallerar du Epson Scan 2.*

### Relaterad information

➔ ["Avinstallera program" på sidan 113](#)

➔ ["Installera program" på sidan 114](#)

---

## Övriga skanningsproblem

### Skanningen är för långsam

Sänk upplösningen.

**Relaterad information**

➔ [”Skanna med hjälp av Epson Scan 2” på sidan 75](#)

## Skanning avbryts vid skanning till PDF/Multi-TIFF

- När du skannar med Epson Scan 2 kan du kontinuerligt skanna upp till 999 sidor i PDF-format och upp till 200 sidor i Multi-TIFF-format.
- Vi rekommenderar att du skannar i gråskala när du skannar stora volymer.
- Utöka det lediga utrymmet på datorns hårddisk. Skanningen kan avbrytas om det inte finns tillräckligt mycket ledigt utrymme.
- Prova att skanna med en lägre upplösning. Skanningen avbryts om den totala datamängden når gränsen.

**Relaterad information**

➔ [”Skanna med hjälp av Epson Scan 2” på sidan 75](#)

---

## 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 skrivarens hastighet försämrast.

- Skrivardrivrutin för Windows

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

- Skrivardrivrutin för Mac OS

Välj **Systeminställningar** i -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**.

### 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 146](#)

## **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 147](#)

## **Ett meddelande som uppmanar dig att återställa bläcknivåerna visas**

Fyll på alla eller angivna bläcktankar, välj den påfyllda färgen på LCD-skärmen och återställ bläcknivåerna genom att trycka på .

Meddelandet kan visas trots att det fortfarande finns bläck i tanken beroende på användningsförhållandena.

**Relaterad information**

➔ [”Fylla på bläcktankarna” på sidan 85](#)

# Bilaga

## Tekniska specifikationer

### Skrivarspecifikationer

Placering av munstycke i skrivarhuvud		Bläckmunstycken för svart bläck: 180 Bläckmunstycken för färgat bläck: 59 för varje färg
Pappersvikt *	Vanligt papper	64 till 90 g/m <sup>2</sup> (17 till 24 lb)
	Kuvert	Kuvert #10, DL, C6: 75 till 90 g/m <sup>2</sup> (20 till 24 lb)

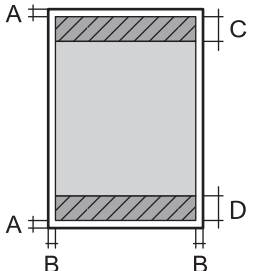
\* Även när papperstjockleken ligger inom det här området kanske papperet inte matas in i skrivaren eller också kan utskriftsresultatet påverkas, beroende på pappersegenskaper eller kvalitet.

### Utskriftsområde

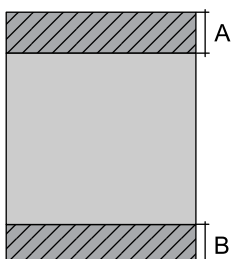
#### Utskriftsområde för *enstaka ark*

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

#### Skriva ut med marginaler

	A	3.0 mm (0.12 tum)
	B	3.0 mm (0.12 tum)
	C	40.0 mm (1.57 tum)
	D	32.0 mm (1.26 tum)

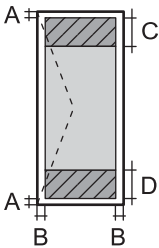
#### Marginalfri utskrift

	A	43.0 mm (1.69 tum)
	B	35.0 mm (1.38 tum)

## Bilaga

### Utskriftsområde för kuvert

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

	A	3.0 mm (0.12 in.)
	B	5.0 mm (0.20 in.)
	C	18.0 mm (0.71 in.)
	D	40.0 mm (1.57 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
-----------	-------------------

## Bilaga

## Lista över nätverksfunktioner

Funktioner		Stöds	Anmärkningar	
Nätverksgränssnitt	Ethernet	-	-	
	Wi-Fi	Infrastruktur	✓	-
		Ad hoc	-	-
		Wi-Fi Direct (Simple AP)	✓	-
Konkurrensanslutning	Ethernet och Wi-Fi Direct (Simple AP)	-	-	
	Wi-Fi (infrastruktur) och Wi-Fi Direct (Simple AP)	✓	-	
Panelåtgärder	Wi-Fi-konfiguration	Wi-Fi-installationsguide	✓	-
		Konfiguration med tryckknapp (WPS)	✓	-
		PIN-kodsinställning	✓	-
		Wi-Fi-automatisk anslutning	✓	-
		Epson iPrint-anslutning	-	-
		Wi-Fi-direkt konfiguration	✓	-
	Allmän nätverkskonfiguration	-	-	
	Kontroll av nätverksanslutningen	✓	-	
	Nätverksstatus	-	-	
	Nätverksstatusark-utskrift	✓	-	
	Inaktivera Wi-Fi	✓	-	
	Återställ fabriksinställningar	✓	-	
	Konfiguration av fildelning	✓	Endast minneskort	



## Bilaga

Funktioner		Stöds	Anmärkningar	
Nätverksutskrift	EpsonNet Print (Windows)	IPv4	✓	-
	Standard TCP/IP (Windows)	IPv4, IPv6	✓	-
	WSD-utskrift (Windows)	IPv4, IPv6	✓	Windows Vista eller senare
	Bonjour-utskrift (Mac OS)	IPv4, IPv6	✓	-
	IPP-utskrift (Windows, Mac OS)	IPv4, IPv6	✓	-
	UPnP-utskrift	IPv4	-	Informationsprogram
	PictBridge-utskrift (Wi-Fi)	IPv4	-	Digitalkamera
	Epson Connect (e-postutskrift)	IPv4	✓	-
	AirPrint (iOS, Mac OS)	IPv4, IPv6	✓	iOS 5 eller senare, Mac OS X v10.7 eller senare
	Google Cloud Print	IPv4, IPv6	✓	-
Nätverksskanning	Epson Scan 2	IPv4, IPv6	✓	-
	Event Manager	IPv4	✓	-
	Epson Connect (skanna till molnet)	IPv4	-	-
	AirPrint (skanning)	IPv4, IPv6	✓	OS X Mavericks eller senare
	ADF (automatisk omvändning)		-	-
Fax	Skicka fax	IPv4	-	-
	Ta emot fax	IPv4	-	-
	AirPrint (faxes)	IPv4, IPv6	-	-

## Wi-Fi-specifikationer

Standarder	IEEE802.11b/g/n*1*2
Frekvensintervall	2,4 GHz
Maximal radiofrekvensström som överförs	19.8 dBm (EIRP)
Koordineringslägen	Infrastruktur, Wi-Fi Direct (Simple AP)*3
Trådlös säkerhet	WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES)*4

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

## Bilaga

- \*2 IEEE802.11n är endast tillgängligt för HT20.
- \*3 Stöds inte för IEEE 802.11b.
- \*4 Överensstämmer med WPA2-standarder för stöd för WPA/WPA2 Personal.

## Säkerhetsprotokoll

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

## Tjänster från tredje part som stöds

AirPrint	Utskrift	iOS 5 eller senare/Mac OS X v10.7.x eller senare
	Skanning	OS X Mavericks 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

## Dataspecifikationer

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 Lodrat: 80 till 10200 pixlar
Filstorlek	Mindre än 2 GB
Maximalt antal filer	2000

\*1 Design rule for Camera File system.

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

**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>Vid lagring</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Bredd: 445 mm (17.5 tum)</li> <li><input type="checkbox"/> Djup: 304 mm (12.0 tum)</li> <li><input type="checkbox"/> Höjd: 169 mm (6.7 tum)</li> </ul> <p>Skriva ut</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Bredd: 445 mm (17.5 tum)</li> <li><input type="checkbox"/> Djup: 528 mm (20.8 tum)</li> <li><input type="checkbox"/> Höjd: 303 mm (11.9 tum)</li> </ul>
Vikt*	Cirka 5.0 kg (11.0 lb)

\* Utan bläck och nätsladd.

## Elektriska specifikationer

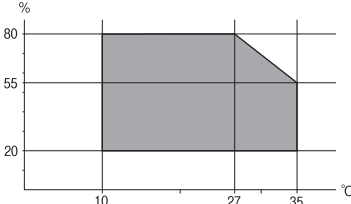
Modell	100 till 240 V-modell	220 till 240 V-modell
Märkfrekvensintervall	50 till 60 Hz	50 till 60 Hz
Märkström	0.5 till 0.3 A	0.3 A
Strömförbrukning (med USB-anslutning)	<p>Fristående kopiering: Ca. 13.0 W (ISO/IEC24712)</p> <p>Klar-läge: Ca. 5.0 W</p> <p>Viloläge: Ca. 1.5 W</p> <p>Avstängd: Ca. 0.3 W</p>	<p>Fristående kopiering: Ca. 13.0 W (ISO/IEC24712)</p> <p>Klar-läge: Ca. 5.0 W</p> <p>Viloläge: Ca. 1.5 W</p> <p>Avstängd: Ca. 0.3 W</p>

## Bilaga

**Anmärkning:**

Kontrollera spänningsvärdet på skrivarens etikett.

**Miljöspecifikationer**

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

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

**Miljöspecifikationer för bläckflaskor**

Lagringstemperatur	-20 till 40 °C (-4 till 104 °F)*
Frys punkt	<p>-15 °C (5 °F) Bläck tinar och kan användas efter cirka 2 timmar vid 25 °C.</p>

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

**Systemkrav**

- Windows 10 (32-bitars, 64-bitars)/Windows 8.1 (32-bitars, 64-bitars)/Windows 8 (32-bitars, 64-bitars)/Windows 7 (32-bitars, 64-bitars)/Windows Vista (32-bitars, 64-bitars)/Windows XP SP3 eller senare (32-bitars)/Windows XP Professional x64 Edition SP2 eller senare
- macOS Sierra/OS X El Capitan/OS X Yosemite/OS X Mavericks/OS X Mountain Lion/Mac OS X v10.7.x/Mac OS X v10.6.8

**Anmärkning:**

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

---

## Information om bestämmelser

### Standarder och godkännanden

#### Standarder och typgodkännande för den europeiska modellen

För europeiska användare

Härmed förklarar Seiko Epson Corporation att följande radioutrustningsmodeller överensstämmer med direktivet 2014/53/EU. Den hela texten i EU-direktivet om överensstämmelse finns tillgänglig på följande webbplats.

<http://www.epson.eu/conformity>

C462R

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.



### Kopieringsrestriktioner

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

Kopiering av följande objekt är förbjuden enligt lag:

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

Var uppmärksam vid kopiering av följande artiklar:

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

**Anmärkning:**

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

Ansvarsfullt bruk av upphovsrättsskyddat material:

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

## Transportera skrivaren

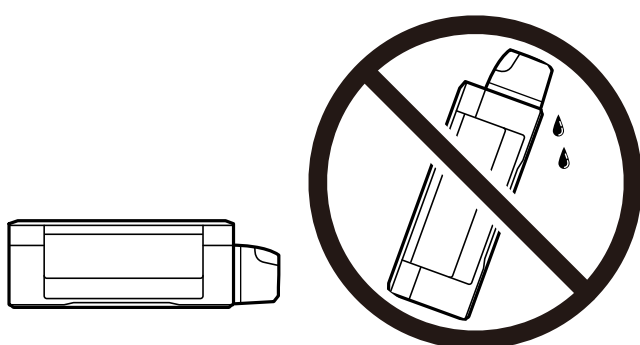
Följ anvisningarna nedan för att paketera skrivaren när du måste reparera eller flytta på den.

 **Obs!**

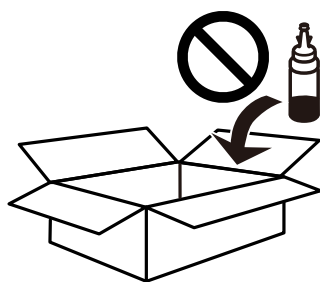
Var försiktig så att du inte fastnar med handen eller fingrarna när du öppnar eller stänger skannerenheten. Annars kan du skadas.


 **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.



- När du förvarar eller transporterar en bläckflaska efter det att förseglingen har brutits ska du inte luta flaskan eller utsätta den för stötar eller temperaturförändringar. Bläck kan läcka ut trots att locket på bläckflaskan har dragits åt ordentligt. Kom ihåg att hålla bläckflaskan upprätt när du drar åt locket och vidta åtgärder för att förhindra att bläck läcker ut när du transporterar flaskan.
- Placera inte öppnade bläckflaskor i kartongen tillsammans med skrivaren.



1. Stäng av skrivaren genom att trycka på -knappen.
2. Se till att strömindikatorn slocknar och dra sedan ur strömkabeln.

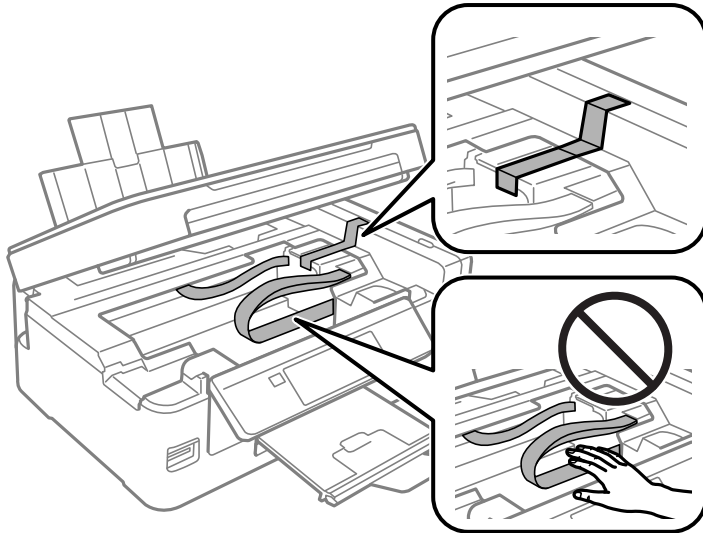
 **Viktigt:**

Dra ur strömkabeln när strömindikatorn är avstängd. Annars återgår skrivarhuvudet inte till startpositionen, vilket får bläcket att torka och kan leda till att det inte går att skriva ut.

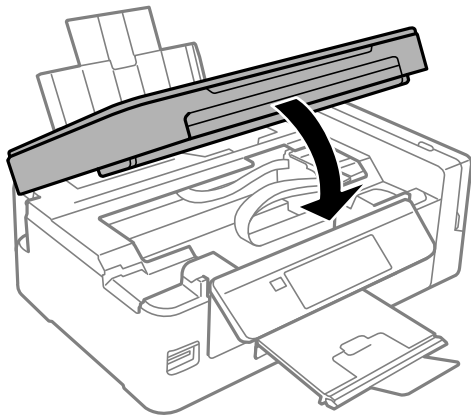
3. Koppla loss alla sladdar, som strömkabeln och USB-sladden.

**Bilaga**

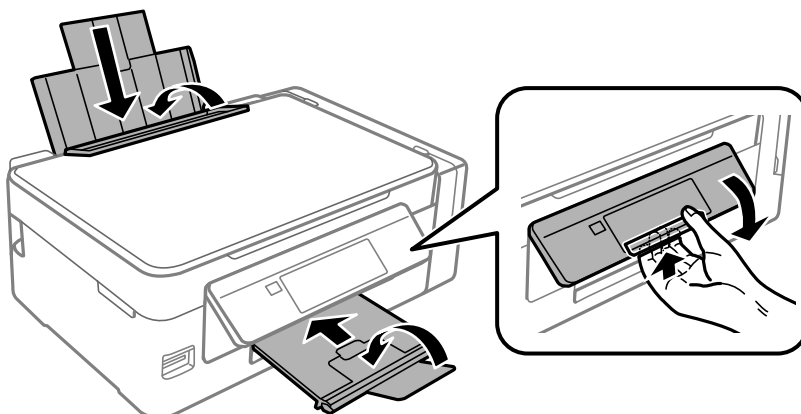
4. Kontrollera att ett minneskort inte sitter i skrivaren.
5. Ta bort allt papper från skrivaren.
6. Kontrollera att det inte finns några original på skrivaren.
7. Öppna skannerenheten med dokumentluckan stängd. Fäst skrivarhuvudet vid höljet med tejp.



8. Stäng skannerenheten.

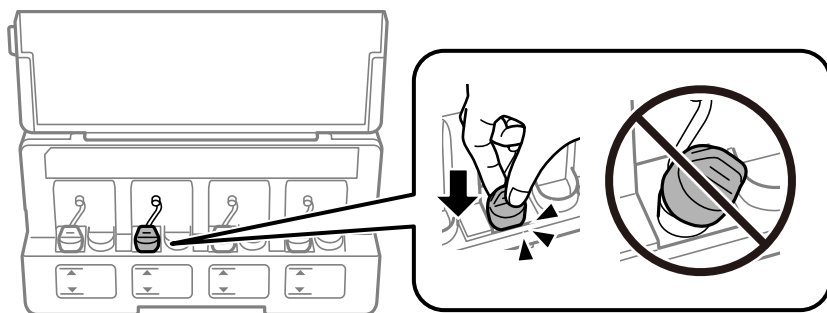


9. Paketera skrivaren enligt bilden nedan.



## Bilaga

10. Se till att montera locket på bläckbehållaren ordentligt.



11. Paketera skrivaren i dess förpackning tillsammans med skyddsmaterial.

Kom ihåg att ta bort tejp som håller fast skrivarhuvudet innan du använder skrivaren igen. Rensa och justera skrivarhuvudet nästa gång du skriver ut om utskriftskvaliteten har försämrats.

### Relaterad information

- ➔ ”Namn på delar och funktioner” på sidan 14
- ➔ ”Kontrollera och rengöra skrivarhuvudet” på sidan 90
- ➔ ”Justera skrivarhuvudet” på sidan 93

## 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.
- När du delar en extern enhet i skrivaren mellan datorer som är anslutna via USB eller ett nätverk, är det endast datorer som är anslutna via den metod som du anger på skrivaren som har skrivbehörighet. Öppna **Inst.** på kontrollpanelen och välj **Fildelning** samt en anslutningsmetod när du vill skriva till den externa lagringsenheten.

### Anmärkning:

Det kan ta lite tid att identifiera data via en dator om en stor extern lagringsenhet, till exempel en 2TB HDD, 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 \\XXXXX eller en skrivares IP-adress \XXX.XXX.XXX.XXX för att **Öppna**. Högerklicka på en enhetsikon som visas för att tilldela nätverket. Nätverksenheten visas på **Dator** eller **Den här datorn**.

### Mac OS

Välj en motsvarande enhetsikon. Data på den externa lagringsenheten visas.



## Bilaga

### 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 44
- ➔ "Menyalternativ för Fildelning" på sidan 101
- ➔ "Specifikationer för minneskort som stöds" på sidan 146

---

## Var du kan få hjälp

### Webbplatsen för teknisk support

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

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

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

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

### Kontakta Epsons kundtjänst

#### Innan du kontaktar Epson

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

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

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

## Bilaga

**Anmärkning:**

*Beroende på produkten, kan nätverksinställningar lagras i produktens minne. om produkten går sönder eller måste repareras, kan inställningar gå förlorade. Epson kan inte hållas ansvarigt för dataförluster, för säkerhetskopior eller återställning av data och 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.