

**WF-7210 Series**

# **Användarhandbok**

## Innehållsförteckning

### Om den här användarhandboken

Introduktion till användarhandböckerna. . . . .	5
Använda handboken för att söka efter information. . . . .	5
Varumärken och symboler. . . . .	7
Beskrivningar som används i den här användarhandboken. . . . .	7
Referenser för operativsystem. . . . .	7

### Viktiga instruktioner

Säkerhetsanvisningar. . . . .	9
Säkerhetsinstruktioner för bläck. . . . .	10
Råd och varningar för skrivaren. . . . .	10
Råd och varningar vid konfiguration/ användning av skrivaren. . . . .	10
Råd och varningar vid användning av skrivaren med trådlös anslutning. . . . .	11
Råd och varningar vid användning av LCD- skärmen. . . . .	12
Skydda din personliga information. . . . .	12

### Grundläggande om skrivaren

Namn på delar och funktioner. . . . .	13
Kontrollpanel. . . . .	14
Vägledning om LCD-skärmen. . . . .	15
Ikoner som visas på LCD-skärmen. . . . .	15
Mata in tecken. . . . .	16

### Nätverksinställningar

Nätverksanslutningstyper. . . . .	17
Ethernet-anslutning. . . . .	17
Wi-Fi-anslutning. . . . .	17
Wi-Fi Direct (Simple AP)-anslutning. . . . .	18
Ansluta till en dator. . . . .	18
Ansluta till en smartenhet. . . . .	19
Göra Wi-Fi-inställningar på skrivaren. . . . .	19
Utföra Wi-Fi-inställningar manuellt. . . . .	20
Utföra Wi-Fi-inställningar med Push-knapp- konfiguration. . . . .	21
Utföra Wi-Fi-inställningar med PIN-kod- konfiguration (WPS). . . . .	22
Göra inställningar i Wi-Fi Direct (Simple AP). . . . .	22
Göra avancerade nätverksinställningar. . . . .	23
Kontrollera nätverksanslutningens status. . . . .	25
Nätverksikon. . . . .	25

Kontrollera detaljerad nätverksinformation från kontrollpanelen. . . . .	25
Skriva ut en rapport om nätverksanslutning. . . . .	26
Skriva ut ett statusark för nätverket. . . . .	32
Byta eller lägga till nya åtkomstpunkter. . . . .	32
Ändra anslutningssätt till en dator. . . . .	33
Inaktivera Wi-Fi från kontrollpanelen. . . . .	33
Koppla ifrån anslutning med Wi-Fi Direct (Simple AP) från kontrollpanelen. . . . .	34
Återställa nätverksinställningar från kontrollpanelen. . . . .	34

### Förbereda skrivaren

Fylla på papper. . . . .	35
Tillgängligt papper och kapacitet. . . . .	35
Fylla på papper i Papperskassett. . . . .	39
Fylla på papper i Bakre matningsfack. . . . .	41
Påfyllning av kuvert och försiktighetsåtgärder. . . . .	44
Lista över papperstyper. . . . .	45
Menyalternativ för Inst. . . . .	45
Menyalternativ för Utskriftsräknare. . . . .	45
Menyalternativ för Bläcknivåer. . . . .	45
Menyalternativ för Underhåll. . . . .	45
Menyalternativ för Papperkälla inställn. . . . .	46
Menyalternativ för Skriv ut statusblad. . . . .	47
Menyalternativ för Nätverksstatus. . . . .	47
Menyalternativ för Admin. inställningar. . . . .	48
Menyalternativ för Systemadministration. . . . .	48
Spara ström. . . . .	53
Spara ström — Kontrollpanel. . . . .	53

### Utskrift

Skriva ut med skrivardrivrutin i Windows. . . . .	54
Åtkomst till skrivardrivrutinen. . . . .	54
Grundläggande om utskrift. . . . .	54
Skriva ut dubbelsidigt. . . . .	56
Skriva ut flera sidor på ett ark. . . . .	57
Skriva ut och bunta i sidordning (utskrift i omvänd ordning). . . . .	58
Skriva ut ett förminskat eller förstorat dokument. . . . .	58
Skriva ut en bild på flera ark för förstoring (skapa en affisch). . . . .	59
Skriva ut med rubrik och fotnotis. . . . .	65
Skriva ut en vattenstämpel. . . . .	66
Skriva ut fler filer samtidigt. . . . .	67

## Innehållsförteckning

Utskrift med funktionen Color Universal Print. . . . .	67
Justera utskriftsfärgen. . . . .	68
Skriva ut för att förstärka tunna linjer. . . . .	69
Skriva ut rena streckkoder. . . . .	69
Avbryta utskrift. . . . .	70
Menyalternativ för skrivardrivrutin. . . . .	70
Skriva ut med skrivardrivrutin i Mac OS. . . . .	73
Grundläggande om utskrift. . . . .	73
Skriva ut dubbelsidigt. . . . .	74
Skriva ut flera sidor på ett ark. . . . .	75
Skriva ut och bunta i sidordning (utskrift i omvänd ordning). . . . .	76
Skriva ut ett förminskat eller förstorat dokument. . . . .	76
Justera utskriftsfärgen. . . . .	77
Avbryta utskrift. . . . .	77
Menyalternativ för skrivardrivrutin. . . . .	78
Ange driftsinställningar för Mac OS-skrivardrivrutinen. . . . .	79
Skriva ut från smartenheter. . . . .	80
Använda Epson iPrint. . . . .	80
Använda Epson Print Enabler. . . . .	83
Använda AirPrint. . . . .	84
Avbryta pågående jobb. . . . .	84

## Ersätta bläckpatroner och andra förbrukningsartiklar

Kontrollera status för kvarvarande bläck och underhållsenheten. . . . .	85
Kontrollera status för kvarvarande bläck och underhållsenheten — kontrollpanelen. . . . .	85
Kontrollera status för kvarvarande bläck och underhållsenheten — Windows. . . . .	85
Kontrollera status för kvarvarande bläck och underhållsenheten — Mac OS. . . . .	85
Koder för bläckpatronshållare. . . . .	86
Försiktighetsåtgärder för bläckpatronshantering. . . . .	86
Byta ut bläckpatroner. . . . .	89
Kod för underhållsenhet. . . . .	92
Försiktighetsåtgärder för underhållsenhet. . . . .	92
Ersätta en underhållsenhet. . . . .	92
Tillfällig utskrift med svart bläck. . . . .	94
Tillfällig utskrift med svart bläck — kontrollpanel. . . . .	94
Tillfällig utskrift med svart bläck — Windows. . . . .	95
Tillfällig utskrift med svart bläck — Mac OS. . . . .	96
Spara svart bläck när svart bläck börjar ta slut (endast för Windows). . . . .	96

## Underhåll av skrivaren

Kontrollera och rengöra skrivarhuvudet. . . . .	98
Kontrollera och rengöra skrivhuvudet — Kontrollpanelen. . . . .	98
Kontrollera och rengöra skrivarhuvudet - Windows. . . . .	99
Kontrollera och rengöra skrivarhuvudet — Mac OS. . . . .	99
Justera skrivarhuvudet. . . . .	99
Justera skrivarhuvudet — Kontrollpanelen. . . . .	100
Rensa pappersbanan för bläckfläckar. . . . .	100

## Nätverkstjänst och programvaruinformation

Program för konfiguration av skrivaråtgärder (Web Config). . . . .	102
Kör Web-Config i en webbläsare. . . . .	102
Köra Web Config på Windows. . . . .	103
Köra Web Config på Mac OS. . . . .	103
Applikation för att lägga ut bilder (Epson Easy Photo Print). . . . .	103
Applikation för utskrift av webbsidor (E-Web Print). . . . .	104
Program för konfiguration av flera enheter (EpsonNet Config). . . . .	104
Mjukvaruuppdateringsverktyg (EPSON Software Updater). . . . .	105
Installera de senaste programmen. . . . .	106
Uppdatera skrivarens inbyggda programvara med hjälp av kontrollpanelen. . . . .	107
Avinstallera program. . . . .	107
Avinstallera program — Windows. . . . .	107
Avinstallera program — Mac OS. . . . .	108
Skriva ut med en nätverkstjänst. . . . .	109

## Lösa problem

Kontrollera skrivarens status. . . . .	110
Kontrollera meddelanden på LCD-skärmen. . . . .	110
Kontrollera skrivarens status — Windows. . . . .	111
Kontrollera skrivarens status — Mac OS. . . . .	111
Kontrollera mjukvarustatus. . . . .	111
Ta bort papper som fastnat. . . . .	112
Ta bort papper som fastnat via Bakre matningsfack. . . . .	112
Ta bort papper som fastnat inuti skrivaren. . . . .	112
Ta bort papper som fastnat via Papperskassetten. . . . .	113

## Innehållsförteckning

Ta bort papper som fastnat från Bakre luckan 1 och Bakre luckan 2. . . . .	116
Papper matas inte in korrekt. . . . .	118
Papperstrassel. . . . .	119
Pappret matas in snett. . . . .	119
Flera pappersark matas i taget. . . . .	119
Problem med ström och kontrollpanel. . . . .	119
Strömmen slås inte på. . . . .	119
Strömmen stängs inte av. . . . .	119
Strömmen stängs av automatiskt. . . . .	120
LCD-skärmen är mörk. . . . .	120
Det går inte att skriva ut från en dator. . . . .	120
Kontrollera anslutningen (USB). . . . .	120
Kontrollera anslutningen (nätverk). . . . .	121
Kontrollera mjukvara och data. . . . .	121
Kontrollera skrivarstatus från datorn (Windows). . . . .	123
Kontrollera skrivarstatus från datorn (Mac OS) . . . . .	124
När du inte kan utföra nätverksinställningar. . . . .	124
Det går inte att ansluta från enheter trots att nätverksinställningarna fungerar. . . . .	124
Kontrollera att SSID är ansluten till skrivaren. . . . .	126
Kontrollera SSID för datorn. . . . .	126
Det går inte att skriva ut från en iPhone eller iPad. . . . .	127
Problem med utskrift. . . . .	127
Utskriften är blek eller färger saknas. . . . .	127
Ränder eller oväntade färger visas. . . . .	128
Färgade ränder visas i intervall om cirka 2,5 cm . . . . .	128
Suddiga utskrifter, vertikala streck eller feljustering. . . . .	129
Utskriftskvaliteten är dålig. . . . .	129
Papperet är kladdigt eller repigt. . . . .	130
Papperet blir kladdigt vid automatisk dubbelsidig utskrift. . . . .	131
Utskrivna foton är kladdiga. . . . .	131
Bilder eller foton skrivs ut i oväntade färger. . . . .	131
Kan inte skriva ut utan marginaler. . . . .	132
Kanterna på bilden beskärs vid marginalfri utskrift. . . . .	132
Felaktig position, storlek eller marginal för utskriften. . . . .	132
Utskrivna tecken är felaktiga eller förvanskade. . . . .	132
Den utskrivna bilden är inverterad. . . . .	132
Mosaikliknande mönster i utskrifterna. . . . .	133
Utskriftsproblemet kunde inte rensas. . . . .	133
Övriga utskriftsproblem. . . . .	133
Utskriften är för långsam. . . . .	133
Utskriftshastigheten minskar avsevärt vid kontinuerlig utskrift. . . . .	134

Det går inte att avbryta utskriften från en dator som kör Mac OS X v10.6.8. . . . .	134
Övriga problem. . . . .	134
En lätt elstöt om du rör vid skrivaren. . . . .	134
Hög ljudvolym vid drift. . . . .	134
Bakre matningsfack är borttagen. . . . .	135
Datum och tid är felaktiga. . . . .	135
Har du glömt lösenordet?. . . . .	135
Programmet blockeras av en brandvägg (endast för Windows). . . . .	135

**Bilaga**

Tekniska specifikationer. . . . .	136
Skrivarspecifikationer. . . . .	136
Gränssnittspecifikationer. . . . .	137
Lista över nätverksfunktioner. . . . .	137
Wi-Fi-specifikationer. . . . .	138
Ethernet-specifikationer. . . . .	138
Säkerhetsprotokoll. . . . .	139
Tjänster från tredje part som stöds. . . . .	139
Dimensioner. . . . .	139
Elektriska specifikationer. . . . .	139
Miljöspecifikationer. . . . .	140
Systemkrav. . . . .	140
Information om bestämmelser. . . . .	141
Standarder och godkännanden. . . . .	141
Den tyska blå ängeln. . . . .	142
Kopieringsrestriktioner. . . . .	142
Transportera skrivaren. . . . .	142
Upphovsrätt. . . . .	145
Varumärken. . . . .	145
Var du kan få hjälp. . . . .	146
Webbplatsen för teknisk support. . . . .	146
Kontakta Epsons kundtjänst. . . . .	146

# 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.

- Viktiga säkerhetsanvisningar (användarhandbok i pappersformat)  
Innehåller anvisningar för säkert användande av den här skrivaren.
- Starta här (användarhandbok i pappersformat)  
Ger din information skrivarens inställning, installation av programvaran, skrivarens användning 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.
- Administratörshandbok (digital användarhandbok)  
Tillhandahåller nätverksadministratörer med information om hantering och skrivarinställningar.

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

- ➔ ”Mjukvaruuppdateringsverktyg (EPSON Software Updater)” på sidan 105

---

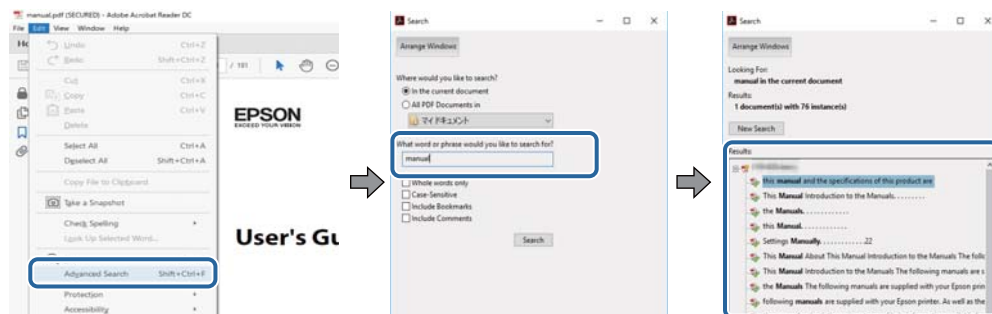
## Använda handboken för att söka efter information

PDF-handboken möjliggör för dig att söka efter information som du letar efter med sökord, eller gå direkt till specifika avsnitt med hjälp av bokmärken. Du kan också skriva ut endast de sidor du behöver. Detta avsnitt förklarar hur du använder en PDF-handbok som har öppnats i Adobe Reader X på din dator.

## Om den här användarhandboken

### Söka med sökord

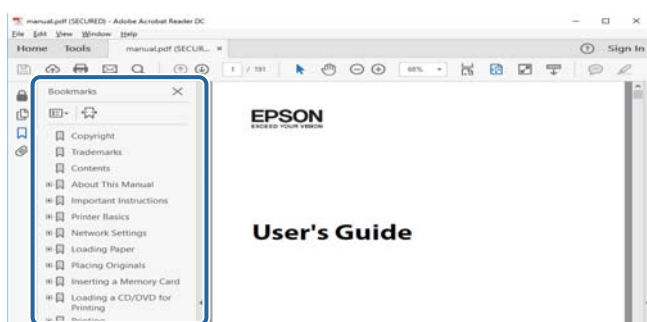
Klicka på **Redigera** > **Avancerad sökning**. Ange sökordet (text) för information som du vill hitta i sökfönstret och klicka sedan på **Sök**. Resultat visas som en lista. Klicka på ett av resultaten som visas för att gå till den sidan.



### Gå direkt från bokmärken

Klicka på en rubrik för att gå direkt till den sidan. Klicka på + för att visa rubriker med lägre nivåer i det avsnittet. För att komma till föregående sida, utför följande åtgärd på ditt tangentbord.

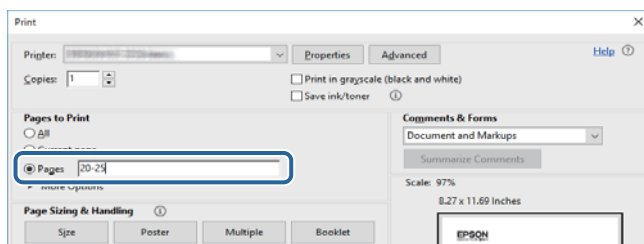
- Windows: Håll ner **Alt** och tryck sedan på ←.
- Mac OS: Håll ner kommandoknappen och tryck sedan på ←.



### Skriva ut endast de sidor du behöver

Du kan extrahera och skriva ut endast de sidor du behöver. Klicka på **Skriv ut** i menyn **Arkiv** och ange sedan de sidor som du vill skriva ut under **Sidor** under **Sidor att skriva ut**.

- För specificera en serie sidor, ange ett bindestreck mellan startsidan och slutsidan.  
Exempel: 20-25
- För att specificera sidor som inte är en serie, delar sidorna med kommatecken.  
Exempel: 5, 10, 15



---

## 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 skrivardrivrutinens skärmar är från Windows 10 eller macOS Sierra. 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", "Windows XP", "Windows Server 2016", "Windows Server 2012 R2", "Windows Server 2012", "Windows Server 2008 R2", "Windows Server 2008", "Windows Server 2003 R2", och "Windows Server 2003" till 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
- Microsoft® Windows Server® 2016 operativsystem
- Microsoft® Windows Server® 2012 R2 operativsystem

## Om den här användarhandboken

- Microsoft® Windows Server® 2012 operativsystem
- Microsoft® Windows Server® 2008 R2 operativsystem
- Microsoft® Windows Server® 2008 operativsystem
- Microsoft® Windows Server® 2003 R2 operativsystem
- Microsoft® Windows Server® 2003 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, 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.

## Viktiga instruktioner

- Skrivaren är tung och bör inte lyftas eller bäras av färre än två personer. När skrivaren ska lyftas bör två eller fler personer inta de korrekta positioner som visas nedan.



## Säkerhetsinstruktioner för bläck

- Var försiktig när du hanterar förbrukade bläckpatroner, då det kan finnas bläck vid bläckutloppet.
  - Om du får bläck på huden bör du genast tvätta området noga med tvål och vatten.
  - Om du får bläck i ögonen ska du genast skölja dem med vatten. Om du känner obehag eller får problem med synen efter noggrann sköljning bör du omedelbart kontakta läkare.
  - Om du får bläck i munnen söker du upp en läkare direkt.
- Ta inte isär bläckpatronen eller underhållsenheten, bläck kan hamna i ögonen eller på huden.
- Skaka inte bläckpatronerna kraftigt eller tappa dem. Var också försiktig så att du inte klämmer dem eller drar av etiketterna. Det kan orsaka läckage.
- Förvara bläckpatroner och underhållsenhet utom räckhåll för barn.

---



## Råd och varningar för skrivaren

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

## Råd och varningar vid konfiguration/användning av skrivaren

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

## Viktiga instruktioner

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

## 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.

## Viktiga instruktioner

### 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.

---

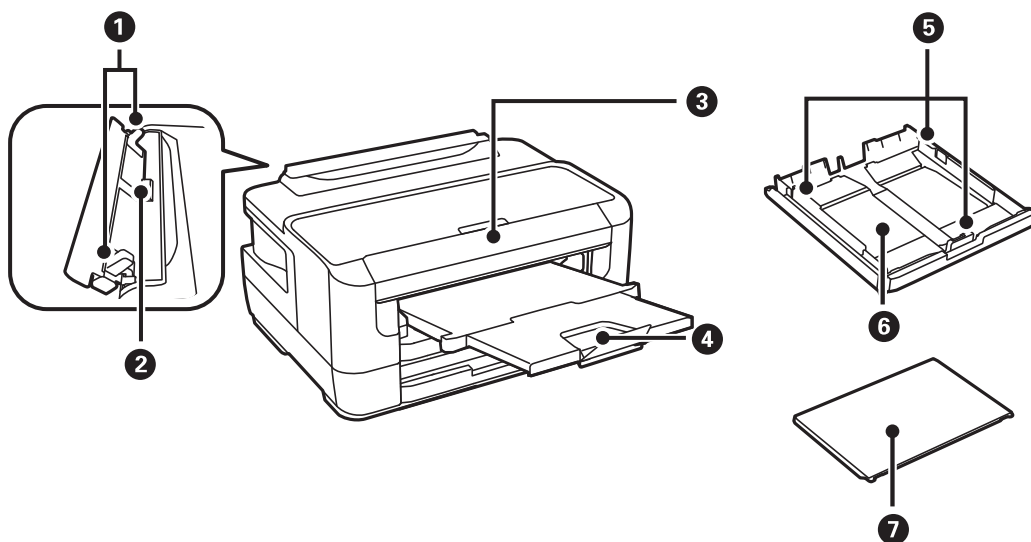
### Skydda din personliga information

Om du överlämnar skrivaren till någon annan eller kasserar den kan du radera all personlig information som lagras på skrivarminnet genom att välja menyer på kontrollpanelen enligt beskrivningen nedan.

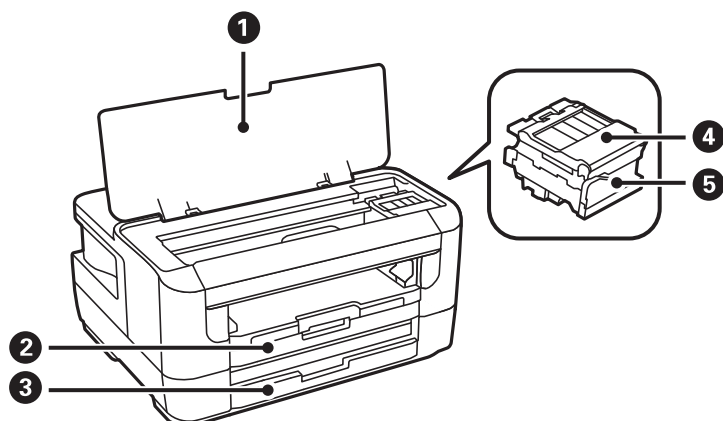
**Inst. > Systemadministration > Återställ inställningarna > Rensa all data och alla inställningar**

# Grundläggande om skrivaren

## Namn på delar och funktioner

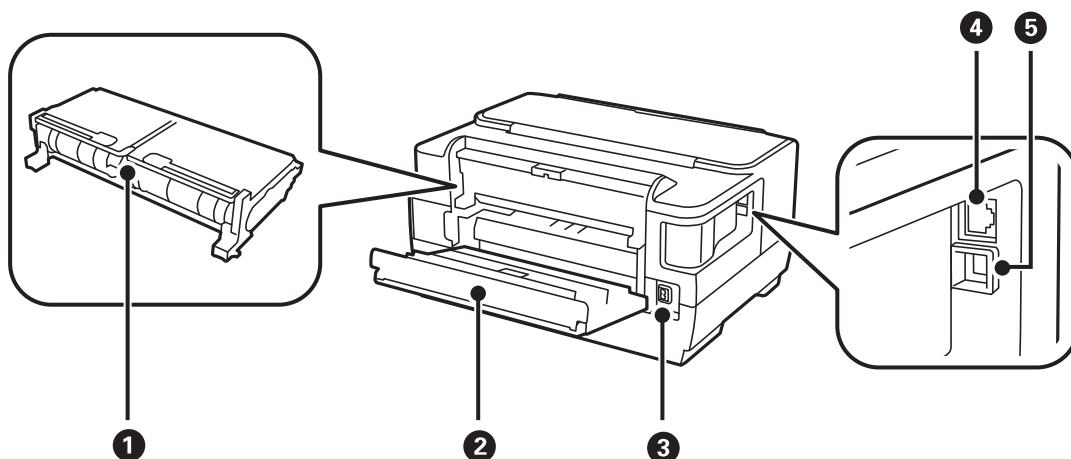


<b>1</b>	Kantstöd	Matar in papperet rakt in i skrivaren. Dra kantstöden mot papperskanterna.
<b>2</b>	Bakre matningsfack	Fyll manuellt på ett papper i taget.
<b>3</b>	Kontrollpanel	Styr skrivaren.
<b>4</b>	Utmatningsfack	Håller papperet som matats ut.
<b>5</b>	Kantstöd	Matar in papperet rakt in i skrivaren. Dra kantstöden mot papperskanterna.
<b>6</b>	Papperskassett	Fyller på papper.
<b>7</b>	Papperskassetlock	Hindrar att främmande material kommer in i papperskassett.



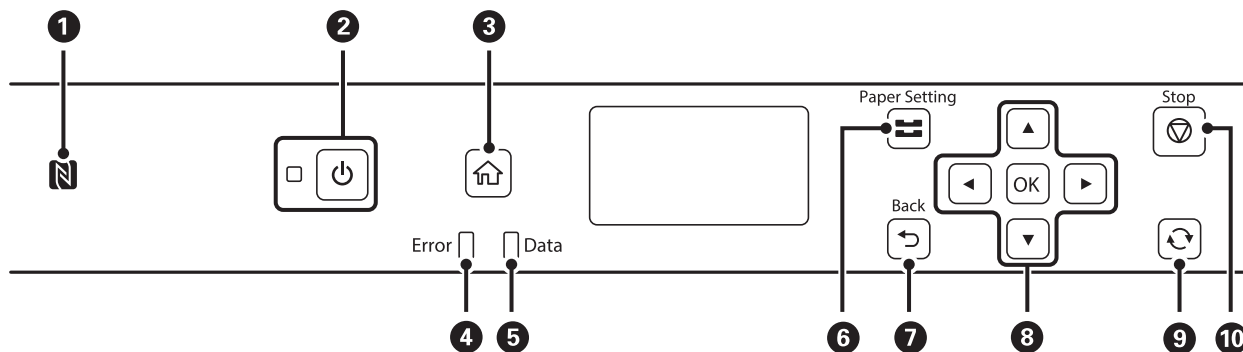
### Grundläggande om skrivaren

1	Skrivarlucka	Öppna den här när du ska ersätta bläckpatroner eller ta bort papper som fastnat i skrivaren.
2	Papperslassett 1	Fyller på papper.
3	Papperskasset 2	
4	Bläckpatronslucka	Öppna vid byte av bläckpatroner.
5	Bläckpatronshållare	Installera bläckpatronerna. Bläck matas ut från skrivarhuvudets munstycken undertill.



1	Bakre luckan 2	Ta bort vid borttagning av papper som fastnat.
2	Bakre luckan 1	Öppna vid byte av underhållsenheten eller borttagning av papper som fastnat.
3	Strömutfog	Ansluter strömkabeln.
4	LAN-port	Ansluter en LAN-kabel.
5	USB-port	Ansluter en USB-sladd.

### Kontrollpanel

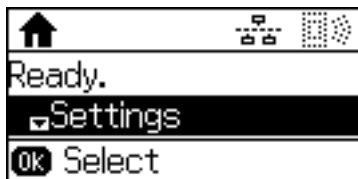


1	För smartenheten över detta märke för att skriva ut direkt från smartenheten.
---	---

## Grundläggande om skrivaren

2	Aktiverar och inaktiverar skrivaren. Dra ur strömkabeln när strömindikatorn är avstängd.
3	Visar startskärmen.
4	Blinkar eller aktiveras när ett fel uppstår.
5	Lyser när skrivaren bearbetar data. Den aktiveras när det finns jobb i kön.
6	Visar skärmen <b>Pappersinställningar</b> . Du kan välja pappersstorlek och inställningar för papperstyp för varje papperskälla.
7	Återgår till föregående skärm.
8	Tryck på ◀, ▶, ▲, ▼ och ▼ för att välja objektet. Tryck på OK om du vill bekräfta valet eller köra vald funktion.
9	Gäller för ett antal funktioner beroende av situationen.
10	Stoppar den aktuella åtgärden.

## Vägledning om LCD-skärmen





▲, ▼	Välj menyer eller ställ in värden.
OK, ▶	Bekräftar ditt val eller öppnar vald meny.
↶, ◀	Gå tillbaka till föregående skärm eller föregående meny.

## Ikoner som visas på LCD-skärmen

Följande ikoner visas på LCD-skärmen beroende på skrivarens status.





	Aktiveras när det kabelanslutna nätverket (Ethernet) är inaktiverat och en Ethernet-kabel inte är ansluten.
	Aktiveras när skrivaren är ansluten till ett kabelanslutet nätverk (Ethernet).
	Aktiveras när skrivaren inte är ansluten till ett trådlöst nätverk (Wi-Fi).
	Aktiveras när skrivaren är ansluten till ett trådlöst nätverk (Wi-Fi). Antalet streck anger signalstyrkan för anslutningen. Ju fler streck desto starkare anslutning.
	Indikerar ett problem med skrivarens trådlösa nätverksanslutning (Wi-Fi) eller att skrivaren söker efter en trådlös nätverksanslutning (Wi-Fi).

## Grundläggande om skrivaren

	Indikerar att skrivaren är ansluten till ett nätverk i Wi-Fi Direct (Simple AP)-läge.
	Indikerar att skrivaren inte är ansluten till ett nätverk i Wi-Fi Direct (Simple AP)-läge.

## Mata in tecken

För att ange tecken och symboler för nätverksinställningar från kontrollpanelen, använd de följande knapparna. 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.

Knappar	Beskrivningar
	Växlar mellan teckentyper. En ikon som visar aktuell teckentyp visas uppe till höger på LCD-skärmen. A: Anger stora bokstäver och symboler. a: Anger små bokstäver och symboler. 1: Anger nummer.
	Tecken växlar från alfabetiska tecken (stora och små bokstäver) till nummer och symboler varje gång du trycker på knappen ▲. Om du trycker på knappen ▼ växlas tecken i omvänd ordning gentemot knappen ▲. Om du håller ner dessa knappar, växlar tecknet med hög hastighet.
	Flyttar markören till höger.
	Tar bort ett tecken till vänster (backspace).
OK	Anger tecknen.



# Nätverksinställningar

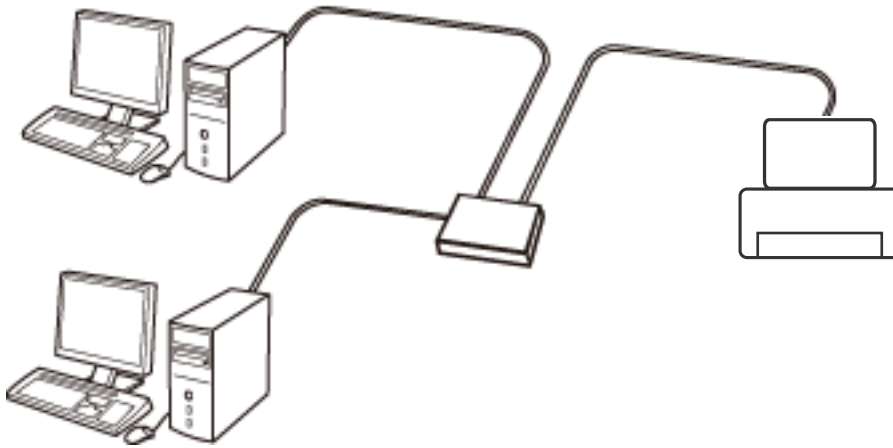
## Nätverksanslutningstyper

Du kan använda följande anslutningssätt.

### Ethernet-anslutning

Anslut skrivaren till ett nät med en Ethernet-kabel.

Se *Administratörshandbok* hur du tilldelar en statisk IP-adress.

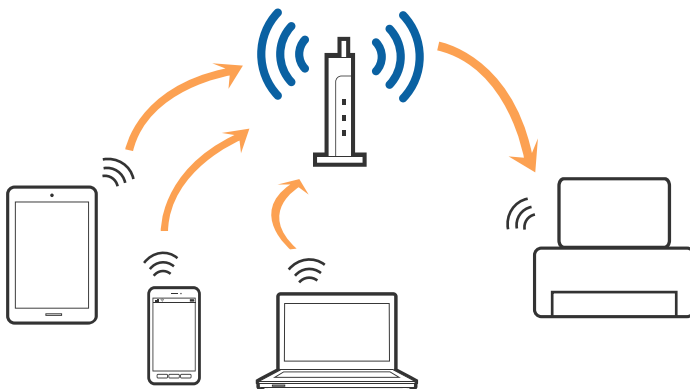


#### Relaterad information

➔ ["Göra avancerade nätverksinställningar" på sidan 23](#)

### 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**

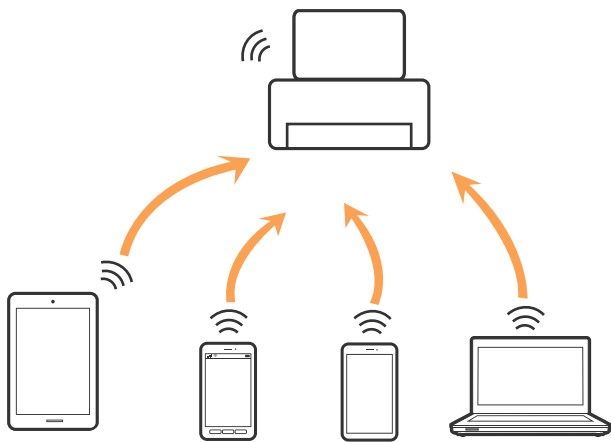
- ➔ ”Ansluta till en dator” på sidan 18
- ➔ ”Ansluta till en smartenhet” på sidan 19
- ➔ ”Göra Wi-Fi-inställningar på skrivaren” på sidan 19

## 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 eller Ethernet 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**

- ➔ ”Göra inställningar i Wi-Fi Direct (Simple AP)” på sidan 22

---

## 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. Gå till **Inställning** och starta konfigurationen.

<http://epson.sn>

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

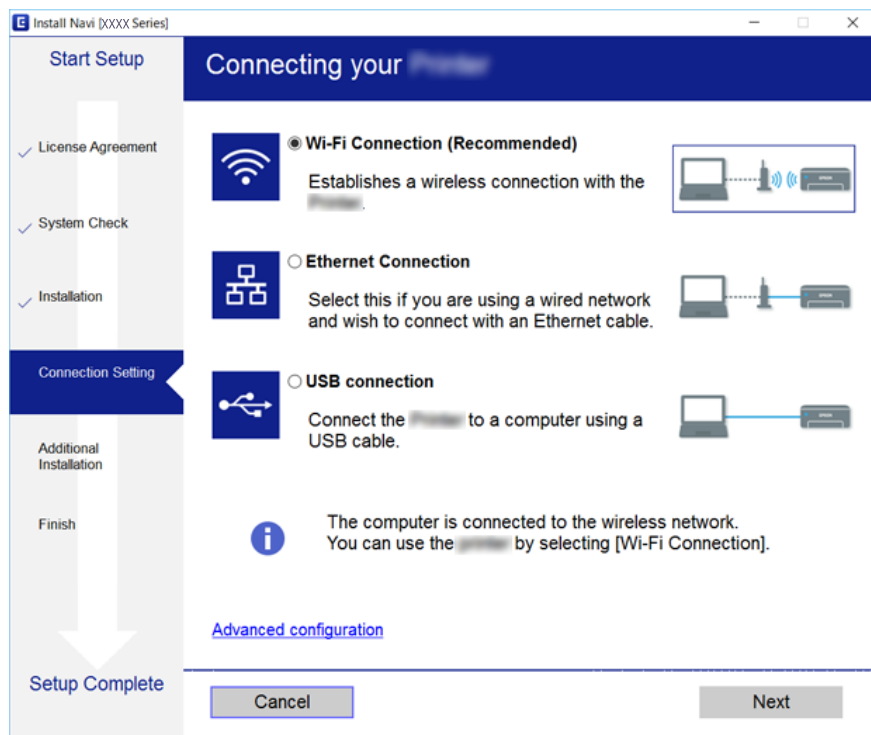
Sätt i mjukvaru-CD-skivan i datorn och följ sedan instruktionerna på skärmen.

## Nätverksinställningar

### Välja anslutningsätt

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

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



Följ instruktionerna på skärmen.

---

## 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.

---

## Göra Wi-Fi-inställningar på skrivaren

Du kan göra nätverksinställningarna från skrivarens kontrollpanel på flera sätt. Välj den anslutningsmetod som matchar miljön och villkoren som du har.

Om du känner till informationen för åtkomstpunkten, såsom SSID och lösenord, kan du göra inställningarna manuellt.

Om åtkomstpunkten stöder WPS kan du göra inställningarna genom att använda tryckknappsconfigurationen.

Efter att skrivaren anslutits till nätverket ansluter du skrivaren från enheten som du vill använda (dator, smart enhet, surfplatta och så vidare).

## Nätverksinställningar

Utför avancerade nätverksinställningar för att använda en statisk IP-adress.

### Relaterad information

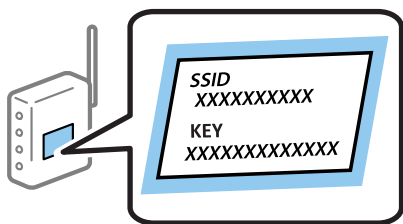
- ➔ ”Utföra Wi-Fi-inställningar manuellt” på sidan 20
- ➔ ”Utföra Wi-Fi-inställningar med Push-knapp-konfiguration” på sidan 21
- ➔ ”Utföra Wi-Fi-inställningar med PIN-kod-konfiguration (WPS)” på sidan 22
- ➔ ”Göra inställningar i Wi-Fi Direct (Simple AP)” på sidan 22
- ➔ ”Göra avancerade nätverksinställningar” på sidan 23

## Utföra Wi-Fi-inställningar manuellt

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** på startskärmen.
2. Välj **Inställning av Wi-Fi-guide**.
3. Välj SSID för åtkomstpunkten på skrivarens kontrollpanel.

### Anmärkning:

- Om det SSID som du vill ansluta till inte visas på skrivarens kontrollpanel ska du trycka på knappen  för att uppdatera listan. Om det fortfarande inte visas, välj **Andra nätverk** och ange 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.

4. Ange lösenordet.

### Anmärkning:

- Lösenordet är skiftlägeskänsligt.
- 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.

5. Bekräfta inställningarna genom att trycka på ▼-knappen och därefter på OK-knappen.

## Nätverksinställningar

- Tryck på OK för att avsluta.

**Anmärkning:**

Om du inte lyckas med att ansluta, fylla på papper, välj **Skriv ut anslutningsrapport**, och tryck sedan på knappen OK. Skrivarens nätverksanslutningsrapport kommer att skrivas ut.

**Relaterad information**

- ➔ ”Mata in tecken” på sidan 16
- ➔ ”Kontrollera nätverksanslutningens status” på sidan 25
- ➔ ”När du inte kan utföra nätverksinställningar” på sidan 124

## 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. Du kan använda den här inställningsmetoden när följande villkor uppfylls.

- 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** på startskärmen.
- Välj **Tryckknappsinst(WPS)**.
- 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.
- Tryck på OK-knappen.

Skärmen stängs automatiskt efter en viss tid om du inte trycker på OK-knappen.

**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.

## Nätverksinställningar

### Relaterad information

- ➔ [”Kontrollera nätverksanslutningens status” på sidan 25](#)
- ➔ [”När du inte kan utföra nätverksinställningar” på sidan 124](#)

## 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.

1. Välj **Wi-Fi** på startskärmen.
2. Välj **PIN-kodsinst. (WPS)**.
3. 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.*

4. 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.*

### Relaterad information

- ➔ [”Kontrollera nätverksanslutningens status” på sidan 25](#)
- ➔ [”När du inte kan utföra nätverksinställningar” på sidan 124](#)

## Göra inställningar i Wi-Fi Direct (Simple AP)

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

 **Viktigt:**

När du ansluter från en dator eller smartenhet till skrivaren med anslutning med Wi-Fi Direct (Simple AP), är skrivaren ansluten till samma Wi-Fi-nätverk (SSID) som datorn eller smartenheten, och kommunikationen etableras mellan dem. Eftersom datorn eller smartenheten ansluts automatiskt till andra anslutbara Wi-Fi-nätverk om skrivaren stängs av, ansluts den inte till det föregående Wi-Fi-nätverket igen om skrivaren slås på. Anslut till skrivarens SSID i anslutningen med Wi-Fi Direct (Simple AP) från datorn eller smartenheten igen. Om du inte vill ansluta varje gång du slår på eller stänger av skrivaren, rekommenderar vi att du använder ett Wi-Fi-nätverk genom att ansluta skrivaren till en åtkomstpunkt.

1. Välj **Wi-Fi** på startskärmen.
2. Välj **Wi-Fi Direct -inst..**
3. Välj **AnslutningsInställn.**

## Nätverksinställningar

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 25](#)
- ➔ [”När du inte kan utföra nätverksinställningar” på sidan 124](#)

## Göra avancerade nätverksinställningar

Du kan ändra nätverksenhetens namn, TCP/IP-inställningar, proxy-server och så vidare. Kontrollera nätverksmiljön innan du gör ändringar.

1. Välj **Inst.** på startskärmen.
2. Välj **Systemadministration > Nätverksinställningar > Avancerad Inställn.**
3. Välj menyobjekt för inställningar och välj sedan eller specificera inställningsvärden.

### Relaterad information

- ➔ [”Inställningsobjekt för avancerade nätverksinställningar” på sidan 23](#)

## Inställningsobjekt för avancerade nätverksinställningar

Välj menyobjekt för inställningar och välj sedan eller specificera inställningsvärden.

- Ange enhetsnamn  
Du kan ange följande tecken.
  - Teckengränser: 2 till 15 (du måste ange minst 2 tecken)
  - Användbara tecken: A till Z, a till z, 0 till 9, -.
  - Tecken som du inte kan använda överst: 0 till 9, -.
  - Tecken som du inte kan använda nederst: -

## Nätverksinställningar

### TCP/IP-adress

#### Auto

Välj om du använder en åtkomstpunkt i hemmet eller om du tillåter att IP-adressen hämtas automatiskt med DHCP.

#### Manuell

Välj om du inte vill att skrivarens IP-adress ska ändras. Ange adresser för IP-adress, Subnetmask, och Förinställd gateway, och gör DNS-server-inställningar enligt din nätverksmiljö.

### DNS-server

#### Auto

Välj om du vill hämta IP-adressen automatiskt.

#### Manuell

Välj om du vill ställa in en unik DNS-serveradress för skrivaren. Ange adresserna till den primära DNS-servern och den sekundära DNS-servern.

### Proxy-server

#### Använd inte

Välj när du använder skrivaren i ett hemmanätverk.

#### Använd

Välj när du använder en proxyserver i nätverksmiljön och du vill ställa in den på skrivaren. Skriv in proxyserverns adress och portnummer.

### IPv6-adresser

#### Aktivera

Välj det här alternativet vid användning av en IPv6-adress.

#### Avaktivera

Välj det här alternativet vid användning av en IPv4-adress.

### NFC

#### Aktivera

Aktiverar skrivarens NFC-funktion. Du kan skriva ut genom att röra med smartenheten vid N-märke.

#### Avaktivera

Inaktiverar skrivarens NFC-funktion.

### Linjehastighet och Duplex

Välj lämplig Ethernet-hastighet och duplex-inställning. Om du väljer en annan inställning än Auto, ska du se till att inställningen överensstämmer med inställningarna i hubben du använder.

#### Auto

#### 10BASE-T Halv duplex

#### 10BASE-T Full Duplex

#### 100BASE-TX Halv duplex

#### 100BASE-TX Full Duplex



## Nätverksinställningar

- Omdirigera HTTP till HTTPS
  - Aktivera  
Aktiverar omdirigeringsfunktionen för HTTP till HTTPS.
  - Avaktivera  
Inaktiverar omdirigeringsfunktionen för HTTP till HTTPS.

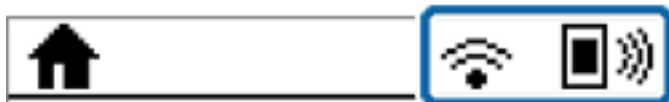
---

## Kontrollera nätverksanslutningens status

Du kan kontrollera nätverksanslutningsstatus på följande sätt.

### Nätverksikon

Du kan kontrollera nätverksanslutningens status och styrka via nätverksikonen på skrivarens startskärm.



#### Relaterad information

➔ ["Ikoner som visas på LCD-skärmen" på sidan 15](#)

## Kontrollera detaljerad nätverksinformation från kontrollpanelen

Du kan även visa annan nätverksrelaterad information genom att välja nätverksmenyerna som du vill kontrollera när skrivaren är ansluten till nätverket.

1. Välj **Inst.** på startskärmen.
2. Välj **Systemadministration > Nätverksinställningar > Nätverksstatus**.
3. Om du vill kontrollera annan information ska du välja menyerna du vill kontrollera.
  - St. för k.ans. nätv./Wi-Fi  
Visar nätverksinformation (enhetsnamn, anslutning, signalstyrka, erhåller IP-adress och så vidare) för Ethernet- eller Wi-Fi-anslutningar.
  - Wi-Fi Direct-status  
Visar om Wi-Fi Direct är aktiverad eller avaktiverad för Wi-Fi Direct anslutningar.
  - Epson Connect-status  
Visar informationen som registrerats för Epson Connect-tjänster.
  - Google Cloud Print-status  
Visar informationen som registrerats för Google Cloud Print-tjänster samt anslutningsstatus.
  - Skriv ut statusark  
Skriver ut ett statusark för nätverket. Information för Ethernet, Wi-Fi, Wi-Fi Direct, och så vidare trycks på två eller flera sidor.

## Nätverksinställningar

### Skriva ut en rapport om nätverksanslutning

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

1. Fyll på papper.
2. Välj **Inst.** på startskärmen.
3. Välj **Systemadministration > Nätverksinställningar > Kontrollera anslutning.**
4. Välj **Skriv ut anslutningsrapport** när du vill skriva ut nätverksanslutningsrapporten.

Om ett fel har inträffat kan du läsa nätverkets anslutningsrapport och sedan följa de lösningar som rekommenderas.

### 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

#### Relaterad information

- ➔ ”Meddelanden och lösningar i nätverksanslutningsrapporten” på sidan 26
- ➔ ”E-1” på sidan 27

## Nätverksinställningar

- ➔ "E-2, E-3, E-7" på sidan 27
- ➔ "E-5" på sidan 28
- ➔ "E-6" på sidan 28
- ➔ "E-8" på sidan 29
- ➔ "E-9" på sidan 29
- ➔ "E-10" på sidan 30
- ➔ "E-11" på sidan 30
- ➔ "E-12" på sidan 31
- ➔ "E-13" på sidan 31

### E-1

#### Meddelande:

Kontrollera att nätverkskabeln är ansluten och att nätverksenheter, t.ex. navet, routern eller åtkomstpunkten är på.

#### Lösningar:

- Kontrollera att Ethernet-kabeln är ansluten till skrivaren och till ditt nav eller en annan nätverksenhet.
- Kontrollera att navet eller den andra nätverksenheten är på.

### E-2, E-3, E-7

#### Meddelande:

Inga namn på trådlösa nätverk (SSID) hittades. Kontrollera att routern/åtkomstpunkten är på och att det trådlösa nätverket (SSID) är rätt inställt. Kontakta nätverksadministratören för hjälp.

Inga namn på trådlösa nätverk (SSID) hittades. Kontrollera att namnet för det trådlösa nätverket (SSID) på datorn som du vill ansluta till är rätt inställt. Kontakta nätverksadministratören för hjälp.

Säkerhetsnyckeln eller lösenordet motsvarar inte routerns/åtkomstpunktens. Kontrollera säkerhetsnyckeln eller lösenordet. Kontakta nätverksadministratören för hjälp.

#### Lösningar:

- Kontrollera att åtkomstpunkten är på.
- Kontrollera att datorn eller andra enheter är korrekt anslutna till åtkomstpunkten.
- Stäng av åtkomstpunkten. Vänta i omkring 10 sekunder och slå sedan på den igen.
- Placera skrivaren närmare åtkomstpunkten och ta bort eventuella hinder mellan dem.
- Kontrollera att SSID är korrekt om du skrev in det manuellt. Kontrollera SSID från **Nätverksstatus**-delen i nätverksanslutningsrapporten.
- Om du använder tryckknappsinställningen för att upprätta en nätverksanslutning ska du se till att åtkomstpunkten stöder WPS. Du kan inte använda tryckknappsinställningen om din åtkomstpunkt inte stöder WPS.
- Se till att din SSID bara använder ASCII-tecken (alfanumeriska tecken och symboler). Skrivaren kan inte visa SSID som innehåller andra tecken än ASCII.

## Nätverksinställningar

- 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.
- Om du vill ansluta till ett SSID som skapades med uppkopplingsfunktionen på en smartenhet, kontrollera SSID och lösenordet i dokumentationen som medföljde smartenheten.
- Kontrollera följande om Wi-Fi-anslutningen plötsligt avbryts. Om något av dessa villkor är tillämpliga ska du återställa nätverksinställningarna genom att hämta och köra mjukvaran från följande webbplats.  
<http://epson.sn> > **Inställning**
  - En annan smartenhet har lagts till nätverket med konfiguration med tryckknappen.
  - Wi-Fi-nätverket konfigurerades med en annan metod än med konfiguration med tryckknappen.

### Relaterad information

- ➔ ”Ansluta till en dator” på sidan 18
- ➔ ”Göra avancerade nätverksinställningar” på sidan 23

## E-5

### Meddelande:

Säkerhetsläget (t.ex. WEP, WPA) motsvarar inte skrivarens aktuella inställning. Kontrollera säkerhetsläget. Kontakta nätverksadministratören för hjälp.

### Lösningar:

Kontrollera att åtkomstpunktens säkerhetstyp är inställd på någon av följande. Ändra i annat fall åtkomstpunktens säkerhetstyp och återställ skrivarens nätverksinställningar.

- WEP-64 bitar (40 bitar)
- WEP-128 bitar (104 bitar)
- WPA PSK (TKIP/AES)\*
- WPA2 PSK (TKIP/AES)\*
- WPA (TKIP/AES)
- WPA2 (TKIP/AES)

\* : WPA PSK kallas även WPA Personal. WPA2 PSK kallas även WPA2 Personal.

## E-6

### Meddelande:

Skrivarens MAC-adress kanske filtreras. Kontrollera om routern/åtkomstpunkten begränsas, t.ex. av MAC-adressfiltrering. Se routerns/åtkomstpunktens dokumentation eller kontakta nätverksadministratören för hjälp.

## Nätverksinställningar

### Lösningar:

- 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 **Nätverksstatus**-delen i nätverksanslutningsrapporten.
- Om din åtkomstpunkt är aktiverad med säkerhetsmetoden WEP ska du kontrollera att autentiseringsnyckel och index är korrekta.

### Relaterad information

- ➔ ["Göra avancerade nätverksinställningar" på sidan 23](#)
- ➔ ["Skriva ut ett statusark för nätverket" på sidan 32](#)

## E-8

### Meddelande:

Fel IP-adress har tilldelats skrivaren. Kontrollera IP-adressinställningarna för nätverksenheten (nav, router eller åtkomstpunkt). Kontakta nätverksadministratören för hjälp.

### Lösningar:

- Aktivera DHCP på åtkomstpunkten om skrivarens Hämta IP Adressinställning är inställd på **Auto**.
- 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). Ställ in en giltig IP-adress från skrivarens kontrollpanel eller Web Config.

### Relaterad information

- ➔ ["Göra avancerade nätverksinställningar" på sidan 23](#)

## E-9

### Meddelande:

Kontrollera anslutnings- och nätverksinställningarna på datorn eller den andra enheten. Det går att ansluta med EpsonNet Setup. Kontakta nätverksadministratören för hjälp.

### Lösningar:

Kontrollera följande.

- Enheterna är på.
- Det går att få åtkomst till internet och andra datorer eller nätverksenheter på samma nätverk från enheterna du vill ansluta till skrivaren.

Om det fortfarande inte sker någon anslutning mellan skrivaren och nätverksenheterna efter bekräftelse av det ovanstående ska du prova följande. Vänta i omkring 10 sekunder och slå sedan på den igen. Sedan ska du återställa nätverksinställningarna genom att hämta och köra mjukvaran från följande webbplats.

<http://epson.sn> > **Inställning**

## Nätverksinställningar

### Relaterad information

➔ [”Ansluta till en dator” på sidan 18](#)

## E-10

### Meddelande:

Kontrollera inställningarna för IP-adress, nätmask och standardgateway. Det går att ansluta med EpsonNet Setup. Kontakta nätverksadministratören för hjälp.

### Lösningar:

Kontrollera följande.

- Andra enheter på nätverket är aktiverade.
- Nätverksadresserna (IP-adress, nätmask och standard-gateway) är korrekta om du har ställt in Skaffa IP-adress på skrivaren på IP.

Återställ nätverksadressen om den är felaktig. Du kan kontrollera IP-adressen, nätmasken och standard gateway i **Nätverksstatus**-delen i nätverksanslutningsrapporten.

Om DHCP är aktiverad, ändrar du IP-adressinställningen för skrivaren till **Auto**. Om du vill ställa in IP-adressen manuellt, kontrollera skrivarens IP-adress i **Nätverksstatus**-delen i nätverksanslutningsrapporten och välj sedan manuellt på skärmen för nätverksinställningar. Ställ in nätmasken på [255.255.255.0].

Om det fortfarande inte sker någon anslutning mellan skrivaren och nätverksenheterna ska du stänga av åtkomstpunkten. Vänta i omkring 10 sekunder och slå sedan på den igen.

### Relaterad information

➔ [”Göra avancerade nätverksinställningar” på sidan 23](#)

## E-11

### Meddelande:

Inställningen är inte klar. Kontrollera inställningarna för standardgateway. Det går att ansluta med EpsonNet Setup. Kontakta nätverksadministratören för hjälp.

### Lösningar:

Kontrollera följande.

- Adressen till standard-gateway är korrekt om du ställer in skrivarens TCP/IP-konfiguration till Manuell.
- Enheten som är inställd som standard-gateway är påslagen.

Ställ in korrekt adress till standard-gateway. Du kan kontrollera adressen till standard-gateway i **Nätverksstatus**-delen i nätverksanslutningsrapporten.

### Relaterad information

➔ [”Göra avancerade nätverksinställningar” på sidan 23](#)

## Nätverksinställningar

### E-12

#### Meddelande:

Kontrollera följande -Rätt säkerhetsnyckel/lösenord har angetts -Säkerhetsnyckels/lösenordets index är inställt på den första siffran -Rätt inställningar används för IP-adress, nätmask och standardgateway Kontakta nätverksadministratören för hjälp.

#### Lösningar:

Kontrollera följande.

- Andra enheter på nätverket är aktiverade.
- Nätverksadresserna (IP-adress, nätmask och standard-gateway) är korrekta om du angav dem manuellt.
- Nätverksadresserna för övriga enheter (nätmask och standard-gateway) är likadana.
- IP-adressen är inte i konflikt med andra enheter.

Om det fortfarande inte sker någon anslutning mellan skrivaren och nätverksenheterna efter bekräftelse av det ovanstående ska du prova följande.

- Stäng av åtkomstpunkten. Vänta i omkring 10 sekunder och slå sedan på den igen.
- Gör nätverksinställningarna igen med installationsprogrammet. Du kan köra det från följande webbplats.  
<http://epson.sn> > **Inställning**
- 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.

#### Relaterad information

- ➔ ”Göra avancerade nätverksinställningar” på sidan 23
- ➔ ”Ansluta till en dator” på sidan 18

### E-13

#### Meddelande:

Kontrollera följande -Rätt säkerhetsnyckel/lösenord har angetts -Säkerhetsnyckels/lösenordets index är inställt på den första siffran -Rätt anslutnings- och nätverksinställningar används på datorn eller den andra enheten Kontakta nätverksadministratören för hjälp.

#### Lösningar:

Kontrollera följande.

- Nätverksenheter såsom åtkomstpunkt, nav och router är påslagna.
- 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.)

Prova med följande om det fortfarande inte fungerar efter kontroll av ovanstående.

- Stäng av åtkomstpunkten. Vänta i omkring 10 sekunder och slå sedan på den igen.

## Nätverksinställningar

- ❑ Utför nätverksinställningar på datorn som är i samma nätverks som skrivaren med installationsverktyget. Du kan köra det från följande webbplats.

<http://epson.sn> > **Inställning**

- ❑ 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.

### Relaterad information

- ➔ ”Göra avancerade nätverksinställningar” på sidan 23
- ➔ ”Ansluta till en dator” på sidan 18

## 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 koppla bort åtkomstpunkten. Vänta i omkring 10 sekunder och slå sedan på den igen. 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.

## Skriva ut ett statusark för nätverket

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

1. Fyll på papper.
2. Välj **Inst.** på startskärmen.
3. Välj **Systemadministration > Nätverksinställningar > Nätverksstatus > Skriv ut statusark.**
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. Gå till **Inställning** och starta konfigurationen.

<http://epson.sn>

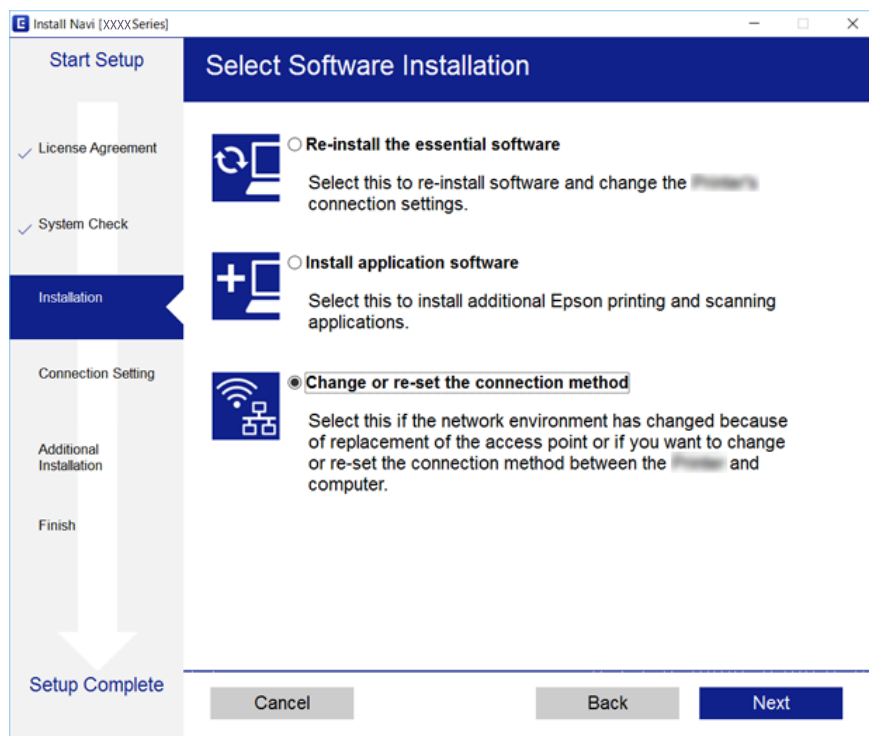
- Konfigurera med mjukvaruskivan (endast för modeller som levereras med en mjukvaruskiva och användare med datorer med skivenheter).

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

**Välja ändrade anslutningssätt**

Följ instruktionerna på skärmen tills följande skärm visas.

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



---

## Inaktivera Wi-Fi från kontrollpanelen

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

1. Välj **Inst.** på startskärmen.

## Nätverksinställningar

2. Välj **Systemadministration > Nätverksinställningar > Inställning av Wi-Fi**.
3. Välj **Avaktivera Wi-Fi**.
4. Kontrollera meddelandet och tryck sedan på ▲-knappen.
5. Tryck på knappen OK.  
Skärmen stängs automatiskt efter en viss tid om du inte trycker på knappen OK.

---

## Koppla ifrån anslutning med Wi-Fi Direct (Simple AP) 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 **Systemadministration > Nätverksinställningar > Inställning av Wi-Fi > Wi-Fi Direct -inst..**
3. Välj **Inaktivera Wi-Fi Direct**.
4. Kontrollera meddelandet och tryck på ▲-knappen.
5. Tryck på knappen OK.  
Skärmen stängs automatiskt efter en viss tid om du inte trycker på knappen OK.

---

## Återställa nätverksinställningar från kontrollpanelen

Du kan återställa alla nätverksinställningar till standardinställningarna.

1. Välj **Inst.** på startskärmen.
2. Välj **Systemadministration > Återställ inställningarna > Nätverksinställningar**.
3. Kontrollera meddelandet och tryck på ▲-knappen.
4. Tryck på knappen OK.  
Skärmen stängs automatiskt efter en viss tid om du inte trycker på knappen OK.

# Förbereda skrivaren

## Fylla på papper

### Tillgängligt papper och kapacitet

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

#### Originalpapper från Epson

Medienamn	Storlek	Påfyllningskapacitet (ark)			Dubbelsidig utskrift	Marginalfri utskrift
		Papperskassett 1	Papperskassett 2	Bakre matningsfack		
Epson Bright White Ink Jet Paper	A4	200	200	1	Automatisk, manuell*	–
Epson Ultra Glossy Photo Paper	A4, 13×18 cm (5×7 tum), 10×15 cm (4×6 tum)	20	–	1	–	✓
Epson Premium Glossy Photo Paper	A3+	20	–	1	–	–
	A3, A4, 13×18 cm (5×7 tum), 16:9 bredbild (102×181 mm), 10×15 cm (4×6 tum)	20	–	1	–	✓
Epson Premium Semigloss Photo Paper	A3+	20	–	1	–	–
	A3, A4, 10×15 cm (4×6 tum)	20	–	1	–	✓
Epson Photo Paper Glossy	A3+	20	–	1	–	–
	A4, 13×18 cm (5×7 tum), 10×15 cm (4×6 tum)	20	–	1	–	✓
Epson Matte Paper-Heavyweight	A3+	20	–	1	–	–
	A3, A4	20	–	1	–	✓
Epson Photo Quality Ink Jet Paper	A3, A4	80	–	1	–	–

\* Du kan fylla på med upp till 30 ark med papper där ena sidan redan är utskriven.

## Förbereda skrivaren

### **Anmärkning:**

- ❑ *Papperstillgången skiljer sig åt från område till område. Kontakta Epsons support för att få den senaste informationen om papperstillgången i ditt område.*
- ❑ *De enda inställningarna för utskriftskvalitet som är tillgängliga när du skriver ut på originalpapper från Epson med en användardefinierad storlek är **Standard** eller **Normal**. Trots att vissa skrivardrivrutiner låter dig välja en bättre utskriftskvalitet, skrivs utskriften ut med storlekarna **Standard** eller **Normal**.*

## Förbereda skrivaren

## Kommersiellt tillgängliga papper

Medienamn	Storlek	Påfyllningskapacitet (ark eller kuvert)			Dubbel- sidig utskrift	Marginal fri utskrift
		Papperskas- sett 1	Papperskas- sett 2	Bakre matningsfa- ck		
Vanligt papper Kopieringspapper	A3, B4, Legal, 8,5×13 tum, Letter, A4, B5	Upp till linjen som anges med triangelsymbolen på kantstödet.		1	Automatisk , manuell* <sup>1</sup>	–
Brevhuvud Returpapper Färgpapper Förtryckt papper	A5	Upp till linjen som anges med triangelsymb- olen på kantstödet.	–	1	Automatisk , manuell* <sup>1</sup>	
Vanligt papper av hög kvalitet	Half letter* <sup>2</sup> , A6, B6* <sup>2</sup>	Upp till linjen som anges med triangelsymb- olen på kantstödet.	–	1	Manuell* <sup>1</sup>	
	Användardefinierad* <sup>2</sup> (mm) 89 × 127 till 148 × 210	1	–	1	Manuell	
	Användardefinierad* <sup>2</sup> (mm) 148 × 210 till 182 × 257	1	–	1	Automatisk , manuell	
	Användardefinierad* <sup>2</sup> (mm) 182 × 257 till 297 × 431,8	1	1	1	Automatisk , manuell	
	Användardefinierad* <sup>2</sup> (mm) 297 × 431,8 till 329 × 1200	1	1	1	Manuell	
Tjocket papper* <sup>2</sup>	A3, B4, Letter, A4, B5, A5, Användardefinierad (mm) 89 × 127 till 329 × 1200	–	–	1	–	
Kuvert	Kuvert #10, Kuvert DL, Kuvert C6, Kuvert C4	10	–	1	–	

\*1 Du kan fylla på med upp till 30 ark med papper där ena sidan redan är utskriven.

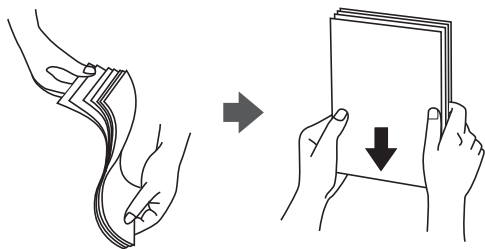
\*2 Endast utskrift från en dator eller smartenhet är tillgängligt.

### Relaterad information

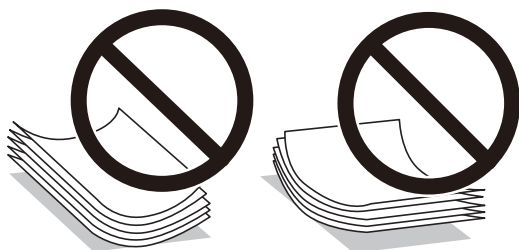
➔ [”Namn på delar och funktioner”](#) på sidan 13

## 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.



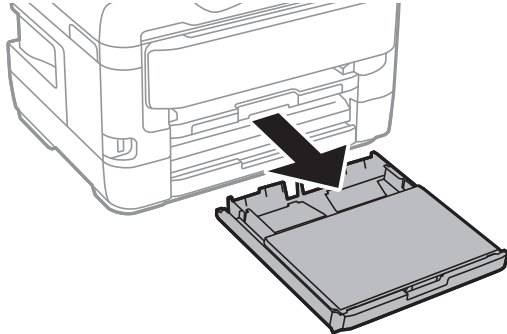
- Använd inte papper som är vågigt, rivet, klippt, vikt, fuktigt, för tjockt, för tunt, eller papper med klistermärken. Sådant papper kan leda till att pappret fastnar eller att utskrifterna blir kladdiga.
- Se till att använda papper med längsgående fibrer. Titta på pappersförpackningen om du är osäker på vilket papper du använder eller kontakta tillverkaren om du vill få pappersspecifikationerna bekräftade.

### Relaterad information

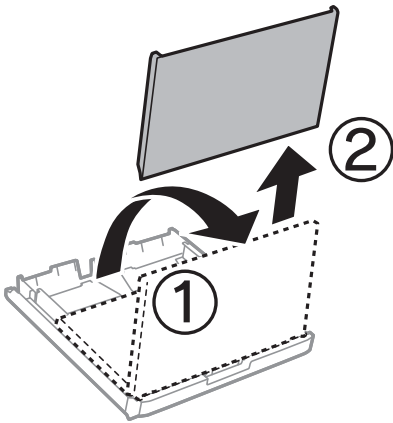
➔ [”Skrivarspecifikationer”](#) på sidan 136

## Fylla på papper i Papperskassetten

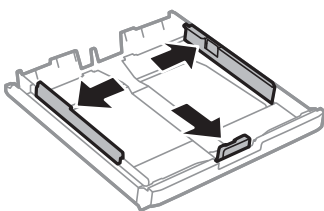
1. Kontrollera att skrivaren inte är igång och dra sedan ut papperskassetten.



2. Ta bort Papperskassetlock från papperskassetten.

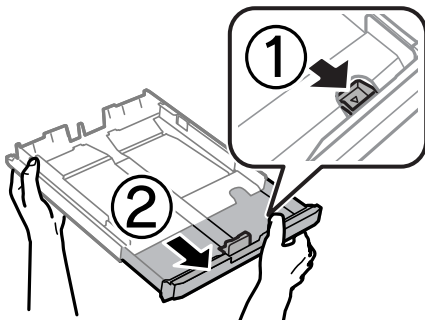


3. Dra kantstöden till maximalt läge.



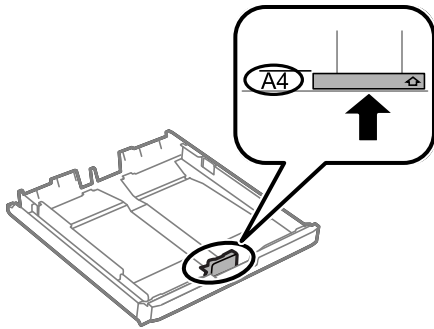
**Anmärkning:**

Utöka papperskassetten när du använder papper större än A4-storlek.

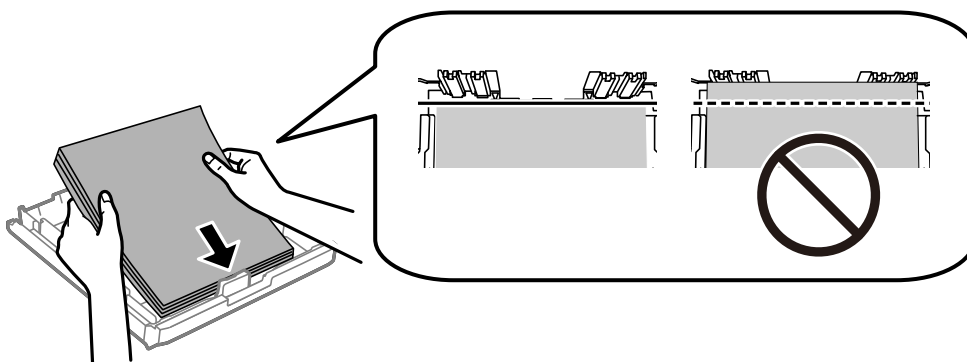


## Förbereda skrivaren

4. Dra det främre kantstödet till den pappersstorlek du vill använda.



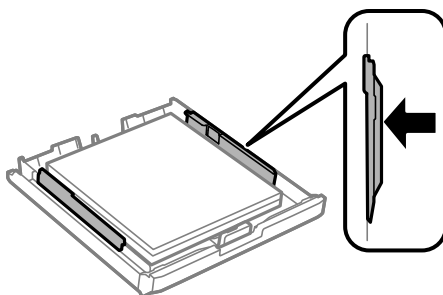
5. Fyll på papper mot det främre kantstödet med utskriftssidan nedåt.



**Viktigt:**

Fyll inte på med mer än maximalt antal ark som anges för papperet. Vid vanligt papper fyller du inte på över linjen, utan precis under triangelsymbolen innanför kantstöden.

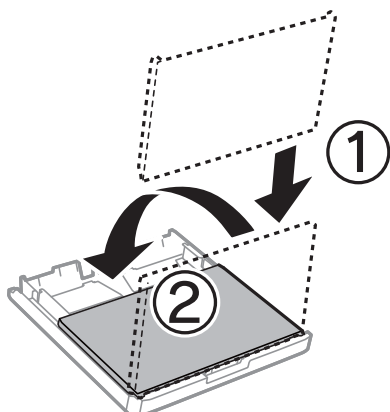
6. Skjut sidkantstöden mot papperskanterna.






## Förbereda skrivaren

7. Sätt tillbaka Papperskassetlock.

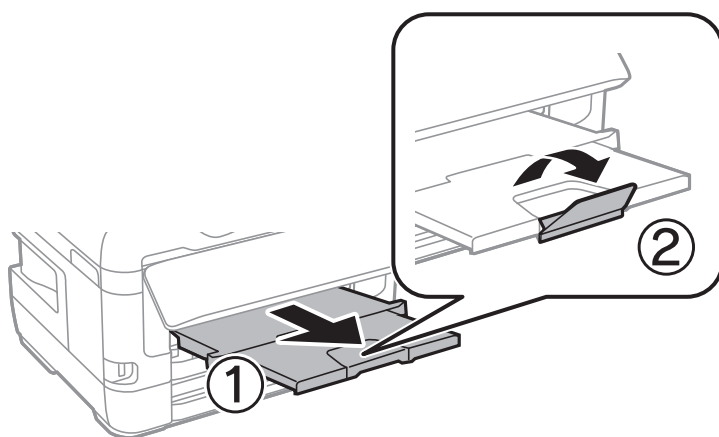


8. För papperskassett hela vägen in.  
 9. På kontrollpanelen anger du pappersstorlek och vilken papperstyp som du fyllde på med i papperskassett.

**Anmärkning:**

Du kan också visa inställningar för pappersformat och papperstyp genom att trycka på knappen  på kontrollpanelen.

10. Dra ut utmatningsfacket.

**Relaterad information**

- ➔ [”Försiktighetsåtgärder för pappershantering”](#) på sidan 38
- ➔ [”Tillgängligt papper och kapacitet”](#) på sidan 35
- ➔ [”Lista över papperstyper”](#) på sidan 45
- ➔ [”Påfyllning av kuvert och försiktighetsåtgärder”](#) på sidan 44

**Fylla på papper i Bakre matningsfack**

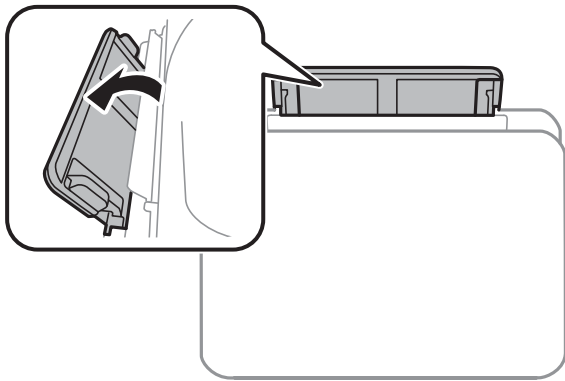
Du kan fylla på ett enskilt ark av alla papperstyper som stöds i bakre matningsfack. Här kan du också fylla på tjockt papper (upp till 0,3 mm tjockt) och hålat papper, vilket inte kan fyllas på i papperskassett. Det kan hända att vissa papperstyper inte matas ordentligt även om de är inom rätt tjocklek, beroende på hårdheten.

## Förbereda skrivaren

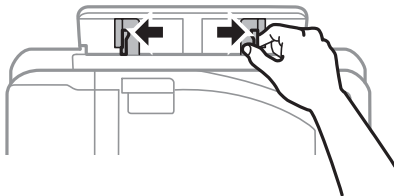
**!** Viktigt:

*Du kan inte fylla på papper i bakre matningsfack förrän skrivaren uppmanar dig att göra det. Om du gör det matas tomt papper ut.*

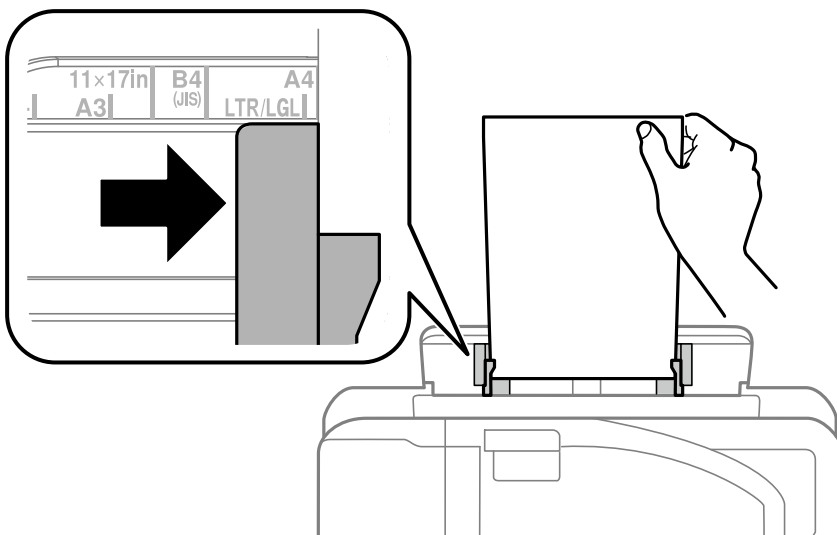
1. Välj bakre matningsfack som **Papperskälla** inställning för skrivardrivrutinen, utför andra utskriftsinställningar och klicka sedan på **Skriv ut**.
2. Ett meddelande som uppmanar dig att fylla på papper visas på kontrollpanelen. Följ anvisningarna nedan för att fylla på papper.
3. Öppna bakre matningsfack.



4. Skjut ut kantstöden.

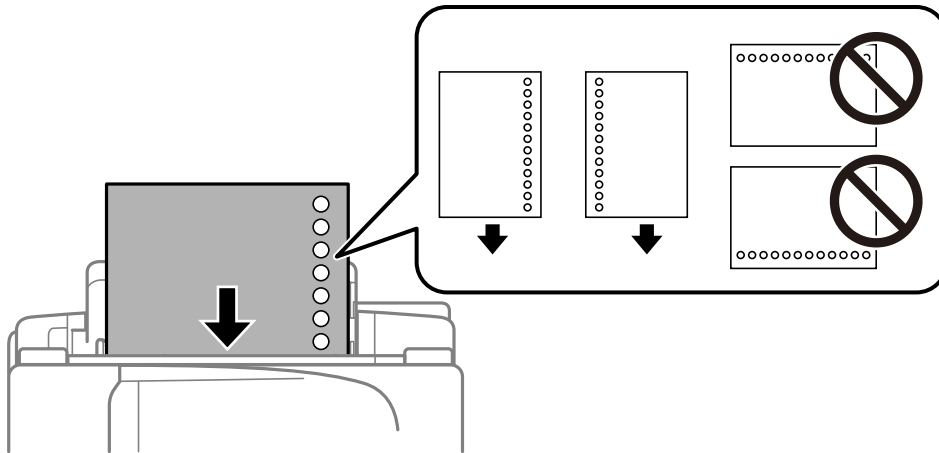


5. Under tiden som ett pappersark hålls i mitten av bakre matningsfack, med utskriftssidan uppåt, för kantstöden till papperets kanter.



## Förbereda skrivaren

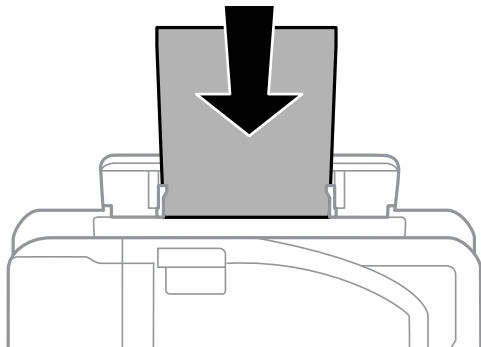
### Förstansat papper



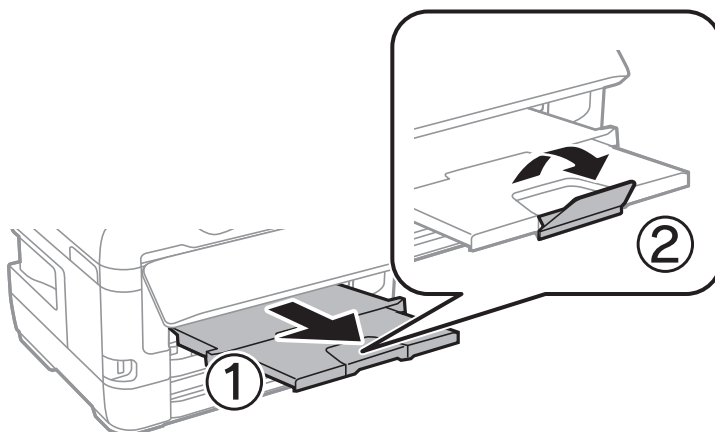
**Anmärkning:**

- Fyll på ett enkelt ark av en fördefinierad storlek på vanligt papper med bindningshålen till vänster eller höger.
- Justera filens utskriftsposition så att du inte skriver ut över hålen.
- Automatisk dubbelsidig utskrift är inte tillgänglig för hålat papper.

6. Lägg i papperet tills skrivaren delvis drar i papperet.



7. Dra ut utmatningsfacket.



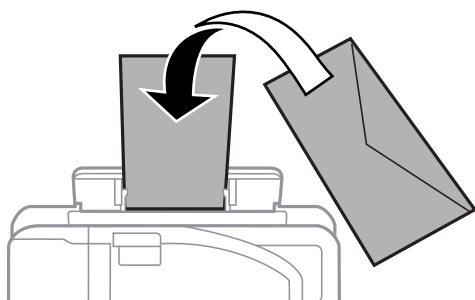
## Förbereda skrivaren

## Relaterad information

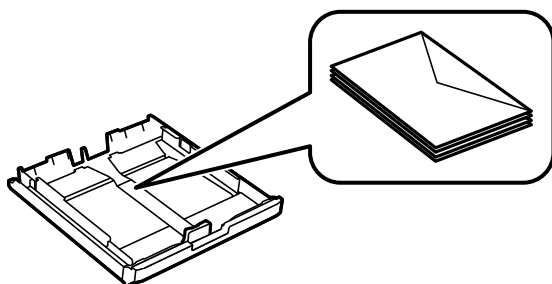
- ➔ ”Försiktighetsåtgärder för pappershantering” på sidan 38
- ➔ ”Tillgängligt papper och kapacitet” på sidan 35
- ➔ ”Lista över papperstyper” på sidan 45
- ➔ ”Påfyllning av kuvert och försiktighetsåtgärder” på sidan 44

## Påfyllning av kuvert och försiktighetsåtgärder

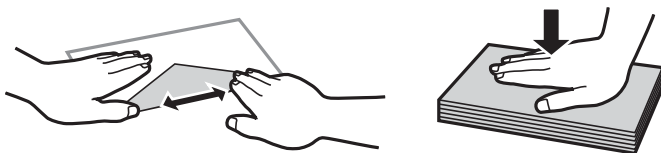
Fyll på kuvert i mitten av bakre matningsfack med den korta sidan först och fliken vänd nedåt, och skjut kantstöden mot kuvertens kanter.



Fyll på kuvert i papperskassett med fliken vänd uppåt, och skjut sedan kantstöden mot kuvertens kanter.



- 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

- ➔ ”Tillgängligt papper och kapacitet” på sidan 35
- ➔ ”Fylla på papper i Papperskassett” på sidan 39

## Förbereda skrivaren

➔ ”Fylla på papper i Bakre matningsfack” på sidan 41

## Lista över papperstyper

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

Medienamn	Medietyp	
	Kontrollpanel	Skrivardrivrutin
Epson Bright White Ink Jet Paper	vanligt papper	Vanligt papper
Epson Ultra Glossy Photo Paper	Epson Ultra Glossy	Epson Ultra Glossy
Epson Premium Glossy Photo Paper	Epson Premium Glossy	Epson Premium Glossy
Epson Premium Semigloss Photo Paper	Epson Premium Semigloss	Epson Premium Semigloss
Epson Photo Paper Glossy	Photo Paper Glossy	Photo Paper Glossy
Epson Matte Paper-Heavyweight Epson Photo Quality Ink Jet Paper	Epson Matte	Epson Matte

## Menyalternativ för Inst.

Välj **Inst.** på hemskärmen för skrivaren för att göra olika inställningar.

## Menyalternativ för Utskriftsräknare

Välj menyerna på kontrollpanelen enligt beskrivningen nedan.

### Inst. > Utskriftsräknare

Visar totalt antal utskrifter, svartvita utskrifter och färgutskrifter från den tidpunkt då du köpte skrivaren.

## Menyalternativ för Bläcknivåer

Välj menyerna på kontrollpanelen enligt beskrivningen nedan.

### Inst. > Bläcknivåer

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

## Menyalternativ för Underhåll

Välj menyerna på kontrollpanelen enligt beskrivningen nedan.

## Förbereda skrivaren

### Inst. > Underhåll

#### Skriv.huv. Kontr. munst.:

Välj den här funktionen för att kontrollera om skrivarhuvudets munstycken är tilltäppta. Skrivaren skriver ut ett munstyckeskontrollmönster.

#### Rengör. av skrivarhuvud:

Välj den här funktionen för att rengöra tilltäppta munstycken i skrivarhuvudet.

#### Byte av bläckpatron(er):

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

#### Just. av skrivarhuvud:

Välj denna funktion för att justera skrivarhuvudet så att utskriftskvaliteten förbättras.

##### Vertikal justering

Använd funktionen om utskrifterna ser suddiga ut eller om text och rader är feljusterade.

##### Horisontell justering

Använd denna funktion om det uppstår användning av horisontella värdeområden i regelbundna intervall i dina utskrifter.

#### Tjockt papper:

Välj **På** för att förhindra bläck från att smeta ut på dina utskrifter, men detta kan resultera i lägre utskriftshastighet.

#### Guide för pappersrengör.:

Välj den här funktionen om det finns bläckfläckar på de invändiga rullarna. Skrivaren matar papper för att rengöra de invändiga rullarna.

#### Ta bort papper:

Använd den här funktionen om det finns kvar avrivna pappersbitar inuti skrivaren även efter borttagning av papper som har fastnat. Skrivaren ökar utrymmet mellan skrivarhuvudet och ytan på papperet för att göra det enklare att ta bort rivna pappersbitar.

### Relaterad information

- ➔ ["Kontrollera och rengöra skrivarhuvudet"](#) på sidan 98
- ➔ ["Justera skrivarhuvudet"](#) på sidan 99
- ➔ ["Rensa pappersbanan för bläckfläckar"](#) på sidan 100

## Menyalternativ för Papperkälla inställn.

Välj menyerna på kontrollpanelen enligt beskrivningen nedan.

### Inst. > Papperkälla inställn.

#### Pappersinställningar:

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

## Förbereda skrivaren

### A4/Brev auto. växling:

Välj **På (automatisk)** för att mata in papper från papperskällan som angetts till A4-storlek när ingen papperskälla har ställts in som Letter, eller mata från papperskällan som är inställd på Letter-storlek när papperskällan A4 inte har angetts.

### Välj inställn. autom.:

Välj **På** för att inställningarna ska automatiskt skrivas ut på papper från en källa med papper som matchar dina pappersinställningar.

### Felmeddelande:

Välj **På** för att visa ett felmeddelande när den valda pappersstorleken eller typen inte matchar det påfyllda papperet.

### Pappersinställningar automatisk visning:

Välj **På** för att visa skärmen för **Pappersinställningar** vid påfyllning av papper i papperskällan. Om du inaktiverar den här funktionen kan du inte skriva ut från en iPhone eller iPad med AirPrint.

## Relaterad information

➔ ["Fylla på papper" på sidan 35](#)

## Menyalternativ för Skriv ut statusblad

Välj menyerna på kontrollpanelen enligt beskrivningen nedan.

### Inst. > Skriv ut statusblad

#### Konfiguration statusark:

Skriv ut informationsblad som visar den befintliga skrivarens status och inställningar.

#### Statusark för material:

Skriv ut ett informationsblad som visar status för förbrukningsmaterial.

#### Ark för användarhistorik:

Skriv ut informationsblad som visar skrivarens användningshistorik.

## Menyalternativ för Nätverksstatus

Välj menyn på kontrollpanelen enligt beskrivningen nedan.

### Inst. > Nätverksstatus

#### St. för k.ans. nätv./Wi-Fi:

Visar de aktuella nätverksinställningarna.

#### Wi-Fi Direct-status:

Visar de aktuella Wi-Fi Direct-inställningarna.

## Förbereda skrivaren

### Epson Connect-status:

Visar om skrivaren är registrerad och ansluten till Epson Connect.

För registrering av Epson Connect, se följande portalwebbplats.

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

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

### Google Cloud Print-status:

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

För detaljer kring registrering av Google Cloud Print-tjänster, se följande webbplats.

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

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

### Skriv ut statusark:

Skriver ut ett statusark för nätverket.

### Relaterad information

- ➔ ”Utföra Wi-Fi-inställningar manuellt” på sidan 20
- ➔ ”Utföra Wi-Fi-inställningar med Push-knapp-konfiguration” på sidan 21
- ➔ ”Utföra Wi-Fi-inställningar med PIN-kod-konfiguration (WPS)” på sidan 22
- ➔ ”Göra inställningar i Wi-Fi Direct (Simple AP)” på sidan 22
- ➔ ”Skriva ut ett statusark för nätverket” på sidan 32
- ➔ ”Kontrollera detaljerad nätverksinformation från kontrollpanelen” på sidan 25
- ➔ ”Göra avancerade nätverksinställningar” på sidan 23

## Menyalternativ för Admin. inställningar

Välj menyerna på kontrollpanelen enligt beskrivningen nedan.

### Inst. > Admin. inställningar

De här menyerna tillåter en administratör att registrera ett administratörslösenord för att skydda skrivarens inställningar från att ändras av andra användare.

#### Administratörslösenord:

Ange, ändra eller återställ administratörslösenordet. Om du glömmer lösenordet, kontakta Epson support.

#### Låsinställning:

Välj huruvida du vill låsa kontrollpanelen med det lösenord som finns registrerat i Administratörslösenord.

## Menyalternativ för Systemadministration

Du kan underhålla produkten som systemadministratör med denna funktion. Du kan också välja att begränsa produktfunktioner för individuella användare för att det ska passa till den arbets- eller kontorsstil.

Välj menyerna på kontrollpanelen enligt beskrivningen nedan.



## Förbereda skrivaren

### Inst. > Systemadministration

## Skrivarinställningar

Välj menyerna på kontrollpanelen enligt beskrivningen nedan.

### Inst. > Systemadministration > Skrivarinställningar

Automatisk problemlösare:

Välj en åtgärd som ska utföras när ett dubbelsidigt utskriftsfel uppstår eller om minnet är fullt.

På

Visar en varning och skriver ut i enkelsidigt läge när ett dubbelsidigt utskriftsfel uppstår, eller skriver bara ut det som skrivaren kan bearbeta när ett felmeddelande för fullt minne visas.

Av

Visar ett felmeddelande och avbryter utskriften.

PC Anslutning via USB:

Välj **Aktivera** för att göra det möjligt för en dator att få åtkomst till skrivaren när den ansluts med USB. När **Avaktivera** har valts blir utskrift som inte skickas via en nätverksanslutning stoppad.

## Standardinställningar

Välj menyerna på kontrollpanelen enligt beskrivningen nedan.

### Inst. > Systemadministration > Standardinställningar

Sömntimer:

Justera tidsperioden för att övergå till viloläge (energispärläge) när skrivaren inte har utfört några åtgärder. LCD-skärmen blir svart när angiven tid har passerat.

Avstängningsinst.:

Avstängning om inaktiv

Välj den här inställningen för att stänga av skrivaren automatiskt om den inte används under en viss tidsperiod. Alla ökningar påverkar produktens energieffektivitet. Tänk på miljön innan du tillämpar ändringar.

Avstängning vid fränkoppling

Välj den här inställningen om du vill stänga av skrivaren efter 30 minuter när alla nätverksportar, inklusive porten LINE är fränkopplade. Beroende på region är det inte säkert att funktionen kommer att vara tillgänglig.

Avstängningstimer:

Välj för att stänga av skrivaren om den inte används under en viss tidsperiod. Du kan justera tiden innan energisparfunktioner tillämpas. Alla ökningar påverkar produktens energieffektivitet. Tänk på miljön innan du tillämpar ändringar.

LCD-kontrast:

Justera ljusstyrkan på LCD-skärmen.

## Förbereda skrivaren

### Datum-/tidsinställningar:

- Datum/tid

Ange aktuellt datum och tid.

- Sommartid

Välj de inställningar för sommartid som gäller för din plats.

- Tidsskillnad

Ange tidsskillnaden mellan lokal tid och UTC-tid (Coordinated Universal Time).

### Språk/Language:

Välj det språk som används på LCD-skärmen.

### Skrollhastighet:

Välj rullningshastighet för LCD-skärmen.

### Relaterad information

➔ [”Spara ström” på sidan 53](#)

## Nätverksinställningar

Välj menyerna på kontrollpanelen enligt beskrivningen nedan.

### Inst. > Systemadministration > Nätverksinställningar

#### Nätverksstatus

Visar eller skriver ut nätverksinställningarna och anslutningsstatus.

#### Inställning av Wi-Fi

- Inställning av Wi-Fi-guide

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

- Tryckknappsinst(WPS)

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

- PIN-kodsinst. (WPS)

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

- Auto ansl av Wi-Fi

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.

- Avaktivera 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 -inst.

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

## Förbereda skrivaren

### Kontrollera anslutning

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

### Avancerad Inställn

Gör följande detaljerade inställningar.

- Ange enhetsnamn
- TCP/IP-adress
- DNS-server
- Proxy-server
- IPv6-adresser
- NFC
- Linjehastighet och Duplex
- Omdirigera HTTP till HTTPS

## Epson Connect-tjänster

Välj menyerna på kontrollpanelen enligt beskrivningen nedan.

### **Inst. > Systemadministration > Epson Connect-tjänster**

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

#### Registrera/Radera:

Registrera eller ta bort skrivaren för Epson Connect-tjänster.

För registrering av Epson Connect, se följande portalwebbplats.

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

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

#### Pausa/återuppta:

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

#### Status:

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

## Google Cloud Print-tjänst.

Välj menyerna på kontrollpanelen enligt beskrivningen nedan.

### **Inst. > Systemadministration > Google Cloud Print-tjänst.**

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

#### Pausa/återuppta:

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

## Förbereda skrivaren

### Avregistrera:

Avregistrera från 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)

### Status:

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

## Univ. utskriftsställn.

Välj menyerna på kontrollpanelen enligt beskrivningen nedan.

### Inst. > Systemadministration > Univ. utskriftsställn.

De här utskriftsställningarna tillämpas när du skriver ut via en extern enhet utan att använda skrivardrivrutinen.

#### Övre förskjutning

Justerar papprets övre marginal.

#### Förskjutning till vänst.

Justerar papprets vänstra marginal.

#### Ö. förskjutn. inm. bak.

Justerar övre marginal på papprets baksida när du gör en dubbelsidig utskrift.

#### Förskjutn. vänst. bak.

Justerar vänster marginal på papprets baksida när du gör en dubbelsidig utskrift.

#### Kontrollera pappersbredd

Kontrollera papprets bredd innan skrivaren börjar skriva ut. Detta förhindrar utskrift utanför kanterna på papperet om inställningen för pappersstorlek inte är korrekt. Utskriftstiden kan vara lite längre.

#### Bläcktorkningstid: 2-sidig utskrift

Välj torktid när du utför dubbelsidig utskrift.

#### Hoppa över tom sida

Hoppar över tomma sidor i utskriftsdata automatiskt.

## Återställ inställningarna

Välj menyerna på kontrollpanelen enligt beskrivningen nedan.

### Inst. > Systemadministration > Återställ inställningarna

#### Nätverksinställningar:

Återställer nätverksinställningarna till standardinställningarna.

## Förbereda skrivaren

Rensa all data och alla inställningar:

Återställer alla inställningarna till standardinställningarna.

## Uppdatering av fast programvara

Välj menyerna på kontrollpanelen enligt beskrivningen nedan.

### Inst. > Systemadministration > Uppdatering av fast programvara

Uppdatera:

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

Nuvarande version:

Visar aktuell version på inbyggd programvara för din skrivare.

Meddelande:

Välj **På** för att ta emot en avisering om en uppdatering av inbyggd programvara finns tillgänglig.

---

## 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.

Beroende på plats för inköp kan skrivaren ha en funktion för att stänga av automatiskt om den inte är ansluten till nätverket under 30 minuter.

## Spara ström — Kontrollpanel

1. Gå till **Inst.** på startskärmen och välj sedan **Systemadministration**.
2. Välj **Standardinställningar**.
3. Gör något av följande alternativ.
  - Välj **Sömntimer** eller **Avstängningsinst.** > **Avstängning om inaktiv** eller **Avstängning vid frånkoppling** och gör sedan inställningarna.
  - Välj **Sömntimer** eller **Avstängningstimer** och gör sedan inställningarna.

**Anmärkning:**

*Din produkt kan ha funktionen **Avstängningsinst.** eller funktionen **Avstängningstimer** beroende på plats för inköp.*

# Utskrift

---

## Skriva ut med skrivardrivrutin i Windows

Om du inte kan ändra några av skrivardrivrutinens inställningar kan det hända att administratören har begränsat dem. Kontakta skrivarens administratör om du behöver hjälp.

### Åtkomst till skrivardrivrutinen

När du går till skrivardrivrutinen från datorns kontrollpanel, verkställs inställningar till alla program.

#### Åtkomst till skrivardrivrutinen på kontrollpanelen

- Windows 10/Windows Server 2016

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/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

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/Windows Server 2008 R2

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

- Windows Vista/Windows Server 2008

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

- Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

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

#### Öppna skrivardrivrutinen via skrivarikonen på aktivitetsfältet

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

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

#### *Anmärkning:*

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

## Grundläggande om utskrift

#### *Anmärkning:*

*Åtgärder kan skilja sig åt beroende på programmet. Mer information finns i programhjälpen.*

## Utskrift

1. Öppna filen du vill skriva ut.

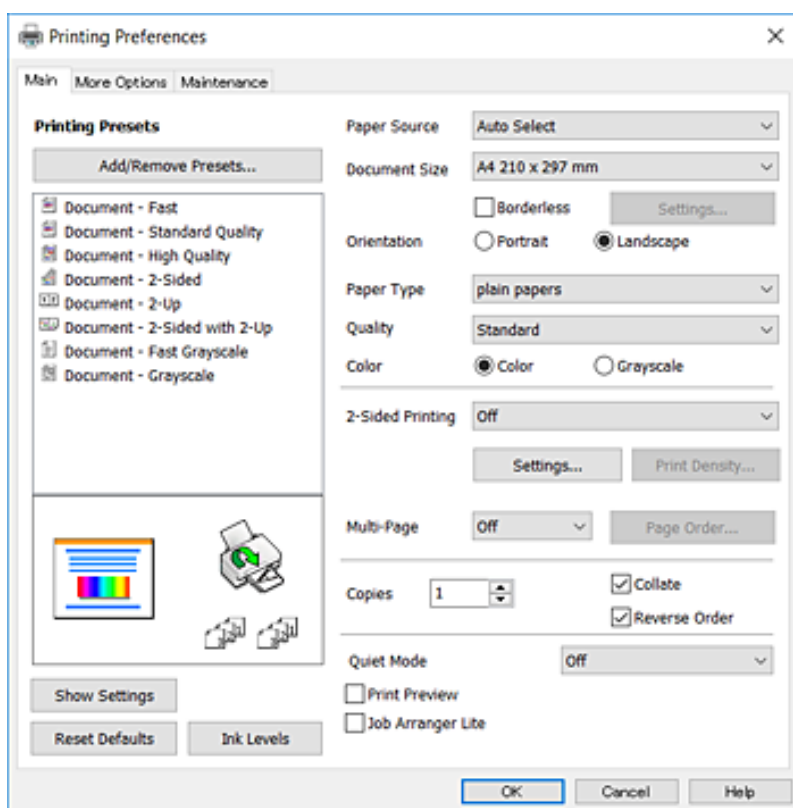
Fyll papper i skrivaren, om det inte redan har fyllts.



### Viktigt:

När du fyller på den bakre pappersmatningsplatsen, välj inställningen *Bakre matningsfack* as the **Papperskälla** och börja sedan skriva ut från skrivarens drivrutin innan du fyller på papper. När utskriften börjar meddelar skrivardrivrutinen att utskriften pågår. Följ skrivarens anvisningar om att fylla på papper.

2. Välj **Skriv ut** eller **Sidinställning** på menyn **Arkiv**.
3. Välj skrivare.
4. Välj **Inställningar** eller **Egenskaper** för att öppna fönstret för skrivarens drivrutiner.



5. Ändra inställningarna efter behov.

Se menyalternativen för skrivardrivrutinen för mer information.

### Anmärkning:

- Du kan också visa onlinehjälp för förklaringar till hur du ställer in alternativen. Om du högerklickar på ett objekt, visas **Hjälp**.
- Om du väljer **Förhandsgranska utskrift**, kan du visas en förhandsgranskning av ditt dokument före utskrift.

6. Klicka på **OK** för att stänga skrivardrivrutinens fönster.
7. Klicka på **Skriv ut**.

### Anmärkning:

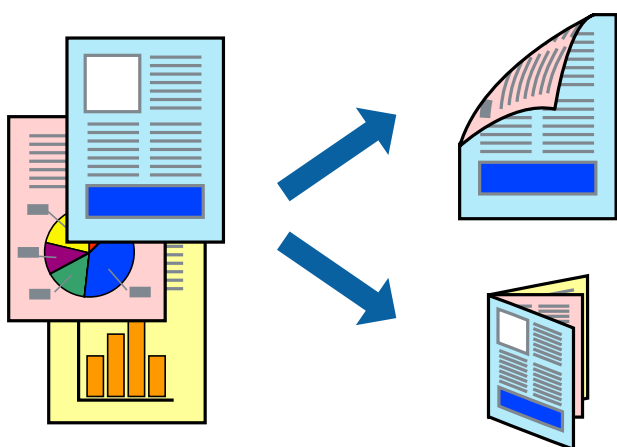
Om du väljer **Förhandsgranska utskrift**, visas ett förhandsgranskningsfönster. För att ändra inställningarna, klicka på **Avbryt**, och upprepa sedan proceduren från steg 2.

**Relaterad information**

- ➔ ”Tillgängligt papper och kapacitet” på sidan 35
- ➔ ”Fylla på papper i Papperskassetten” på sidan 39
- ➔ ”Fylla på papper i Bakre matningsfack” på sidan 41
- ➔ ”Lista över papperstyper” på sidan 45
- ➔ ”Fliken Huvudinställningar” på sidan 70

**Skriva ut dubbelsidigt**

Du kan skriva ut på båda sidorna av papperet. Du kan också skriva ut ett häfte som skapas genom att ändra ordning på utskrifterna och vika utskriften.

**Anmärkning:**

- Den här funktionen är inte tillgänglig för marginalfri utskrift.
- Du kan använda automatisk och manuell dubbelsidig utskrift. Under manuell dubbelsidig utskrift vänder du papperet för att skriva ut på andra sidan när skrivaren har slutfört utskriften på första sidan.
- Om du inte använder papper som är anpassat för dubbelsidig utskrift, kan utskriftskvaliteten försämrats och papper kan fastna.
- Beroende på papperet och data kan bläcket blöda igenom till andra sidan.

**Relaterad information**

- ➔ ”Tillgängligt papper och kapacitet” på sidan 35

**Utskriftsinställningar**

Manuell dubbelsidig utskrift är tillgänglig när EPSON Status Monitor 3 är aktiverad. Det är kanske inte tillgänglig när skrivaren används via ett nätverk eller används som en delad skrivare.

**Anmärkning:**

För att aktivera EPSON Status Monitor 3, klickar du på **Utökade inställningar** på fliken **Underhåll**, och väljer sedan **Aktivera EPSON Status Monitor 3**.

1. På skrivardrivrutinens flik för **Huvudinställningar**, väljer du ett alternativ från **Dubbelsidig utskrift**.



## Utskrift

2. Klicka på **Inställningar**, markera lämpliga inställningar och klicka på **OK**.

Gör inställningar för **Utskriftsdensitet** vid behov. Den här inställningen är inte tillgänglig när du väljer manuell dubbelsidig utskrift.

**Anmärkning:**

- Skriv ut en vikt broschyr genom att välja **Häfte**.
- Vid inställning av **Utskriftsdensitet** kan du justera utskriftstätheten enligt dokumenttyp.
- Utskriften kan gå långsamt beroende på kombinationen av alternativ som markerats för **Välj dokumenttyp** i fönstret. Justera utskriftsdensitet och för **Kvalitet** på fliken **Huvudinställningar**.

3. Klicka på **Skriv ut**.

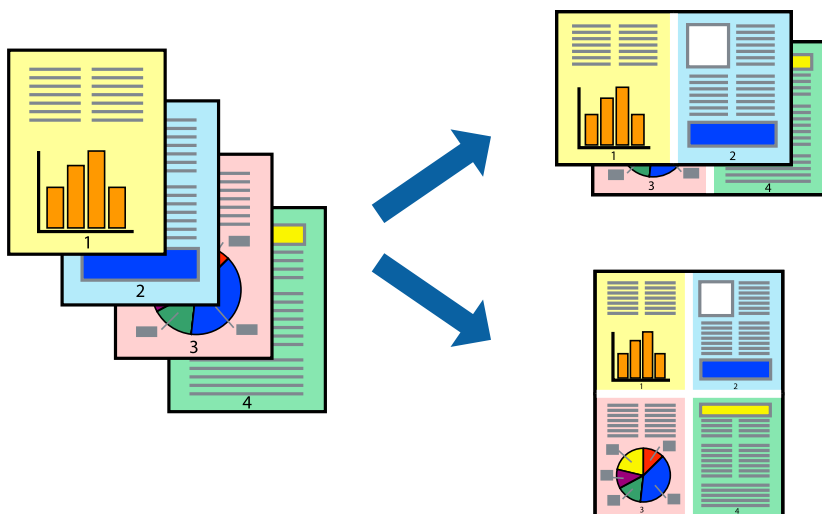
Ett fönster visas på datorn när den första sidan har skrivits ut vid manuell dubbelsidig utskrift. Följ instruktionerna på skärmen.

### Relaterad information

- ➔ ”Grundläggande om utskrift” på sidan 73
- ➔ ”Fliken Huvudinställningar” på sidan 70

## Skriva ut flera sidor på ett ark

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



## Utskriftsinställningar

I fliken skrivardrivrutin **Huvudinställningar**, välj **2-upp** eller **4-upp** som inställning **Flera sidor**.

**Anmärkning:**

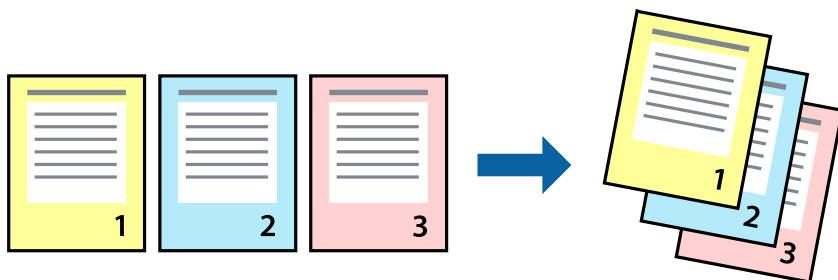
Den här funktionen är inte tillgänglig för marginalfri utskrift.

### Relaterad information

- ➔ ”Grundläggande om utskrift” på sidan 73
- ➔ ”Fliken Huvudinställningar” på sidan 70

## Skriva ut och bunta i sidordning (utskrift i omvänd ordning)

Du kan skriva ut från sista sidan så att dokumenten buntas i sidordning.



## Utskriftsinställningar

I fliken skrivardrivrutin **Huvudinställningar**, välj **Omvänd ordning**.

### Relaterad information

- ➔ ”Grundläggande om utskrift” på sidan 73
- ➔ ”Fliken Huvudinställningar” på sidan 70

## Skriva ut ett förminskat eller förstorat dokument

Du kan förminska eller förstora storleken på ett dokument med specifikt procenttal så att det passar till pappersstorleken du fyllde på i skrivaren.



## Utskriftsinställningar

På skrivarens drivrutinsflik **Fler alternativ** väljer du dokumentstorlek från inställningen **Pappersstorlek**. Välj den pappersstorlek du vill skriva ut från inställningen för **Utskriftspapper**. Välj **Förminska/Förstora dokument** och sedan **Anpassa efter sida** eller **Zooma till**. När du väljer **Zooma till**, ska du ange en procentnivå.

Välj **Centrera** för att skriva ut bilder i mitten av sidan.

## Utskrift

### Anmärkning:

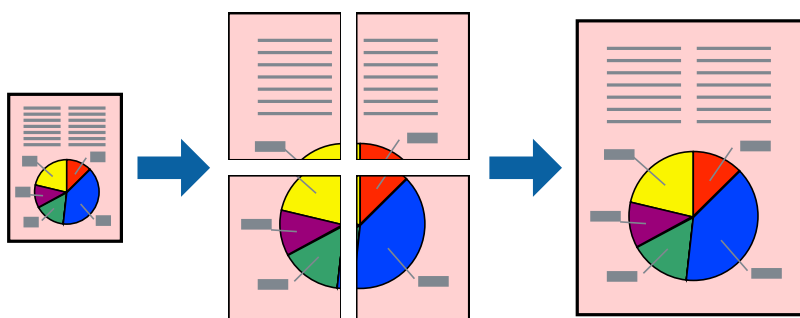
Den här funktionen är inte tillgänglig för marginalfri utskrift.

### Relaterad information

- ➔ ”Grundläggande om utskrift” på sidan 73
- ➔ ”Fliken Fler alternativ” på sidan 71

## Skriva ut en bild på flera ark för förstoring (skapa en affisch)

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



### Anmärkning:

Den här funktionen är inte tillgänglig för marginalfri utskrift.

## Utskriftsinställningar

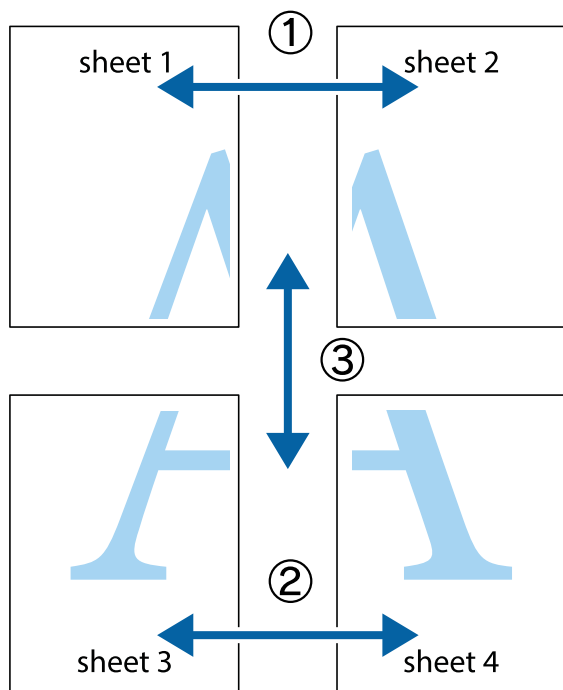
Under fliken skrivardrivrutin **Huvudinställningar**, välj **2x1 affisch**, **2x2 affisch**, **3x3 affisch** eller **4x4 affisch** som inställningen **Flera sidor**. Om du klickar på **Inställningar**, kan du välja paneler som du inte vill skriva ut. Du kan också välja alternativet skärledare.

### Relaterad information

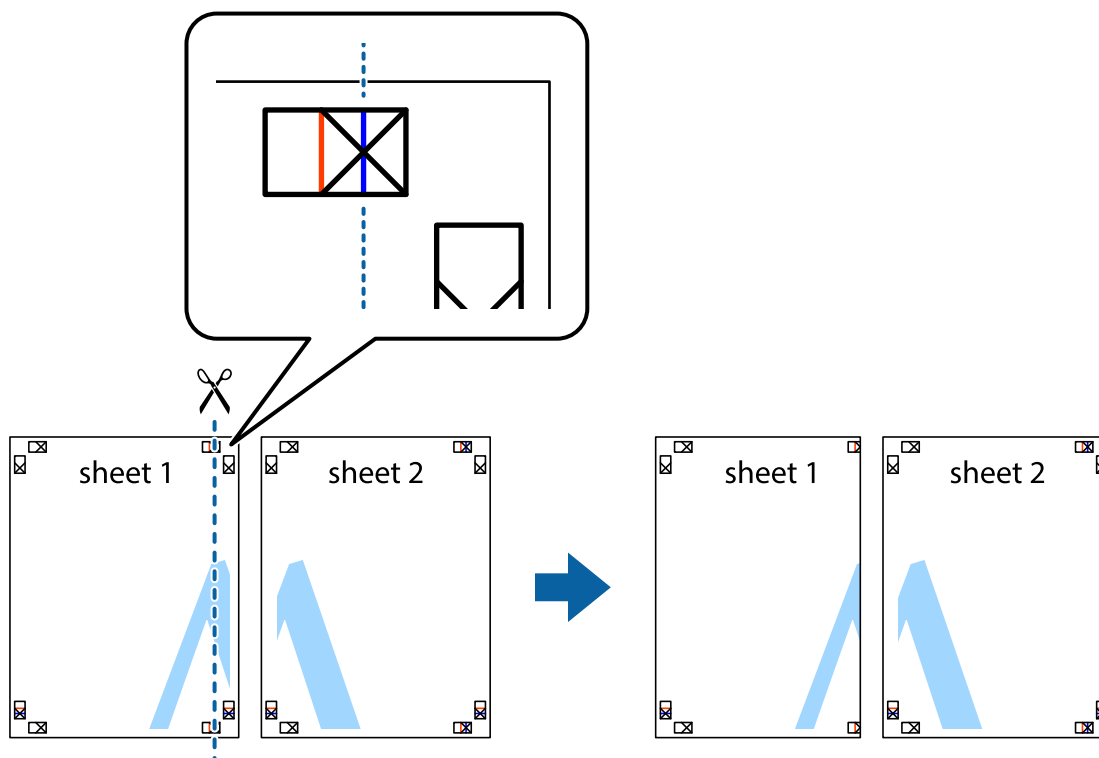
- ➔ ”Grundläggande om utskrift” på sidan 73
- ➔ ”Fliken Huvudinställningar” på sidan 70

## 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**.

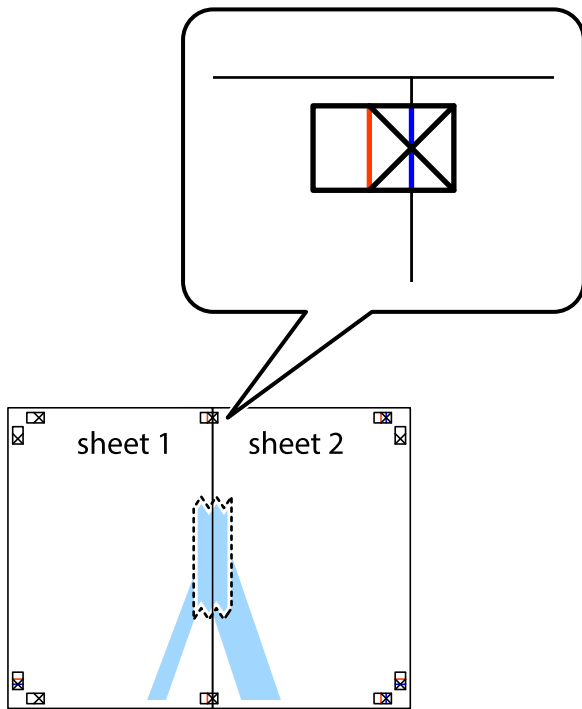


1. Förbered Sheet 1 och Sheet 2. Skär bort marginalerna på Sheet 1 längs den lodräta blå linjen genom mitten av de övre och nedre kryssen.

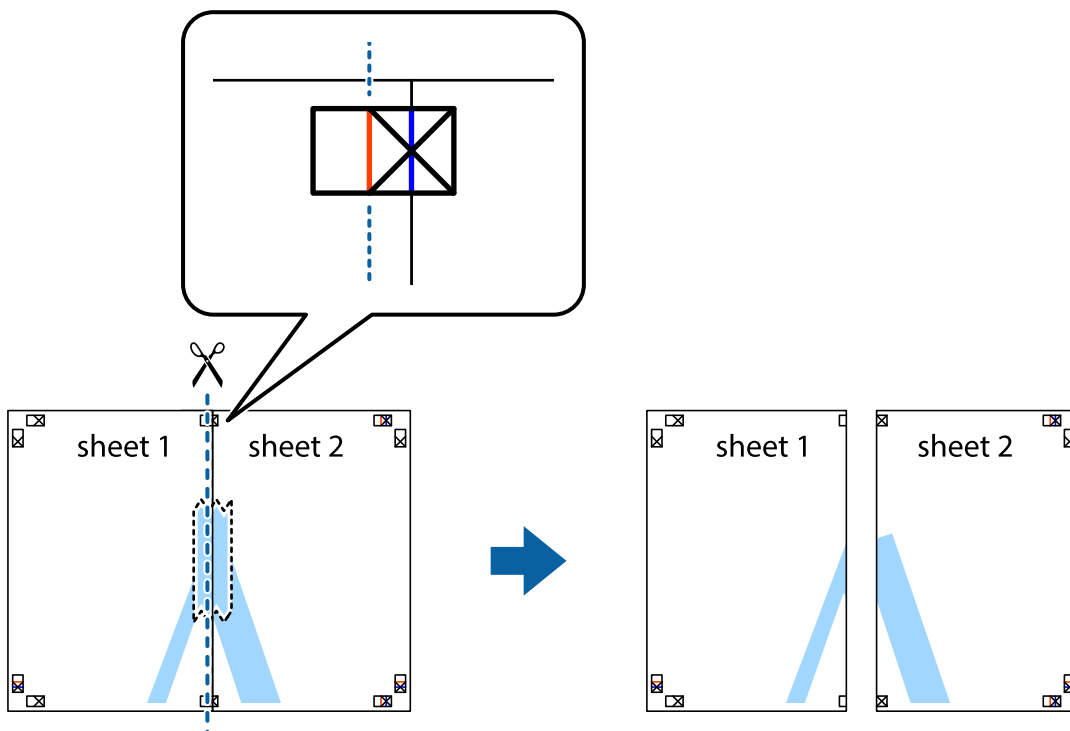


## Utskrift

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

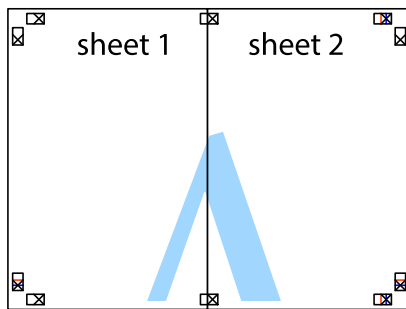


3. Dela de hoptejgade arken i två genom justeringmarkeringarna längs den lodräta röda linjen (linjen till vänster om kryssen).

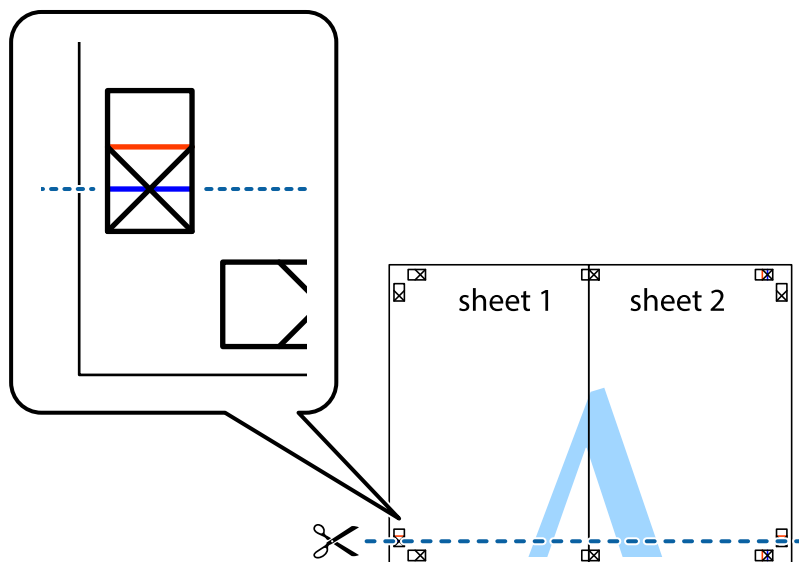


## Utskrift

4. Tejpa ihop arken på baksidan.

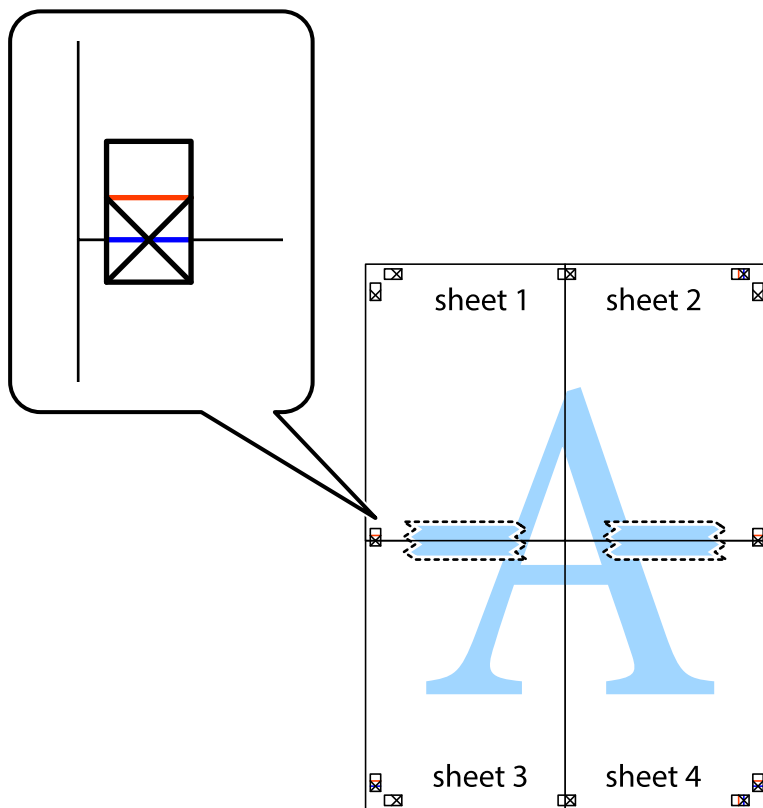


5. Upprepa steg 1 till 4 om du vill tejpa ihop Sheet 3 och Sheet 4.
6. Skär bort marginalerna på Sheet 1 och Sheet 2 längs den vågräta blåa linjen genom mitten av kryssen på vänster och höger sida.



## 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 hoptejpadde arken i två genom justeringmarkeringarna längs den vågräta röda linjen (linjen ovanför kryssen).



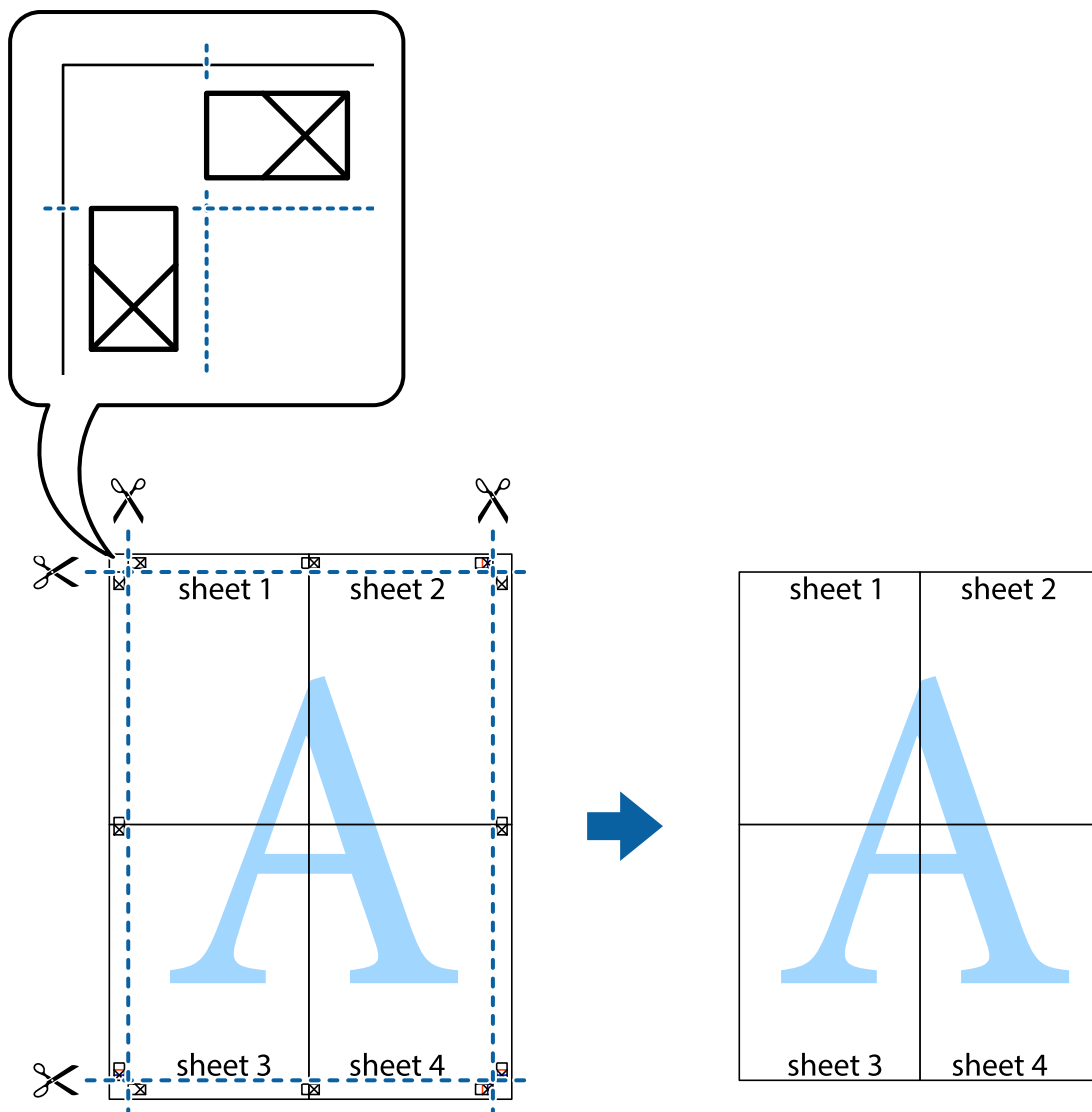
9. Tejpa ihop arken på baksidan.





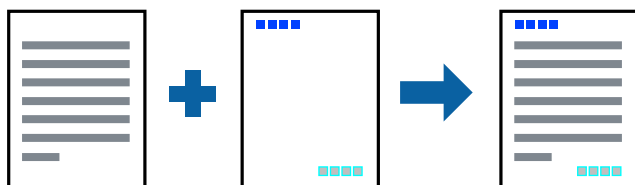
## Utskrift

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



## Skriva ut med rubrik och fotnotis

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



## Utskriftsinställningar

I fliken skrivardrivrutin **Fler alternativ**, klicka på **Vattenstämpelegenskaper** och välj sedan **Sidhuvud/Sidfot**. Klicka på **Inställningar**, och välj sedan objekten som du vill skriva ut.

**Relaterad information**

- ➔ [”Grundläggande om utskrift” på sidan 73](#)
- ➔ [”Fliken Fler alternativ” på sidan 71](#)

## Skriva ut en vattenstämpel

Du kan skriva ut en vattenstämpel som till exempel ”Konfidentiellt” på utskrifterna. Om du skriver ut med ett antikopieringsmönster, visas de dolda bokstäverna när de fotokopieras för att urskilja originalet från kopiorna.



Antikopieringsmönster finns tillgängligt under följande villkor:

- Papper: Vanligt papper, kopieringspapper, brevhuvud, återvunnet papper, färgpapper, förutskrivet papper, vanligt papper med hög kvalitet
- Utan kanter: Ej valt
- Kvalitet: Standard
- Automatisk dubbelsidig utskrift: Ej valt
- Färgkorrigering: Automatiskt
- Papper med kort fiberriktning: Ej valt

**Anmärkning:**

*Du kan också lägga till en egen vattenstämpel eller ett eget antikopieringsmönster.*

## Utskriftsinställningar

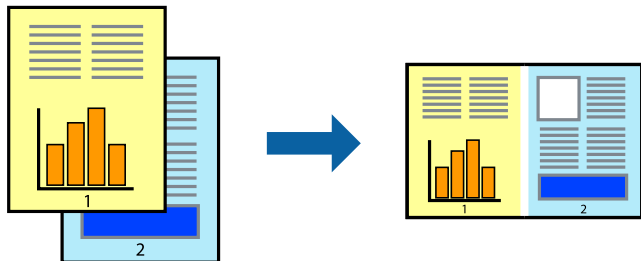
I fliken skrivardrivrutin **Fler alternativ**, klicka på **Vattenstämpelgenskaper**, och välj sedan Antikopieringsmönster eller Vattenstämpel. Klicka på **Inställningar** för att ändra detaljer som storlek, densitet, eller position av mönstret eller stämpeln.

**Relaterad information**

- ➔ [”Grundläggande om utskrift” på sidan 73](#)
- ➔ [”Fliken Fler alternativ” på sidan 71](#)

## Skriva ut fler filer samtidigt

Med Enkel utskriftshanterare kan du kombinera flera filer som skapats i olika program till ett enda utskriftsjobb. Du kan ange utskriftsinställningar för kombinerade filer som layout för flera sidor och dubbelsidig utskrift.



## Utskriftsinställningar

I fliken skrivardrivrutin **Huvudinställningar**, välj **Enkel utskriftshanterare**. När du börjar skriva ut, visas fönstret Enkel utskriftshanterare. När fönstret Enkel utskriftshanterare är öppet, öppnar du filen som du vill kombinera med den aktuella filen och upprepa stegen ovan.

Om du väljer ett utskriftsjobb som lagts till i fönstret Skriv ut projekt i Enkel utskriftshanterare, kan du redigera sidans layout.

Klicka på **Skriv ut** från menyn **Fil** för att börja skriva ut.

### Anmärkning:

Om du stänger fönstret Enkel utskriftshanterare innan du lägger till alla utskriftsdata till Skriv ut projekt, avbryts utskriftsjobbet som du nu arbetar med. Klicka på **Spara** från menyn **Fil** för att spara det aktuella jobbet. Tillägget för de sparade filerna är ".ecl".

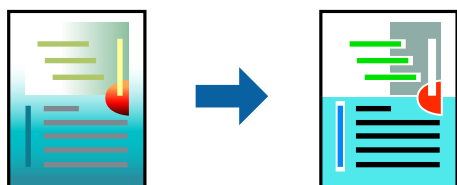
För att öppna ett Skriv ut projekt, klicka på **Enkel utskriftshanterare** i fliken skrivardrivrutin **Underhåll** för att öppna fönstret Enkel utskriftshanterare. Sedan väljer du **Öppna** i menyn **Fil** för att välja filen.

### Relaterad information

- ➔ ["Grundläggande om utskrift" på sidan 73](#)
- ➔ ["Fliken Huvudinställningar" på sidan 70](#)

## Utskrift med funktionen Color Universal Print

DU kan förbättra textens och bildernas synlighet i utskrifter.



Universalutskrift i färg är endast tillgänglig när följande inställningar har valts.

- Papperstyp: Vanligt papper, kopieringspapper, brevhuvud, återvunnet papper, färgpapper, förutskrivet papper, vanligt papper med hög kvalitet
- Kvalitet: **Standard** eller bättre kvalitet

## Utskrift

- Utskriftsfärg: **Färg**
- Program: Microsoft® Office 2007 eller senare
- Textstorlek: 96 pts eller mindre

## Utskriftsinställningar

I fliken skrivardrivrutin **Fler alternativ** klicka på **Bildalternativ** i inställningen **Färgkorrigering**. Välj ett alternativ från inställningen **Universalutskrift i färg**. Klicka på **Förbättringsalternativ** för att göra fler inställningar.

### Anmärkning:

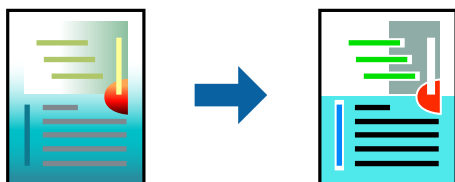
- Vissa tecken kan vara ersatta av mönster som "+" som visas som "±".
- Programspecifika mönster och understreck kan ändra utskriftsinnehållet med dessa inställningar.
- Utskriftskvalitet kan vara sämre i foton eller andra bilder vid användning av inställningar **Universalutskrift i färg**.
- Utskriften är långsammare vid användning av inställningar **Universalutskrift i färg**.

### Relaterad information

- ➔ ["Grundläggande om utskrift" på sidan 73](#)
- ➔ ["Fliken Fler alternativ" på sidan 71](#)

## Justera utskriftsfärgen

Du kan justera färgerna som används i utskriftsjobbet.



### Anmärkning:

Justeringarna påverkar inte originalbilden.

## Utskriftsinställningar

Under skrivardrivrutins flik **Fler alternativ**, välj **Anpassad** som inställningen **Färgkorrigering**. Klicka på **Avancerat** för att öppna fönstret **Färgkorrigering** och välj sedan metoden för färgkorrigering.

### Anmärkning:

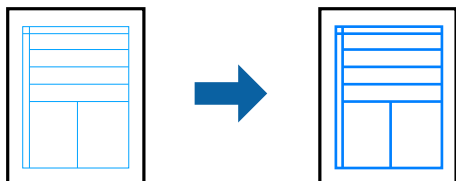
- Automatiskt** har valts som standard i fliken **Fler alternativ**. Med denna inställning justeras färger automatiskt för att matcha inställningarna för papperstyp och utskrift.
- PhotoEnhance** i fönstret **Färgkorrigering** justerar färgen genom att analysera subjektets plats. Om du har ändrat motivets 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**.

**Relaterad information**

- ➔ [”Grundläggande om utskrift”](#) på sidan 73
- ➔ [”Fliken Fler alternativ”](#) på sidan 71

## Skriva ut för att förstärka tunna linjer

Du kan göra tunna linjer som är för tunna för utskrift tjockare.



## Utskriftsinställningar

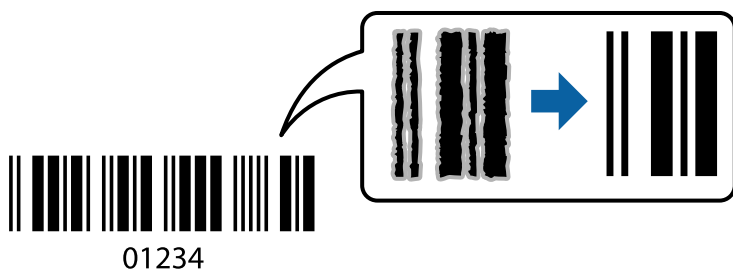
I fliken skrivardrivrutin **Fler alternativ** klicka på **Bildalternativ** i inställningen **Färgkorrigering**. Välj **Förstärk tunna linjer**.

**Relaterad information**

- ➔ [”Grundläggande om utskrift”](#) på sidan 73
- ➔ [”Fliken Fler alternativ”](#) på sidan 71

## Skriva ut rena streckkoder

Du kan skriva ut en streckkod utan problem och skanna den. Aktivera bara den här funktionen om streckkoden du har skrivit ut inte kan skannas.



Du kan använda den här funktionen under följande villkor.

- Papper: Vanligt papper, kopieringspapper, brevhuvud, återvunnet papper, färgpapper, förutskrivet papper, vanligt papper med hög kvalitet eller kuvert
- Kvalitet: **Standard**

**Anmärkning:**

*Utsuddningar är inte alltid möjliga, beroende på omständigheter.*

## Utskrift

### Utskriftsinställningar

I fliken skrivardrivrutin **Underhåll**, klicka på **Utökade inställningar** och välj sedan **Streckkodsläge**.

#### Relaterad information

- ➔ ”Grundläggande om utskrift” på sidan 73
- ➔ ”Fliken Underhåll” på sidan 72

### Avbryta utskrift

Du kan avbryta utskriftsjobbet från datorn. Men det går inte att avbryta ett utskriftsjobb från datorn när det har helt skickats till skrivaren. I det här fallet måste du avbryta utskriftsjobbet via skrivarens kontrollpanel.

### Avbryta

På datorn, högerklicka på skrivaren i **Enheter och skrivare**, **Skrivare**, eller i **Skrivare och fax**. Klicka på **Se vad som skrivs ut**, högerklicka på jobbet som du vill avbryta och välj sedan **Avbryt**.

### Menyalternativ för skrivardrivrutin

Öppna utskriftsfönstret i ett program, välj skrivare, och gå sedan till skärmen Skrivardrivrutin.

#### Anmärkning:

*Menyer varierar beroende av valt alternativ.*

### Fliken Huvudinställningar

Förinställningar	Lägg till/ta bort förinställningar	Du kan lägga till eller ta bort dina egna förinställningar för ofta använda utskriftsinställningar. Välj förinställningen du vill använda i listan.
Visa inställningar	Visar en lista över objekt som är konfigurerade på flikarna <b>Huvudinställningar</b> och <b>Fler alternativ</b> .	
Återställ standardvärden	Återställ alla inställningar till fabriksstandard. Inställningarna på fliken <b>Fler alternativ</b> återställs till standard.	
Bläcknivåer	Visar ungefärliga bläcknivåer.	
Papperskälla	Välj papperskällan från vilken papperet matas. Välj <b>Automatval</b> för att automatiskt välja papperskällan som valts i utskriftsinställningarna på skrivarens kontrollpanel. Om skrivaren bara har en papperskälla kommer det här alternativet inte att visas.	
Pappersstorlek	Välj den pappersstorlek som du vill skriva ut. Om du väljer <b>Användardefinierad</b> , ska du ange bredd och höjd för papperet.	
Marginalfri	Förstora utskriftsdata något utöver pappersstorleken så att inga marginaler skrivs ut runt kanten på papperet. Klicka på <b>Inställningar</b> och välj graden av förstoring.	
Orientering	Välj den orientering som du vill skriva ut.	
Papperstyp	Välj papperstypen som du vill skriva ut på.	

## Utskrift

Kvalitet	Välj den utskriftskvalitet som du vill använda för utskrift. Tillgängliga inställningar beror på den papperstyp du har valt. Klicka på <b>Fler inställningar</b> för att göra ytterligare inställningar.	
Färg	Välj färg för ditt utskriftsjobb.	
Dubbelzijdig utskrift	Gör det möjligt för dig att utföra 2-sidig utskrift.	
	Inställningar	Du kan specificera bindningskant och bindningsmarginaler. Vid utskrift av flersidiga dokument kan du välja att skriva ut från fram- eller baksidan på sidan.
	Utskriftsdensitet	Välj dokumenttyp för att justera utskriftstätheten. Om du har valt lämplig utskriftstäthet kan du förhindra bilder från att blöda igenom på motsatt sida. Välj <b>Användardefinierad</b> för att justera utskriftstätheten manuellt.
Flera sidor	Gör det möjligt för dig att skriva ut flera sidor på ett ark eller utföra affischutskrift. Klicka på <b>Sidordning</b> för att ange den ordning sidorna ska skrivas ut i.	
Kopior	Ange antal kopior du vill skriva ut.	
	Sortera	Skriver ut flersidiga dokument samlat i ordning och sortera i uppsättningar.
	Omvänd ordning	Du kan skriva ut från sista sidan så att sidorna buntas i ordning efter utskrift.
Tyst läge	Minskar ljudet som skrivaren avger. Om denna funktion aktiveras kan dock skrivarhastigheten försämrast.	
Förhandsgranska utskrift	Visar en förhandsgranskning av ditt dokument före utskrift.	
Enkel utskriftshanterare	Välj om du vill skriva ut med Enkel utskriftshanterare-funktionen.	

## Fliken Fler alternativ

Förinställningar	Lägg till/ta bort förinställningar	Du kan lägga till eller ta bort dina egna förinställningar för ofta använda utskriftsinställningar. Välj förinställningen du vill använda i listan.
Visa inställningar	Visar en lista över objekt som är konfigurerade på flikarna <b>Huvudinställningar</b> och <b>Fler alternativ</b> .	
Återställ standardvärden	Återställ alla inställningar till fabriksstandard. Inställningarna på fliken <b>Huvudinställningar</b> återställs till standard.	
Pappersstorlek	Välj dokumentets storlek.	
Utskriftspapper	Välj den pappersstorlek som du vill skriva ut. Om <b>Utskriftspapper</b> skiljer sig från <b>Pappersstorlek</b> , väljs <b>Förminska/Förstora dokument</b> automatiskt. Du behöver inte välja detta vid utskrift utan förminskning eller förstoring av storleken på ett dokument.	
Förminska/Förstora dokument	Gör det möjligt att förminska eller förstora ett dokument.	
	Anpassa efter sida	Förminska eller förstora dokumentet för att passa pappersstorleken som valts i <b>Utskriftspapper</b> .
	Zooma till	Skriver ut med en viss procentandel.
	Centrera	Skriver ut bilder i mitten av papperet.

## Utskrift

Färgkorrigering	Automatiskt	Justerar färgerna på bilderna automatiskt.
	Anpassad	Gör det möjligt att utföra manuell färgkorrigering. Klicka på <b>Avancerat</b> för ytterligare inställningar.
	Bildalternativ	Möjliggör alternativ för utskriftskvalitet, såsom Universalutskrift i färg eller Korrigera röda ögon. Du kan även förtjocka tunna linjer för att göra dem synliga i utskrifterna.
Vattenstämpelgenskaper	Gör det möjligt för dig att göra inställningar för anti-kopieringsskydd eller vattenstämplar.	
Extra inställningar	Rotera 180°	Roterar sidorna 180 grader före utskrift. Den här funktionen är praktisk vid utskrift på papper, såsom kuvert, som är påfyllda i fast riktning i skrivaren.
	Hög hastighet	Skriver ut när skrivarhuvudet rör sig i båda riktningar. Utskriftshastigheten är snabbare men kvaliteten kan försämrans.
	Spegelvänd bild	Vänder en bild för utskrift, som den skulle se ut i spegelbild.

## Fliken Underhåll

Munstyckesk kontroll	Skriver ut en munstyckesk kontroll för att kontrollera om skrivarhuvudets munstycken är tilltäppta.
Huvudrengöring	Rengör tilltäppta munstycken i skrivarhuvudet. Eftersom denna funktion använder en viss mängd bläck ska du rengöra skrivarhuvudet endast om munstyckena är tilltäppta.
Enkel utskriftshanterare	Öppnar fönstret Enkel utskriftshanterare. Du kan spara och redigera data.
EPSON Status Monitor 3	Öppnar fönstret EPSON Status Monitor 3. Här kan du kontrollera status för skrivaren eller förbrukningsmaterial.
Övervakningsinställningar	Tillåter dig att utföra inställningar för objekt i fönstret EPSON Status Monitor 3.
Utökade inställningar	Du kan också göra en rad inställningar. Högerklicka på varje objekt för att visa Hjälpen för mer information.
Utskriftskö	Visar jobbet som väntar på utskrift. Du kan kontrollera, pausa eller återuppta utskriftsjobb.
Information om skrivare och alternativ	Tillåter dig att kontrollera antalet pappersark som matades in i skrivaren. Här kan du också registrera användarkonton. Om åtkomstkontroll är inställd på skrivaren, måste du registrera ditt konto.
Språk	Ändrar språket som ska användas i fönstret skrivardrivrutin. Stäng skrivaren och öppna den sedan igen för att verkställa ändringarna.
Programuppdatering	Startar EPSON Software Updater för att kontrollera Internets senaste programversion.
Onlinebeställning	Tillåter dig att komma åt sidan där du kan köpa bläckpatroner från Epson.
Teknisk support	Tillåter dig att komma åt webbplatsen med Epsons tekniska support.



# Skriva ut med skrivardrivrutin i Mac OS

## Grundläggande om utskrift

### Anmärkning:

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

1. Öppna filen du vill skriva ut.

Fyll papper i skrivaren, om det inte redan har fyllts.



### Viktigt:

När du fyller på den bakre pappersmatningsplatsen, välj inställningen *Bakre matningsfack* som **Papperskälla** och börja sedan skriva ut från skrivarens drivrutin innan du fyller på papper. När utskriften börjar meddelar skrivardrivrutinen att utskriften pågår. Följ skrivarens anvisningar om att fylla på papper.

2. 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.

3. Välj skrivare.

4. Välj **Utskriftsinställningar** i snabbmenyn.

Printer: EPSON XXXX

Presets: Default Settings

Copies: 1

Pages:  All  
 From: 1 to: 1

Paper Size: A4 210 by 297 mm

Orientation:

Print Settings

Paper Source: Auto Select

Media Type: plain papers

Print Quality: Normal

Borderless  
Expansion: Max

Grayscale


Mirror Image

Cancel Print

## Utskrift

### 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>

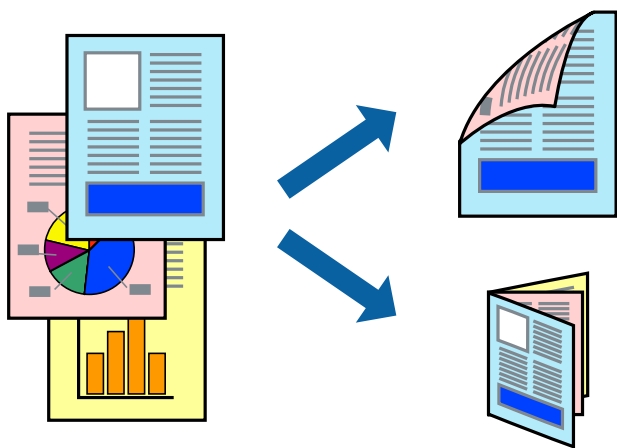
5. Ändra inställningarna efter behov.  
Se menyalternativen för skrivardrivrutinen för mer information.
6. Klicka på **Skriv ut**.

### Relaterad information

- ➔ ”Tillgängligt papper och kapacitet” på sidan 35
- ➔ ”Fylla på papper i Papperskassett” på sidan 39
- ➔ ”Fylla på papper i Bakre matningsfack” på sidan 41
- ➔ ”Lista över papperstyper” på sidan 45
- ➔ ”Menyalternativ för Utskriftsinställningar” på sidan 79

## Skriva ut dubbelsidigt

Du kan skriva ut på båda sidor av papperet.



### Anmärkning:

- Den här funktionen är inte tillgänglig för marginalfri utskrift.
- Om du inte använder papper som är anpassat för dubbelsidig utskrift, kan utskriftskvaliteten försämrans och papper kan fastna.
- Beroende på papperet och data kan bläcket blöda igenom till andra sidan.

### Relaterad information

- ➔ ”Tillgängligt papper och kapacitet” på sidan 35

## Utskriftsinställningar

Välj **Inst. för dubbelsidig utskrift** i snabbmenyn. Välj metod för 2-sidig utskrift och gör sedan inställningarna för **Dokumenttyp**.

### Anmärkning:

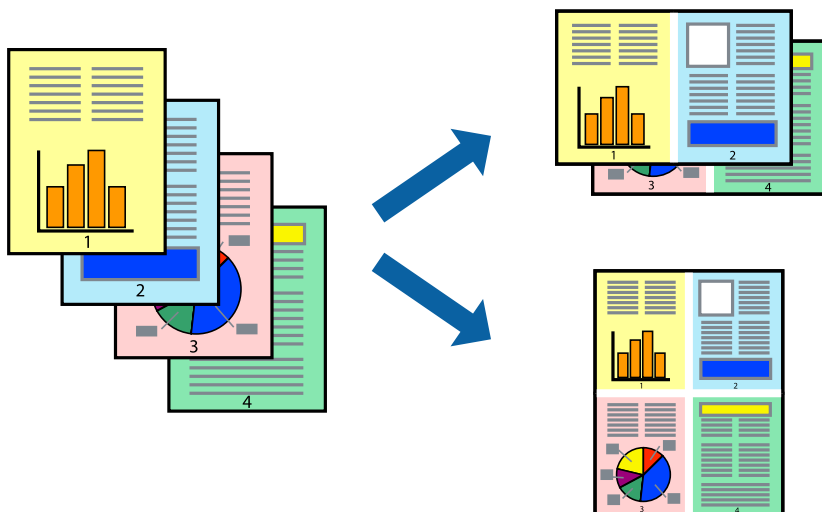
- Utskriftshastigheten kan försämrats beroende på dokumenttyp.
- Vid utskrift av bilder med täta data, väljer du **Text & grafik** eller **Text & foton** i inställningarna för **Dokumenttyp**. Om utskrifterna smetas ut eller bläck blöder igenom på andra sidan papperet justerar du **Utskriftsdensitet** och **Ökad torktid för bläck** i **Justeringar**.

### Relaterad information

- ➔ ”Grundläggande om utskrift” på sidan 73
- ➔ ”Menyalternativ för Inst. för dubbelsidig utskrift” på sidan 79

## Skriva ut flera sidor på ett ark

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



## Utskriftsinställningar

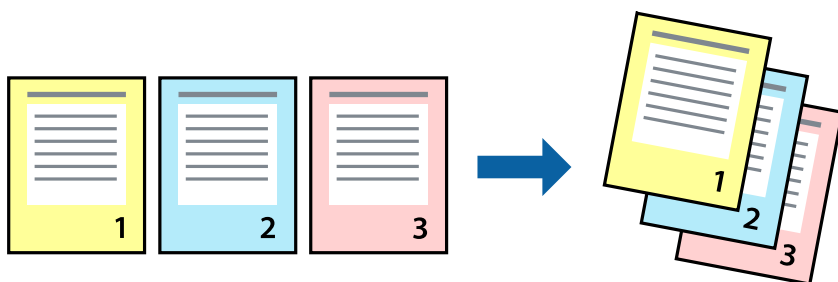
Välj **Layout** i snabbmenyn. Ställ in antalet sidor i **Antal sidor per ark**, **Layoutriktning** (sidordning) och **Kantlinje**.

### Relaterad information

- ➔ ”Grundläggande om utskrift” på sidan 73
- ➔ ”Menyalternativ för layout” på sidan 78

## Skriva ut och bunta i sidordning (utskrift i omvänd ordning)

Du kan skriva ut från sista sidan så att dokumenten buntas i sidordning.



### Utskriftsinställningar

Välj **Pappershantering** i snabbmenyn. Välj **Omvänd** som inställningen **Sidordning**.

#### Relaterad information

- ➔ ”Grundläggande om utskrift” på sidan 73
- ➔ ”Menyalternativ för pappershantering” på sidan 78

## Skriva ut ett förminskat eller förstorat dokument

Du kan förminska eller förstora storleken på ett dokument med specifikt procenttal så att det passar till pappersstorleken du fyllde på i skrivaren.



### Utskriftsinställningar

Vid utskrift för anpassning efter pappersstorlek väljer du **Pappershantering** från popup-menyn och sedan väljer du **Skala för att anpassa pappersstorlek**. Välj pappersstorleken som du fyllt på i skrivaren i **Målpappersstorlek**. Vid reduktion av storleken för dokumentet väljer du **Skala endast ned**.

Vid utskrift med en viss procentnivå ska du göra något av följande.

## Utskrift

- ❑ Välj **Skriv ut** från **Arkiv**-menyn i applikationen. Välj **Skrivare**, ange en procentnivå i **Scale**, och klicka sedan på **Skriv ut**.
- ❑ Välj **Utskriftsformat** från **Arkiv**-kmenyn i applikationen. Välj skrivare i **Format för**, ange en procentnivå i **Skala**, och klicka sedan på **OK**.

### Anmärkning:

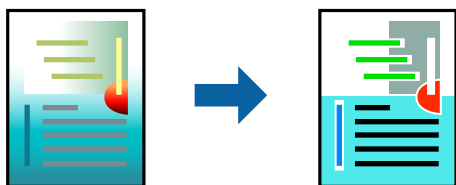
Välj pappersstorleken som du konfigurerat i applikationen som inställning för **Pappersstorlek**.

### Relaterad information

- ➔ ”Grundläggande om utskrift” på sidan 73
- ➔ ”Menyalternativ för pappershantering” på sidan 78

## Justera utskriftsfärgen

Du kan justera färgerna som används i utskriftsjobbet.



### Anmärkning:

Justeringarna påverkar inte originalbilden.

## Utskriftsinställningar

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 utför sedan mer detaljerade inställningar.

### Relaterad information

- ➔ ”Grundläggande om utskrift” på sidan 73
- ➔ ”Menyalternativ för färgmatchning” på sidan 78
- ➔ ”Menyalternativ för Färgalternativ” på sidan 79

## Avbryta utskrift


Du kan avbryta utskriftsjobbet från datorn. Men det går inte att avbryta ett utskriftsjobb från datorn när det har helt skickats till skrivaren. I det här fallet måste du avbryta utskriftsjobbet via skrivarens kontrollpanel.

## Avbryta

Klicka på skrivarikonen i **Docka**. Välj det jobbet som du vill avbryta och gör sedan ett av följande.

## Utskrift

- OS X Mountain Lion eller senare

Klicka på  intill förloppsindikatorn.

- Mac OS X v10.6.8 till v10.7.x

Klicka på **Ta bort**.

## Menyalternativ för skrivardrivrutin

Öppna utskriftsfönstret i ett program, välj skrivare, och gå sedan till skärmen Skrivardrivrutin.

### Anmärkning:

Menyer varierar beroende av valt alternativ.

## Menyalternativ för layout

Sidor per ark	Väljer antalet sidor som ska skrivas ut på ett ark.
Layoutriktning	Ange i vilken ordning sidorna skrivs ut.
Marginal	Skriver ut en kant runt sidorna.
Omvänd sidorientering	Roterar sidorna 180 grader före utskrift. Välj det här alternativet vid utskrift på papper, såsom kuvert, som är påfyllda i fast riktning i skrivaren.
Vänd horisontellt	Vänder en bild för utskrift, som den skulle se ut i spegelbild.

## Menyalternativ för färgmatchning

ColorSync	Välj metoden för färganpassning. Dessa alternativ anpassar färgerna mellan skrivar- och datorvisning för att minimera färgskillnader.
EPSON Färgkontroller	

## Menyalternativ för pappershantering

Kollationera sidor	Skriver ut dokument med flera sidor kollationerade i ordning och sorterade i satser.	
Sidor att skriva ut	Välj att skriva ut endast udda sidor eller endast jämna sidor.	
Sidordning	Välj att skriva ut från den första eller den sista sidan.	
Skala för att passa till pappersstorlek	Skriver ut för att passa till pappersstorleken du fyllde på.	
	Plats för pappersstorlekar	Välj pappersstorleken som du vill skriva ut på.
	Skala endast ned	Välj när du minskar stoleken på dokumentet.

## Utskrift

### Menyalternativ för omslag

Skriva ut omslag	Välj om du vill skriva ut ett omslag eller inte. Om du vill lägga till ett bakstycke, välj <b>Efter dokument</b> .
Typ av omslag	Välj omslagets innehåll.

### Menyalternativ för Utskriftsinställningar

Papperskälla	Välj papperskällan från vilken papperet matas. Om skrivaren bara har en papperskälla kommer det här alternativet inte att visas. Genom att välja <b>Automatval</b> väljer du automatiskt papperskällan som matchar pappersinställningen på skrivaren.
Medietyp	Välj papperstypen som du vill skriva ut på.
Utskriftskval.	Välj den utskriftskvalitet som du vill använda för utskrift. Tillgängliga alternativ varierar beroende på papperstyp.
Marginalfri	Den här kryssrutan markeras när du väljer kantfri pappersstorlek.
	Utökning
Gråskala	Välj om du vill skriva ut i svartvitt eller olika nyanser av grått.
Spegelvänd bild	Vänder en bild för utskrift, som den skulle se ut i spegelbild.

### Menyalternativ för Färgalternativ

Manuella inst.	Anpassa färgen manuellt. I <b>Avancerade inställningar</b> kan du välja avancerade inställningar.
PhotoEnhance	Ger skarpare bilder och intensivare färger genom att automatiskt justera kontrast, mättnad och ljusstyrka i originalbildens data.
Av (Ingen färgjustering)	Skriv ut utan att förbättra eller anpassa färgen på något sätt.

### Menyalternativ för Inst. för dubbelsidig utskrift

Dubbelsidig utskrift	Skriv ut på båda sidorna av papperet.
----------------------	---------------------------------------

## Ange driftsinställningar 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**).

## Ange driftsinställningar för Mac OS-skrivardrivrutinen

- Tjockt papper och kuvert: Förhindrar att bläck smetar när du skriver ut på tjockt papper. Skrivarhastigheten kan dock försämrast.
- Hoppa över tom sida: Förhindrar att tomma sidor skrivs ut.
- Tyst läge: Minskar skrivarens buller, men detta kanske försämrast utskriftshastigheten.
- Tillåt svartvit utskrift tillfälligt: Skriver endast ut med svart bläck temporärt.
- Höghastighetsutskrift: Skriver ut när skrivarens huvud rör sig i båda riktningar. Utskriftshastigheten är snabbare men kvaliteten kan försämrast.
- Mata ut dokument för arkivering: Mata in papper, så att det blir enkelt att arkivera vid utskrift med liggande data eller dubbelsidig utskrift. Utskrift av kuvert stöds inte.
- Ta bort vita kanter: Tar bort onödiga marginaler vid marginalfri utskrift.
- 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.

---

## 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

➔ ["Skriva ut med en nätverkstjänst" på sidan 109](#)

### Ansluta från en smartenhet med Wi-Fi Direct

Du behöver ansluta smartenheten till skrivaren för att kunna skriva ut från smartenheten.

Med Wi-Fi Direct kan du ansluta skrivaren direkt till enheter utan en åtkomstpunkt. Skrivaren fungerar som åtkomstpunkt.



**!** **Viktigt:**

När du ansluter från smartenhet till skrivaren med Wi-Fi Direct (Simple AP)-anslutning, ansluts skrivaren till samma Wi-Fi-nätverk (SSID) som smartenheten och kommunikation skapas mellan dem. Eftersom 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 smartenheten igen.

1. Välj **Inst.** på startskärmen.
2. Välj **Systemadministration > Nätverksinställningar > Inställning av Wi-Fi > Wi-Fi Direct -inst. > AnslutningsInställn.**
3. Tryck på knappen OK.
4. Tryck på knappen OK.
5. Kontrollera SSID och lösenordet som visas på skrivarens kontrollpanel. På smartenhetens Wi-Fi-skärm, väljer du SSID som visas på skrivarens kontrollpanel för att ansluta.  
*Anmärkning:*  
*Du kan kontrollera anslutningsmetoden på webbplatsen. För att få åtkomst till webbsidan skannar du QR-koden som visas på skrivarens kontrollpanel med smartenheten och går sedan till **Inställning**.*
6. Ange det lösenordet som visas på skrivarens kontrollpanel på smartenheten.
7. När anslutningen har upprättats trycker du på knappen ok på skrivaren.
8. Tryck på knappen OK.

## Installera Epson iPrint

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

<http://ipr.to/c>

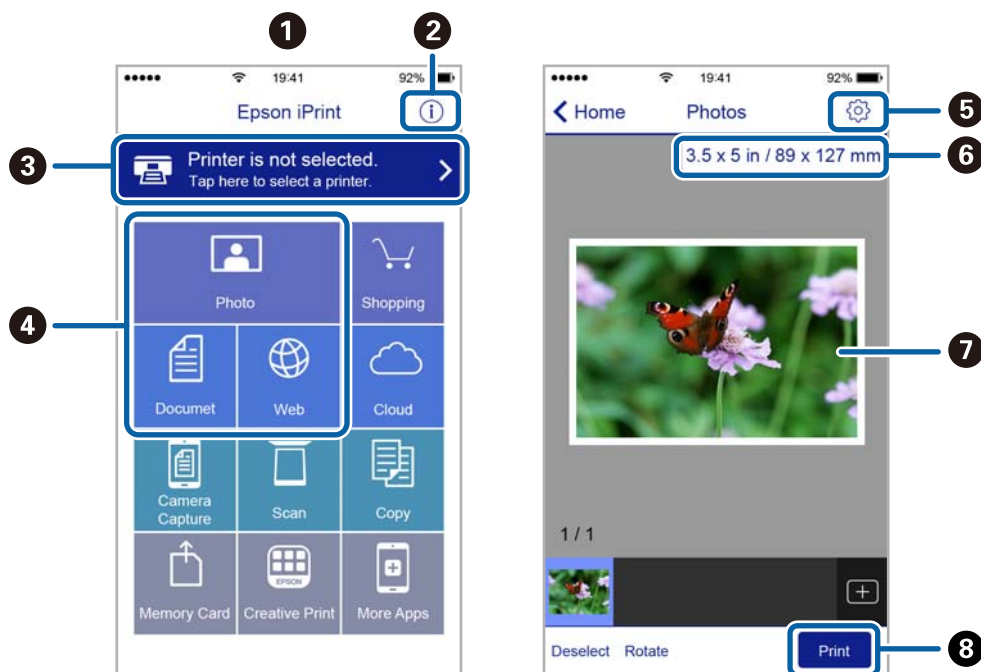


## Skriva ut med Epson iPrint

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.

**Skriva ut genom att sammanföra smartenheter med N-märke**

Du kan ansluta och skriva ut genom att trycka på din smarta enhet och ansluta den till skrivarens N-märke.

Se till att förbereda följande innan du aktiverar den här funktionen.

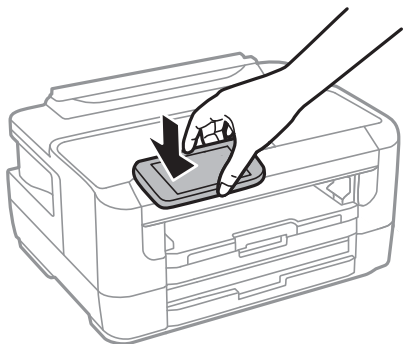
- Aktivera NFC-funktionen på din smartenhet.

Endast Android 4.0 eller senare stöder NFC (Near Field Communication).

Platsen för NFC-antennen varierar beroende på vilken smartenhet som du använder. Mer information finns i dokumentationen som medföljde den smarta enheten.

## Utskrift

- Installera Epson iPrint på den smarta enheten.  
Håll din smarta enhet mot skrivarens N-märke för att installera den.
  - Aktivera Wi-Fi Direct på skrivaren.
1. Fyll på papper i skrivaren.
  2. Håll din smarta enhet mot skrivarens N-märke.  
Epson iPrint startar.



**Anmärkning:**

Skrivaren kan inte kommunicera med den smarta enheten när det finns hinder, såsom metall, mellan skrivarens N-märke och den smarta enheten.

3. Välj den fil som du vill skriva ut i Epson iPrint.
4. På förhandsgranskningsskärmen med ikonen Print håller du den smarta enheten mot skrivarens N-märke.  
Utskriften startar.

### Relaterad information

- ➔ ["Fylla på papper i Papperskassett" på sidan 39](#)
- ➔ ["Fylla på papper i Bakre matningsfack" på sidan 41](#)
- ➔ ["Göra inställningar i Wi-Fi Direct \(Simple AP\)" på sidan 22](#)

## Använda Epson Print Enabler

Du kan trådlöst skriva ut dina dokument, e-postmeddelanden, foton och webbsidor direkt från din Android-telefon eller -surfplatta (Android v4.4 eller senare). Med några tryckningar upptäcker Android-enheten en Epson-skrivare som är ansluten till samma trådlösa nätverk.

1. Fyll på papper i skrivaren.
2. Konfigurera skrivaren för trådlös utskrift.
3. På din Android-enhet installerar du Epson Print Enabler-plug-in från Google Play.
4. Anslut din Android-enhet till samma trådlösa nätverk som din skrivare använder.
5. Gå till **Inställningar** på din Android-enhet, välj **Utskrift**, och aktivera Epson Print Enabler.

## Utskrift

- Från en Android-applikation, såsom Chrome, trycker du på menyikonen och skriver ut det som finns på skärmen.

**Anmärkning:**

Om du inte ser skrivaren trycker du på **Alla skrivare** och väljer skrivaren.

### Relaterad information

- ➔ ”Fylla på papper i Papperskassett” på sidan 39
- ➔ ”Fylla på papper i Bakre matningsfack” på sidan 41
- ➔ ”Ansluta till en smartenhet” på sidan 19

## 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.

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

**Anmärkning:**


Mer information finns på sidan om AirPrint på Apples webbplats.

### Relaterad information

- ➔ ”Menyalternativ för Papperkälla inställn.” på sidan 46

---

## Avbryta pågående jobb

Tryck på -knappen för att avbryta ett pågående jobb.

# Ersätta bläckpatroner och andra förbrukningsartiklar

---

## Kontrollera status för kvarvarande bläck och underhållsenheten.

Du kan se ungefärliga bläcknivåer och livslängd för underhållsenheten från kontrollpanelen eller datorn.

## Kontrollera status för kvarvarande bläck och underhållsenheten — kontrollpanelen

1. Välj **Inst.** på startskärmen.
2. Välj **Bläcknivåer**.

**Anmärkning:**

Indikatorn till höger visar tillgängligt utrymme för underhållsenheten.

## Kontrollera status för kvarvarande bläck och underhållsenheten – Windows

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


**Anmärkning:**

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

### Relaterad information

➔ [”Åtkomst till skrivardrivrutinen” på sidan 54](#)


## Kontrollera status för kvarvarande bläck och underhållsenheten — 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**.

## Koder för bläckpatronshållare

Följande är koderna för originalbläckpatroner från Epson.

För Europa

Ikön	BK: Black (Svart)	C: Cyan	M: Magenta	Y: Yellow (Gul)
Väckarklocka 	27 27XL* 27XXL*	27 27XL*	27 27XL*	27 27XL*

\* "XL" och "XXL" står för stora patroner.

För Asien

BK: Black (Svart)	C: Cyan	M: Magenta	Y: Yellow (Gul)
188	188	188	188

Epson rekommenderar att du använder Epsons originalpatroner. Epson kan inte garantera kvalitet eller tillförlitlighet för bläck av andra märken. Användandet av bläck av andra märken kan orsaka skada som inte omfattas av Epsons garantier, och som i vissa fall kan leda till att skrivaren fungerar felaktigt. Det är inte säkert att information visas om nivåerna för bläck av andra märken.

### Anmärkning:

- Alla patroner är inte tillgängliga i alla regioner.
- Bläckpatronkoder kan variera beroende av plats. Kontakta Epson-support för rätta koder inom ditt område.
- Användare i Europa kan gå till följande webbplats för information om Epson-bläckpatroners kapacitet.  
<http://www.epson.eu/pageyield>

### Relaterad information

➔ ["Webbplatsen för teknisk support" på sidan 146](#)

## Försiktighetsåtgärder för bläckpatronshantering

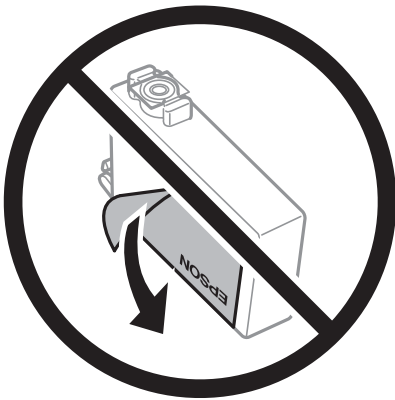
Läs följande anvisningar innan du ersätter bläckpatroner.

### Försiktighetsåtgärder

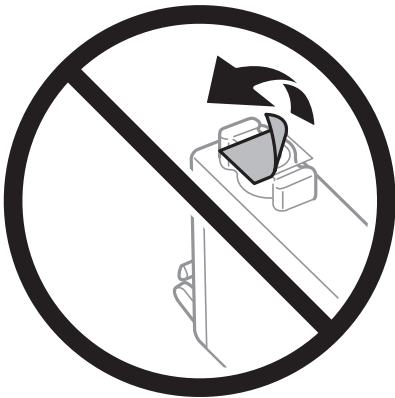
- Förvara bläckpatroner i normal rumstemperatur och utsätt dem inte för direkt solljus.
- Epson rekommenderar att du använder bläckpatronen före datumet som är tryckt på förpackningen.
- Bäst resultat får du om du använder bläckpatroner inom sex månader efter det att förpackningen har öppnats.
- För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

## Ersätta bläckpatroner och andra förbrukningsartiklar

- ❑ Om du hämtar en bläckpatron från en kall förvaringsplats bör du låta den ligga i rumstemperatur i minst tre timmar innan du använder den.
- ❑ Öppna inte paketet med bläckpatronen förrän du ska installera den i skrivaren. Patronen är vakuumpförpackad för fortsatt tillförlitlighet. Om en patron lämnas oöppnad länge innan den används, kan det vara omöjligt att använda den för vanlig utskrift.
- ❑ Var försiktig så att inte hakarna på sidan av bläckpatronen går sönder när du tar upp den ur paketet.
- ❑ Du måste ta bort den gula tejen från patronen innan du installerar den. Annars kanske det inte går att skriva ut eller så kan utskriftskvaliteten försämrats. Ta inte bort eller riv sönder etiketten på patronen eftersom det kan orsaka läckage.



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



## Ersätta bläckpatroner och andra förbrukningsartiklar

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



- ❑ Installera alla bläckpatroner, annars kan du inte skriva ut.
- ❑ Byt inte ut bläckpatronerna när strömmen är avstängd. Flytta inte skrivarhuvudet för hand, eftersom det kan skada skrivaren.
- ❑ Stäng inte av skrivaren medan bläcket fylls på. Du kommer inte att kunna skriva ut om bläckpåfyllnaden inte slutförs.
- ❑ Lämna inte skrivaren med borttagna bläckpatroner och stängs inte av skrivaren när du byter bläckpatroner. Annars kan bläcket som finns kvar i skrivarhuvudets munstycken torka, och skrivaren då inte kan användas.
- ❑ Se till att du skyddar området för bläcktillgång från smuts och damm om du tillfälligt behöver ta bort en bläckpatron. Förvara bläckpatronen på samma plats som skrivaren, med porten för bläcktillgång riktad nedåt eller åt sidan. Förvara inte bläckpatronerna med porten för bläcktillgång riktad uppåt. Eftersom porten för bläcktillgång har en ventil som är utformad för att hålla kvar överskottsbläck, behöver du inte använda egna lock eller pluggar.
- ❑ Bläckpatroner som plockats bort kan ha bläck runt den öppning där bläcket sprutar ut. Var därför försiktig så att du inte svärtar ner kläder eller föremål när du tar bort patronerna.
- ❑ Den här skrivaren använder bläckpatroner med ett grönt chip som övervakar information som hur mycket bläck som finns kvar i varje patron. Det betyder att du fortfarande kan använda patroner som du har tagit bort från skrivaren innan de har tagit slut, genom att sätta in dem på nytt. En del bläck kan dock förbrukas för att skrivaren ska fungera på bästa sätt när en patron sätts in på nytt.
- ❑ För att göra bläckanvändandet så effektivt som möjligt är det bäst att bara ta bort en bläckpatron när det är dags att byta ut den. Bläckpatroner med låg bläckstatus kan inte användas när de sätts in på nytt.
- ❑ Det finns en viss mängd bläck i reserv när produkten indikerar att bläckpatronen ska bytas för att försäkra att du får bästa möjliga utskriftskvalitet och för att skydda skrivarhuvudet. Kapaciteten som anges omfattar inte reserven.
- ❑ Bläckpatronerna kan innehålla återvunnet material men det påverkar inte skrivarens funktion eller prestanda.
- ❑ Bläckpatronens specifikationer och utseende kan ändras i syfte att förbättra den utan föregående meddelande.
- ❑ Ta aldrig isär eller konstruera om bläckpatronen. Det kan leda till att det inte går att skriva ut på normalt sätt.
- ❑ Du kan inte använda bläckpatronerna som medföljde skrivaren vid bytet.
- ❑ De uppgivna värdena kan variera beroende på vilken typ av bilder som skrivs ut, vilken typ av papper som används, hur ofta utskrift sker samt omgivningsförhållanden som temperatur.



## Ersätta bläckpatroner och andra förbrukningsartiklar

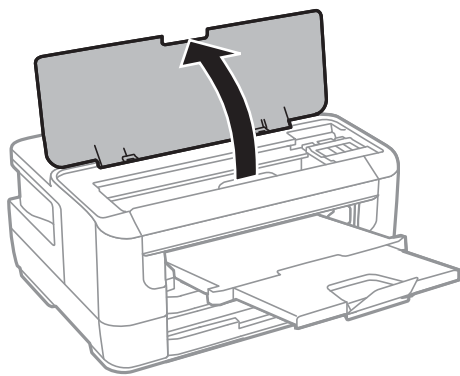
### Bläckförbrukning

- För att skrivarhuvudet ska prestera så bra som möjligt, förbrukas en viss mängd bläck från alla patroner, inte bara under utskrift, men även under underhållsåtgärder som byte av bläckpatroner och rengöring av skrivarhuvudet.
- När du gör svartvita utskrifter eller använder gråskala kan färgbläck användas istället för svart bläck beroende på papperstypen eller inställningarna för utskriftskvalitet. Detta beror på att en blandning av färgbläck används för att skapa svart färg.
- Bläckpatronerna som medföljer produkten används delvis under grundinstallationen. Skrivarhuvudet i skrivaren laddas helt med bläck för att producera utskrifter av hög kvalitet. Den här engångsprocessen förbrukar en viss mängd bläck och därför skriver patronerna eventuellt ut färre sidor än efterföljande bläckpatroner.

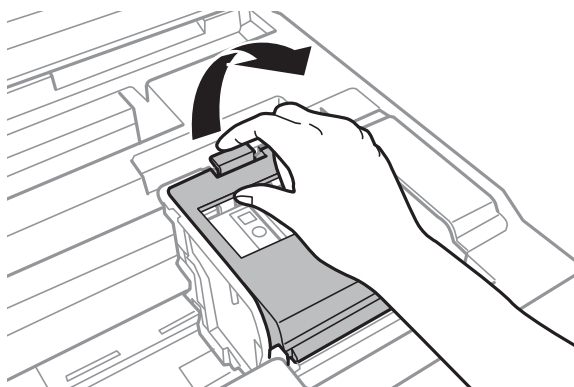
---

## Byta ut bläckpatroner

1. Gör något av följande alternativ.
  - Vid uppmaning att byta bläckpatroner:  
Kontrollera vilken bläckpatron som behöver bytas och välj sedan **Ersätt**.
  - Om du vill byta bläckpatroner innan de har tagit slut:  
Välj **Inst. > Underhåll > Byte av bläckpatron(er)** från startskärmen.
2. Tryck på OK-knappen.
3. Öppna skrivarluckan.

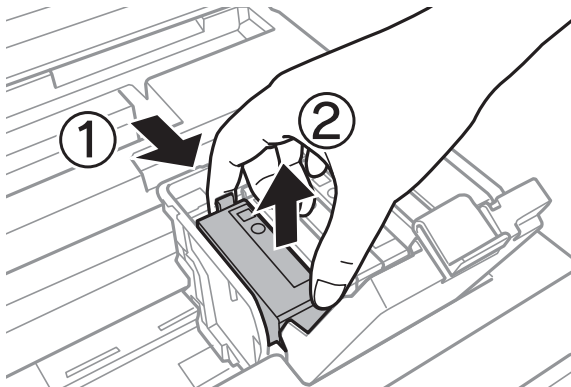


4. Öppna bläckpatronsluckan.

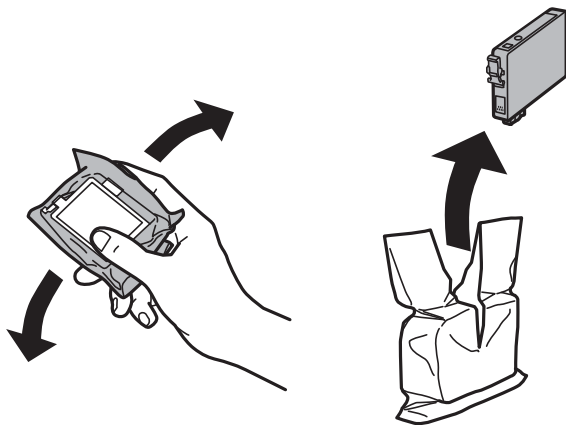


## Ersätta bläckpatroner och andra förbrukningsartiklar

5. Ta tag i fliken på bläckpatronen och dra den rakt upp. Om den inte släpper kan du försöka att dra loss den med mer kraft.



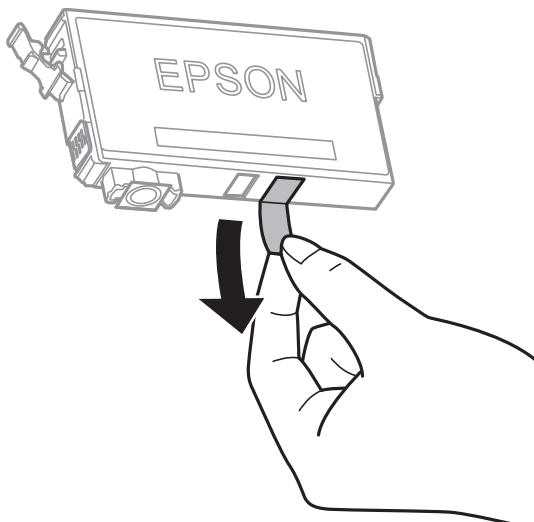
6. Skaka bläckpatronen försiktigt fyra–fem gånger och ta sedan loss den från paketet.



**Viktigt:**

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

7. Ta endast bort den gula tejp.



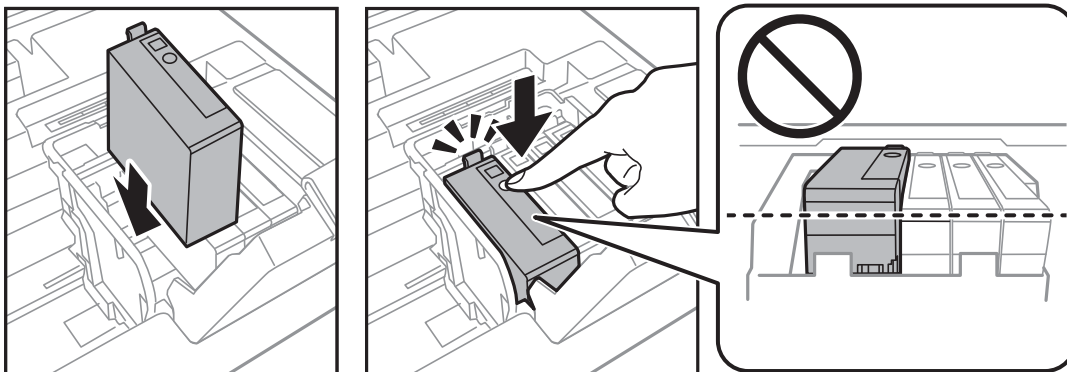
## Ersätta bläckpatroner och andra förbrukningsartiklar

**!** **Viktigt:**

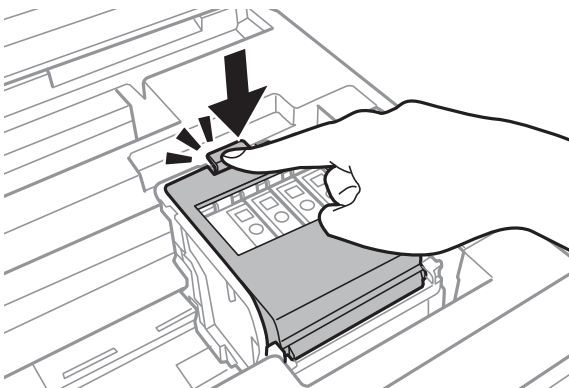
*Ta inte på delarna som visas på bilden. Detta kan förhindra normal användning och utskrift.*



8. Sätt i den nya bläckpatronen och tryck ner den ordentligt.



9. Stäng bläckpatronsluckan.



10. Tryck på knappen OK för att kontrollera att bläckpatronerna är installerade korrekt.

11. Stäng skrivarluckan.  
Bläckpåfyllnad startar.

## Ersätta bläckpatroner och andra förbrukningsartiklar

**Viktigt:**

Stäng inte av skrivaren medan bläcket fylls på. Du kommer inte att kunna skriva ut om bläckpåfyllnaden inte slutförs.

### Relaterad information

- ➔ ["Koder för bläckpatronshållare" på sidan 86](#)
- ➔ ["Försiktighetsåtgärder för bläckpatronshantering" på sidan 86](#)

---

## Kod för underhållsenhet

Epson rekommenderar att du använder en Epson-underhållsenhet.

Här är koden för Epsons originalunderhållsenhet.

T6711

---

## Försiktighetsåtgärder för underhållsenhet

Läs följande anvisningar innan du ersätter underhållsenheten.

- Rör inte vid det gröna chipet på sidan av underhållsenheten. Detta kan förhindra normal användning och utskrift.
- Luta inte underhållsenheten förrän den stoppats i den medföljande plastpåsen, annars kan bläck läcka ut.
- Utsätt inte underhållsenheten för direkt solljus.
- Byt inte ut underhållsenheten vid utskrift, då kan bläck läcka ut.
- Återanvänd inte en underhållsenhet som har tagits bort och lämnats oanvänd under en längre tid. Bläcket i enheten kommer att ha stelnat och inget mer bläck kan absorberas.
- Ta inte bort underhållsenheten, förutom när du byter den; annars kan bläck läcka ut.

---

## Ersätta en underhållsenhet

I vissa rengöringscykler samlas en liten mängd överflödigt bläck i underhållsenheten. För att förhindra att bläck läcker ut ur underhållsenheten slutar skrivaren att skriva ut när underhållsenhetens absorberingskapacitet har nått maxgränsen. 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. Ersätt underhållsenheten när du uppmanas till det. Epson Status Monitor, din LCD-skärm, eller lamporna på kontrollpanelen kommer att visa dig när denna del behöver bytas ut. Att enheten behöver bytas ut betyder inte att skrivaren har slutat fungera enligt specifikationerna. Epson-garantin täcker inte kostnaden för detta utbyte. Det är en del som användaren kan utföra service på.

## Ersätta bläckpatroner och andra förbrukningsartiklar

1. Ta ur den nya underhållsenheten från förpackningen.



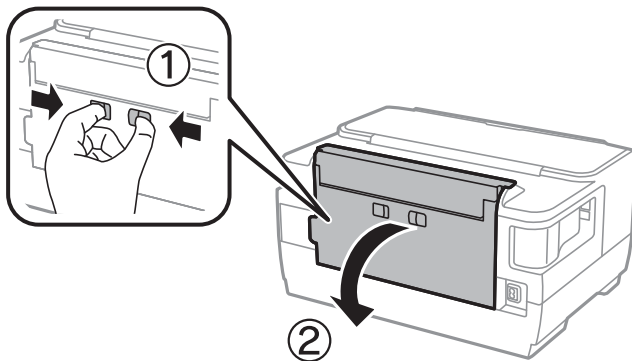
**Viktigt:**

Rör inte vid det gröna chipet på sidan av underhållsenheten. Detta kan förhindra normal användning och utskrift.

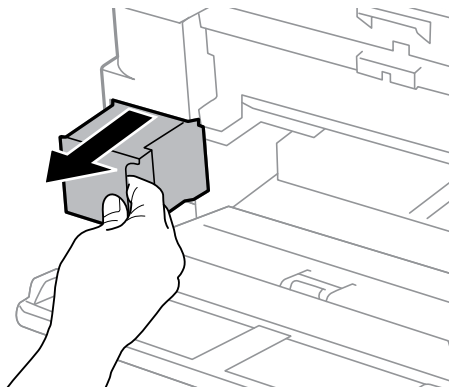
**Anmärkning:**

En genomskinlig påse för den använda underhållsenheten följer med den nya enheten.

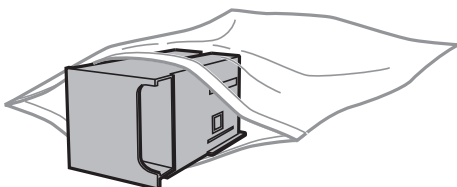
2. Öppna bakre luckan 1.



3. Ta bort den använda underhållsenheten.



4. Lägg den använda underhållsenheten i den genomskinliga påsen som medföljde den nya underhållsenheten och förslut påsen.



**Viktigt:**

Luta inte underhållsenheten förrän den stoppats i den medföljande plastpåsen, annars kan bläck läcka ut.

5. Sätt i den nya underhållsenheten helt och hållet i den nya skrivaren.

## Ersätta bläckpatroner och andra förbrukningsartiklar

6. Stäng bakre luckan 1.

### Relaterad information

- ➔ ”Kod för underhållsenhet” på sidan 92
- ➔ ”Försiktighetsåtgärder för underhållsenhet” på sidan 92

---

## Tillfällig utskrift med svart bläck

När färgbläcket är slut men det fortfarande finns kvar svart bläck, kan du använda följande inställningar för att fortsätta skriva ut under en kort tid med enbart svart bläck.

- Papperstyp: vanligt papper, Kuvert
- Färg: svart och vit, eller **Gråskala**
- Utan kanter: Ej valt
- EPSON Status Monitor 3: Aktiverad (vid utskrift från skrivardrivrutin i Windows.)

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

### Anmärkning:

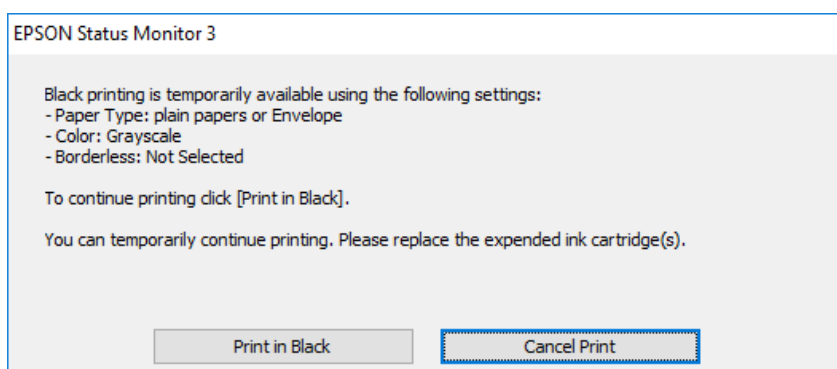
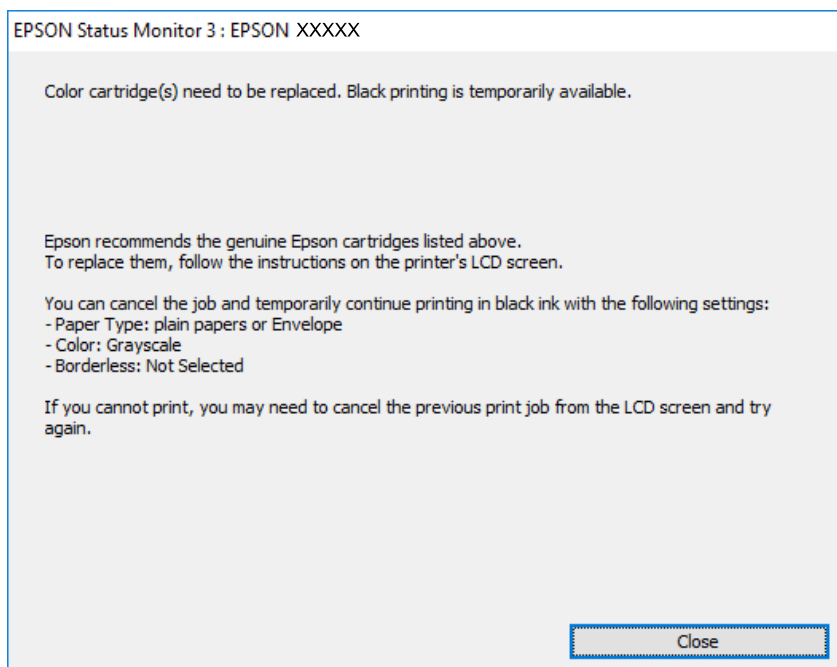
- Om **EPSON Status Monitor 3** är inaktiverad, öppnar du skrivardrivrutinerna, klickar på **Utökade inställningar** på fliken **Underhåll** och väljer sedan **Aktivera EPSON Status Monitor 3**.
- Den tillgängliga perioden varierar beroende på användningsvillkor.

## Tillfällig utskrift med svart bläck — kontrollpanel

1. När det visas ett meddelande som uppmanar dig att byta bläckpatronerna, tryck på knappen OK.  
Ett meddelande visas som meddelar dig att du kan tillfälligt skriva ut med svart bläck.
2. Kontrollera meddelandet och tryck på OK-knappen.
3. Om du vill skriva ut monokromt, välj **Avbryt utskrift**.  
Det pågående jobbet avbryts och du kan skriva ut på vanligt papper med marginal runt kanterna.

## Tillfällig utskrift med svart bläck — Windows

1. Avbryt utskrift när följande fönster visas.



**Anmärkning:**

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

2. Öppna fönstret för skrivardrivrutinen.
3. Avmarkera **Marginalfri** på fliken **Huvudinställningar**.
4. Välj **vanligt papper** eller **Kuvert** som inställning för **Papperstyp** på fliken **Huvudinställningar**.
5. Välj **Gråskala**.
6. Ställ in de övriga objekten på flikarna **Huvudinställningar** och **Fler alternativ** efter behov och klicka sedan på **OK**.
7. Klicka på **Skriv ut**.
8. Klicka på **Skriv ut i svart** i fönstret som visas.

**Relaterad information**

➔ ”Åtkomst till skrivardrivrutinen” på sidan 54

## Tillfällig utskrift med svart bläck — Mac OS

**Anmärkning:**


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

1. Klicka på skrivarikonen i **Dock**.

2. Avbryt jobbet.

**Anmärkning:**

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

3. 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**).

4. Välj **På** som inställning för **Tillåt svartvit utskrift tillfälligt**.

5. Öppna dialogrutan för utskrift.

6. Välj **Utskriftsinställningar** i snabbmenyn.

7. Välj ett pappersformat som inte är marginalfritt i inställningen **Pappersstorlek**.

8. Välj **vanligt papper** eller **Kuvert** som inställning i **Medietyp**.

9. Välj **Gråskala**.

10. Ställ in andra alternativ efter behov.

11. Klicka på **Skriv ut**.

---

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

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

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

Papperstyp: **vanligt papper**

Kvalitet: **Standard**

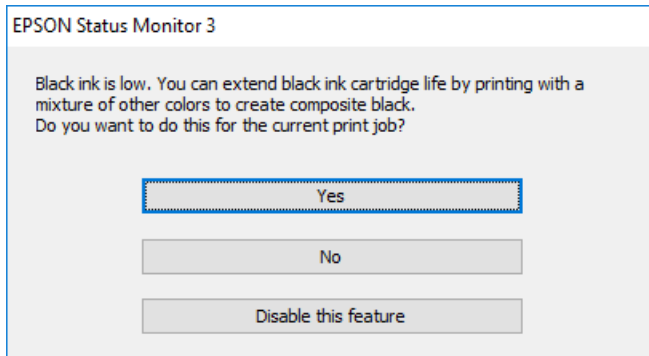
EPSON Status Monitor 3: Aktiverad



## Ersätta bläckpatroner och andra förbrukningsartiklar

**Anmärkning:**

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



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

# 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 munstyckeskontroll och ser efter om munstyckena är tilltäppta. Om munstyckena är tilltäppta rengör du skrivarhuvudet.



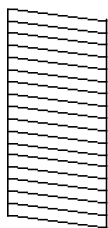
### Viktigt:

- Öppna inte skrivarluckan eller stäng av skrivaren under huvudrengöring. Du kommer inte att kunna skriva ut om huvudrengöringen inte slutförs.
- 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. Byt ut bläckpatronen först.
- Om utskriftskvaliteten inte har förbättrats efter att du har utfört munstyckeskontroll och huvudrengöring omkring fyra gånger väntar du minst sex timmar utan att skriva ut. Kör sedan munstyckeskontrollen igen och upprepa huvudrengöringen om det behövs. 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.

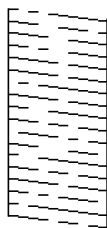
## Kontrollera och rengöra skrivhuvudet — Kontrollpanelen

1. Fyll på vanligt A4-papper i enhetens papperskassett.  
Om skrivaren har två papperskassetter, lägg papperet i papperskassett 1.
2. Välj **Inst.** på startskärmen.
3. Välj **Underhåll > Skriv.huv. Kontr. munst.**
4. Följ anvisningarna på skärmen om du vill skriva ut mönstret för kontroll av munstycken.
5. 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. Stäng kontrollfunktionen för munstycket.

**OK**



**NG**



6. Välj **Rengör skrivhuvudet**, och följ sedan anvisningarna på skärmen.

## Underhåll av skrivaren

- Välj något av alternativen nedan, beroende på resultatet av munstyckskontroll.
  - Alla färger:** När en defekt hittas i mönstret för alla färger (BK, Y, M, och C)
  - Alla utom svart:** Om defekter hittar i mönstret av något färg förutom svart.(Y, M, och C)
  - Endast svart:** När en defekt endast hittas i mönstret för det svarta (BK)
- När rengöringen är klar, skriver du ut kontrollmönstret för munstycket på nytt.Upprepa rengöringen och skriv ut mönstret tills alla linjer skrivs ut fullständigt.

### Relaterad information

➔ [”Fylla på papper i Papperskassett” på sidan 39](#)

## Kontrollera och rengöra skrivarhuvudet - Windows


- Fyll på vanligt A4-papper i enhetens papperskassett 1.
- Öppna fönstret för skrivardrivrutinen.
- Klicka på **Munstyckeskontroll** på fliken **Underhåll**.
- Följ instruktionerna på skärmen.

### Relaterad information

➔ [”Fylla på papper i Papperskassett” på sidan 39](#)

➔ [”Åtkomst till skrivardrivrutinen” på sidan 54](#)

## Kontrollera och rengöra skrivarhuvudet — Mac OS

- Fyll på vanligt A4-papper i enhetens papperskassett 1.
- 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**.
- Klicka på **Munstyckeskontroll**.
- Följ instruktionerna på skärmen.

### Relaterad information

➔ [”Fylla på papper i Papperskassett” på sidan 39](#)

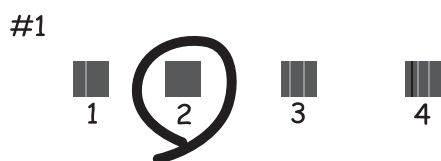
---

## Justera skrivarhuvudet

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

## Justera skrivarhuvudet — Kontrollpanelen

1. Fyll på vanligt A4-papper i enhetens papperskassett.  
Om skrivaren har två papperskassetter, lägg papperet i papperskassett 1.
2. Välj **Inst.** på startskärmen.
3. Välj **Underhåll** > **Just. av skrivarhuvud.**
4. Välj **Vertikal justering** eller **Horisontell justering** och följ sedan anvisningarna på skärmen om du vill skriva ut ett justeringsmönster.
  - Vertikal justering: Välj det här alternativet om utskrifterna ser suddiga ut eller om lodräta linjer är feljusterade.
  - Horisontell justering: Välj det här om du ser vågräta linjer med jämna intervall.
5. Följ anvisningarna på skärmen om du vill justera skrivarhuvudet.
  - Vertikal justering: Hitta och ange numret för det tätaste mönstret i varje grupp.



- Horisontell justering: Hitta och ange numret för det mönster som är minst separerat och överlappat.



### Relaterad information

➔ [”Fylla på papper i Papperskassett” på sidan 39](#)

---

## Rensa pappersbanan för bläckfläckar

Rengör valsen på insidan när utskrifterna är kladdiga eller repiga.

## Underhåll av skrivaren



**Viktigt:**

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

1. Fyll på papper i A3-storlek i papperskällan som du vill rengöra.
2. Gå till **Inst.** på startskärmen.
3. Välj **Underhåll** > **Guide för pappersrengör.**
4. Välj papperskälla och följ anvisningarna på skärmen om du vill rengöra pappersbanan.

**Anmärkning:**

*Upprepa den här proceduren tills papperet inte längre är kladdigt med bläck. Om pappret fortfarande är kladdigt eller repigt rengör du de andra papperskällorna.*

### Relaterad information

➔ ["Fylla på papper i Papperskassett" på sidan 39](#)

# Nätverkstjänst och programvaruinformation

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

## Program för konfiguration av skrivaråtgärder (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.

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.

**Inst. > Systemadministration > Nätverksinställningar > Nätverksstatus > St. för k.ans. nätv./Wi-Fi eller Wi-Fi Direct-status** på startskärmen och kontrollera sedan skrivarens IP-adress.

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

Format:

IPv4: http://skrivarens IP-adress/

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

Exempel:

IPv4: http://192.168.100.201/

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

**Anmärkning:**

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

**Relaterad information**


➔ [”Använda Epson iPrint” på sidan 80](#)

## 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/Windows Server 2016  
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/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012  
Välj **Skrivbord > Inställningar > Kontrollpanelen > Visa enheter och skrivare i Maskinvara och ljud** (eller **Maskinvara**).
  - Windows 7/Windows Server 2008 R2  
Klicka på startknappen och välj **Kontrollpanelen > Visa enheter och skrivare i Maskinvara och ljud**.
  - Windows Vista/Windows Server 2008  
Klicka på startknappen och välj **Kontrollpanelen > Skrivare i Maskinvara och ljud**.
2. Högerklicka på skrivaren och välj **Egenskaper**.
3. Välj fliken **Webbtjänst** 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**.

---

## Applikation för att lägga ut bilder (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 programhjälp.

Bläckkvaliteten maximeras och utskrifterna blir intensiva och tydliga om du skriver ut på Epson fotopapper.

Ange följande inställningar om du vill skriva ut utan marginaler med ett program som finns i handeln.

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

## Nätverkstjänst och programvaruinformation

### Anmärkning:

- Windows Server-operativsystem stöds inte.
- 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

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

### Relaterad information

➔ ["Installera de senaste programmen" på sidan 106](#)

---

## Applikation för utskrift av webbsidor (E-Web Print)

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:

- Windows Server-operativsystem stöds inte.
- 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 de senaste programmen" på sidan 106](#)

---

## Program för konfiguration av flera enheter (EpsonNet Config)

Med programmet EpsonNet Config kan du ange nätverksgränssnittsadresser och protokoll. Mer information finns i handboken till EpsonNet Config eller programmets hjälpavsnitt.

### Börja med Windows

- Windows 10/Windows Server 2016

Klicka på startknappen och välj **EpsonNet > EpsonNet Config**.



## Nätverkstjänst och programvaruinformation

- Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

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

- Windows 7/Windows Vista/Windows XP/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Klicka på startknappen och välj **Alla program** eller **Program > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config**.

### Börja med Mac OS

Gå > **Program > Epson Software > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config**.

### Relaterad information

➔ ["Installera de senaste programmen" på sidan 106](#)

---

## Mjukvaruuppdateringsverktyg (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.

### Anmärkning:

*Windows Server-operativsystem stöds inte.*

### Installationssätt

Hämta EPSON Software Updater från webbplatsen för Epson.

Om du använder en Windows-dator och inte kan hämta den från webbplatsen kan du installera dem från den medföljande mjukvaruskivan.

<http://www.epson.com>

### 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 skrivarikonerna på aktivitetsfältet på skrivbordet och sedan välja **Programuppdatering**.*

### Börja med Mac OS

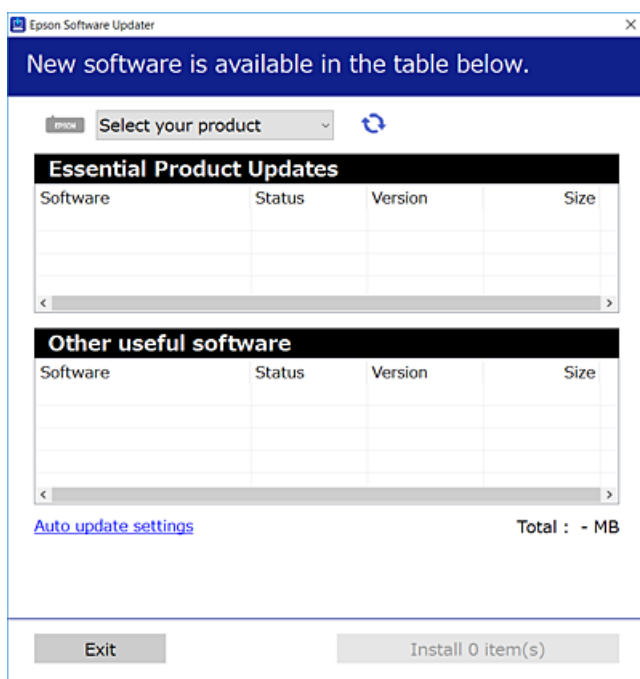
Välj **Gå > Applikationer > Epson Software > EPSON Software Updater**.


## Installera de senaste programmen

### Anmärkning:

Du måste först avinstallera ett program för att kunna installera om det.

1. Kontrollera att skrivaren och datorn är tillgängliga för kommunikation och att datorn och skrivaren är ansluten till Internet.
2. Starta EPSON Software Updater.  
Skärmbilden är ett exempel på Windows.



3. För Windows, välj skrivare och klicka sedan på  för att söka efter de senast tillgängliga programmen.
4. Välj alternativen du vill installera eller uppdatera och klicka sedan på knappen Installera.



### Viktigt:

Stäng inte av eller koppla från skrivaren tills uppdateringen är klar. Annars fungerar kanske inte skrivaren.

### Anmärkning:

- Du kan hämta de senaste programmen från webbplatsen för Epson.  
<http://www.epson.com>
- Om du använder operativsystem för Windows Server kan du inte använda EPSON Software Updater. Du kan hämta de senaste programmen från webbplatsen för Epson.

### Relaterad information

- ➔ ”Mjukvaruuppdateringsverktyg (EPSON Software Updater)” på sidan 105
- ➔ ”Avinstallera program” på sidan 107

---

## Uppdatera skrivarens inbyggda programvara med hjälp av kontrollpanelen

Om skrivaren är ansluten till Internet kan du uppdatera skrivarens inbyggda programvara via kontrollpanelen. 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. Välj **Inst.** på startskärmen.
2. Välj **Systemadministration > Uppdatering av fast programvara > Uppdatera.**

**Anmärkning:**

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

3. Kontrollera meddelandet som visas på skärmen och tryck sedan på knappen OK för att börja söka efter tillgängliga uppdateringar.

Skrivaren börjar söka efter tillgängliga uppdateringar.

4. Om ett meddelande om att en uppdatering av inbyggd programvara är tillgänglig visas på 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.

---

## Avinstallera program

Logga in på datorn som administratör. Ange administratörslösenordet 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/Windows Server 2016  
Högerklicka på startknappen eller tryck ned och håll kvar på den och välj sedan **Kontrollpanelen**.
  - Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012  
Välj **Skrivbord > Inställningar > Kontrollpanelen**.

## Nätverkstjänst och programvaruinformation

- Windows 7/Windows Vista/Windows XP/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

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/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008

Välj **Avinstallera ett program** i **Program**.

- Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Klicka på **Lägg till och ta bort program**.

### 5. Välj det program som du vill avinstallera.

Du kan inte avinstallera skrivardrivrutinen, om det finns några utskriftsjobb. Ta bort eller vänta tills jobben skrivs ut före avinstallation.

### 6. Avinstallera programmen:

- Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008

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

- Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

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

#### **Anmärkning:**

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

### 7. Följ instruktionerna 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.*

## Nätverkstjänst och programvaruinformation

**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**

➔ ”Mjukvaruuppdateringsverktyg (EPSON Software Updater)” på sidan 105

---

## Skriva ut med en nätverkstjänst

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. För att använda den här tjänsten behöver du registrera användaren och skrivaren i Epson Connect.

Följande funktioner finns tillgängliga via internet.

 Email Print

När du skickat ett e-postmeddelande med bilagor, såsom dokument eller bilder, till en e-postadress som är tilldelad till skrivaren, kan du skriva ut e-postmeddelandet och bilagorna från fjärrstyrda platser, såsom din skrivare i hemmet eller på företaget.

 Epson iPrint

Den här applikationen är för iOS och Android, och gör det möjligt för dig att skriva ut från en smartphone eller surfplatta. Du kan skriva ut dokument, bilder och webbplatser genom att skicka dem direkt till en skrivare i samma trådlösa nätverk.

 Remote Print Driver

Det här är en delad skrivare som stöds av Remote Print Driver. Vid utskrift med en skrivare på en fjärrstyrd plats kan du skriva ut genom att ändra skrivaren i det vanliga programfönstret.

Se Epson Connect-portalens webbplats för information.

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

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

# Lösa problem

## Kontrollera skrivarens status

### Kontrollera meddelanden på LCD-skärmen

Om ett felmeddelande visas på LCD-skärmen följer du anvisningarna på skärmen eller lösningarna nedan för att åtgärda problemet.

Felmeddelanden	Lösningar
Skrivarfel XX Stäng av och slå sedan på strömmen igen. Se dokumentationen för mer information.	Ta bort allt papper eller skyddande material i skrivaren. Om felmeddelandet fortfarande visas, kontakta Epsons kundtjänst.
Skrivarfel XX För mer information, se dokumentationen.	Skrivaren kan vara skadad. Kontakta Epson eller en auktoriserad tjänsteleverantör från Epson om du vill efterfråga reparationer. Däremot är icke-utskriftsfunktioner tillgängliga.
Slut på papper	Fyll på papper och för sedan in papperskassetten hela vägen.
Du måste byta följande bläckpatron(er).	När skrivaren indikerar att det är dags att byta ut patronen finns en säkerhetsreserv med bläck kvar i bläckpatronen så att du hela tiden får hög utskriftskvalitet och skyddar skrivarhuvudet. Byt ut patronen vid uppmaning.
En skrivares färgdyna är snart förbrukad. Kontakta Epson Support.	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 OK-knappen för att fortsätta att skriva ut.
En skrivares färgdyna är förbrukad. Kontakta Epson Support.	Kontakta Epson eller en auktoriserad tjänsteleverantör från Epson för att byta ut bläckdynan*. Det är en del som användaren inte kan utföra service på.
Pappersinställningen Autovisning är inaktiverad. En del funktioner kanske inte är tillgängliga. Se dokumentation för mer information.	Om <b>Pappersinställningar automatisk visning</b> är inaktiverat kan du inte använda AirPrint.
Ogiltig IP-adress och subnetmask. Ange dem korrekt. Se dokumentationen.	Ange rätt IP-adress eller standard gateway. Kontakta personen som konfigurerade nätverket för att få hjälp.
Uppdatera rootcertifikatet till att använda molntjänster.	Kör Web Config och uppdatera sedan rotcertifikatet.
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.

## Lösa problem

\* 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 det här krävs varierar utifrån antal sidor du skriver ut med det marginalfria utskriftsalternativet. 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 146](#)
- ➔ ["Mjukvaruuppdateringsverktyg \(EPSON Software Updater\)" på sidan 105](#)
- ➔ ["Installera de senaste programmen" på sidan 106](#)

## Kontrollera skrivarens status — Windows

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

Du kan kontrollera skrivarens status, bläcknivåer och felstatus.


#### *Anmärkning:*

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

### Relaterad information

- ➔ ["Åtkomst till skrivardrivrutinen" på sidan 54](#)

## 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.

---

## Kontrollera mjukvarustatus

En del problem kan lösas genom att uppdatera mjukvaran till den senaste versionen. Använd mjukvaruuppdateringsverktyget för att kontrollera mjukvarustatus.

### Relaterad information

- ➔ ["Mjukvaruuppdateringsverktyg \(EPSON Software Updater\)" på sidan 105](#)
- ➔ ["Installera de senaste programmen" på sidan 106](#)

## Ta bort papper som fastnat

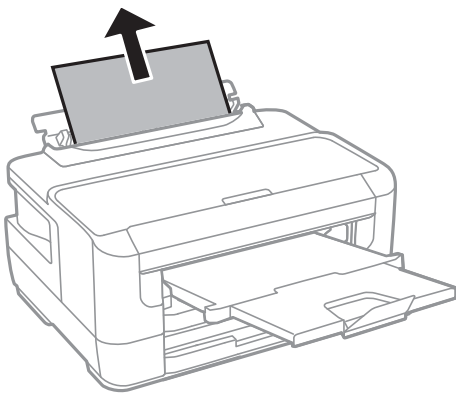
Kontrollera felet som visas på kontrollpanelen och följ anvisningarna för att ta bort papper som fastnat, inklusive alla bortrivna bitar. Rensa sedan bort felet.

**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 matningsfack

Ta bort papperet som har fastnat.

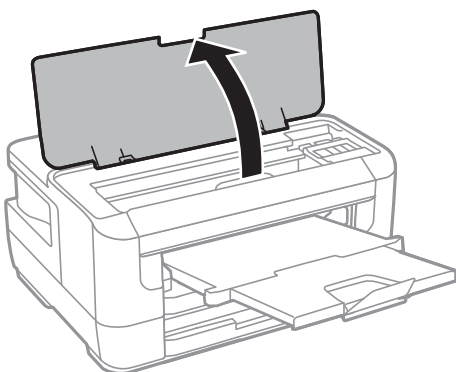


## Ta bort papper som fastnat inuti skrivaren

**Obs!**

*Rör aldrig knapparna på kontrollpanelen när du har handen i skrivaren. Om skrivaren börjar arbeta kan det leda till skador. Var försiktig så att du inte rör vid några utstickande delar och skadar dig.*

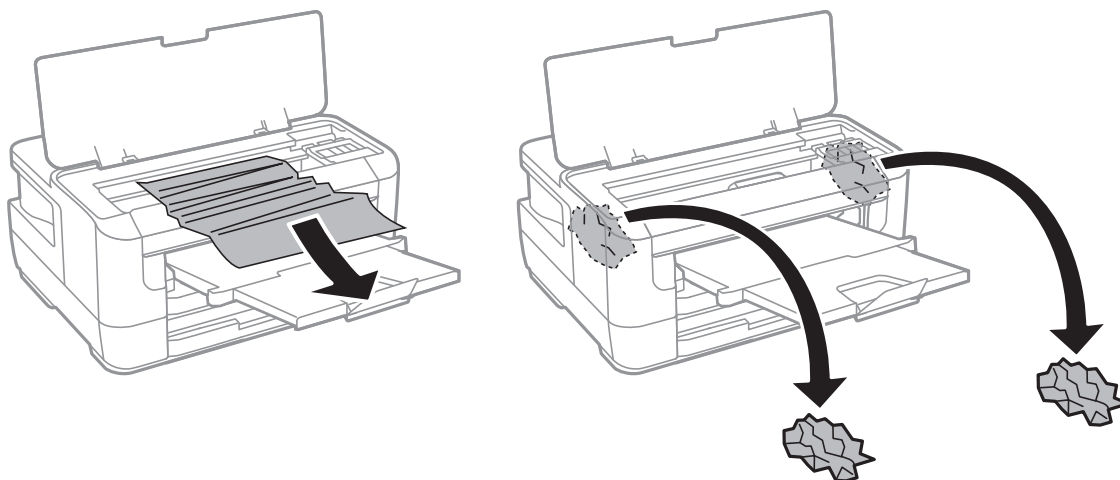
1. Öppna skrivarluckan.





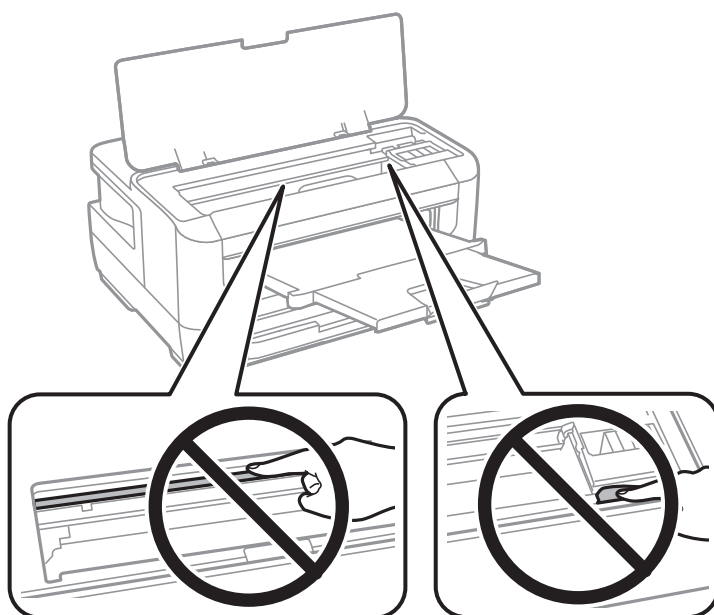
## Lösa problem

2. Ta bort papperet som har fastnat.



**!** **Viktigt:**

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



3. Stäng skrivarluckan.

**Anmärkning:**

*Om pappersbitar finns kvar, välj **Ta bort papper** på kontrollpanelen, enligt beskrivningen nedan, efter att pappersstoppet rensats. Det hjälper dig att få bort återstående bitar av papper.*

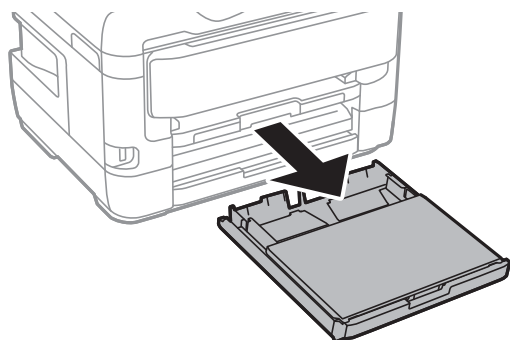
**Inst. > Underhåll > Ta bort papper**

## Ta bort papper som fastnat via Papperskassett

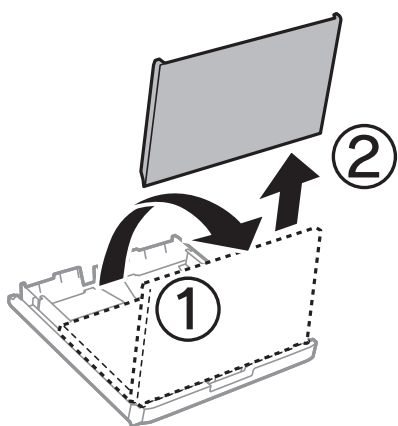
1. Stäng utmatningsfacket.

## Lösa problem

2. Dra ut papperskassetten.

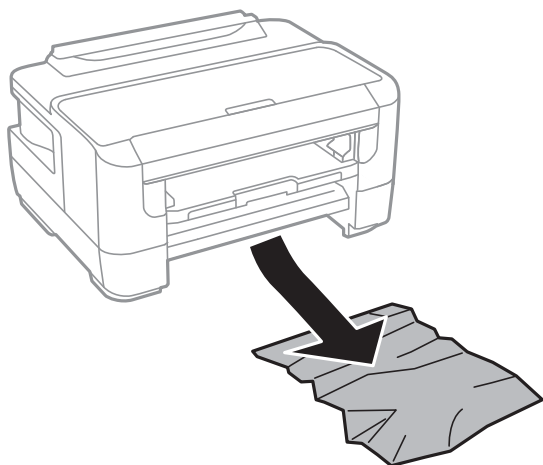


3. Ta bort Papperskassetlock.



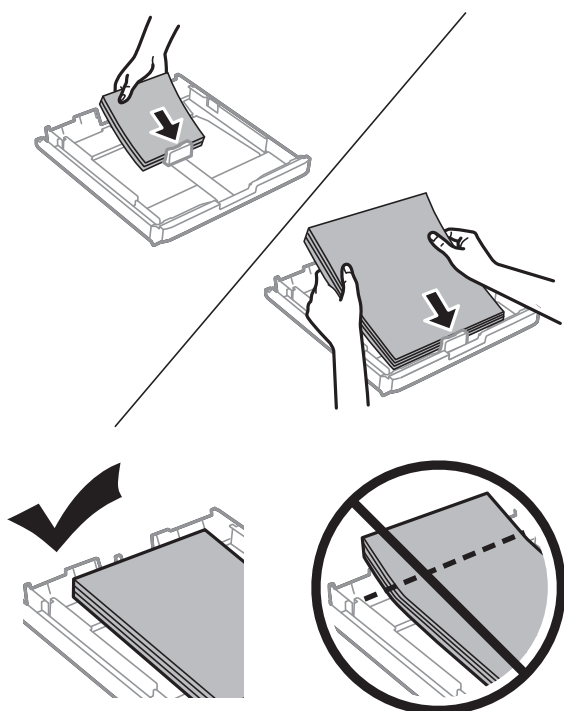
4. Ta bort papper som fastnat från papperskassetten.

5. Ta bort det papper som fastnat i skrivaren.



## Lösa problem

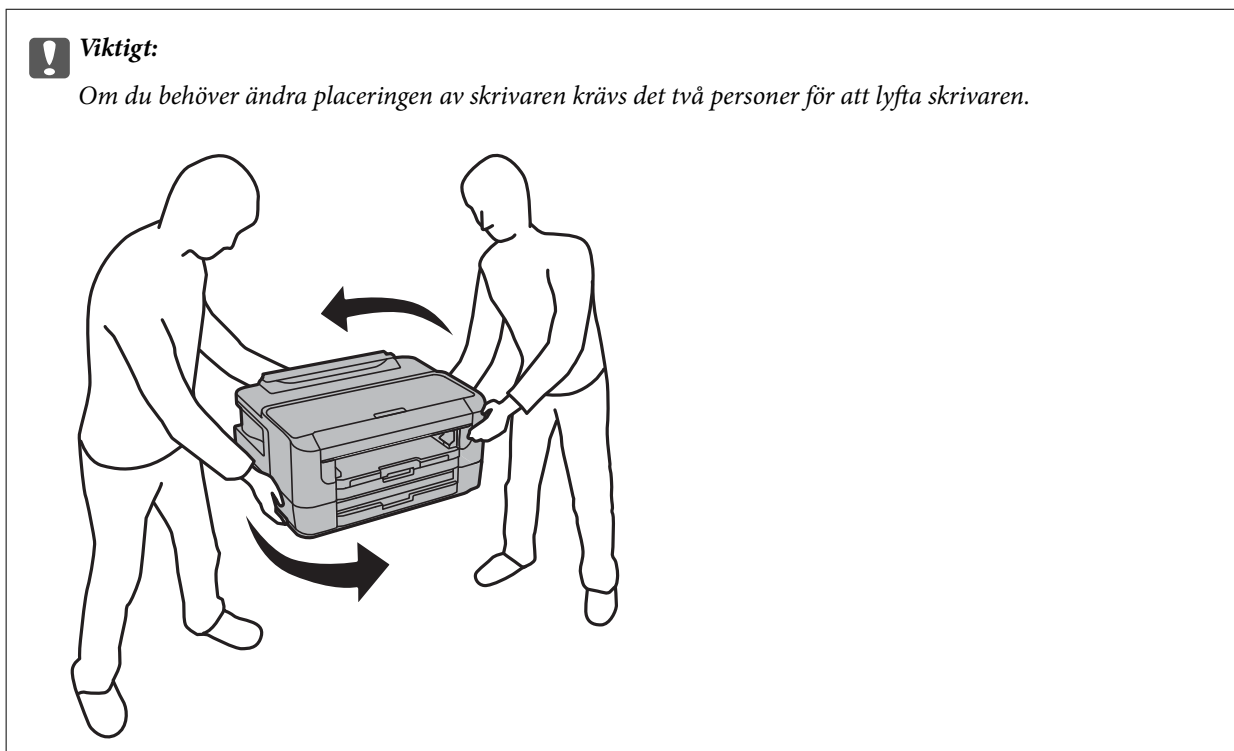
- Justera papperskanterna och dra kantstöden mot kanterna på pappret.



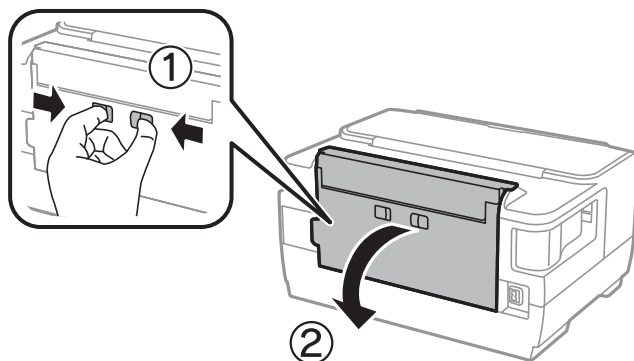
- Sätt tillbaka Papperskassetlock.
- För in papperskasset i skrivaren.

## Ta bort papper som fastnat från Bakre luckan 1 och Bakre luckan 2

1. Vänd på produkten.

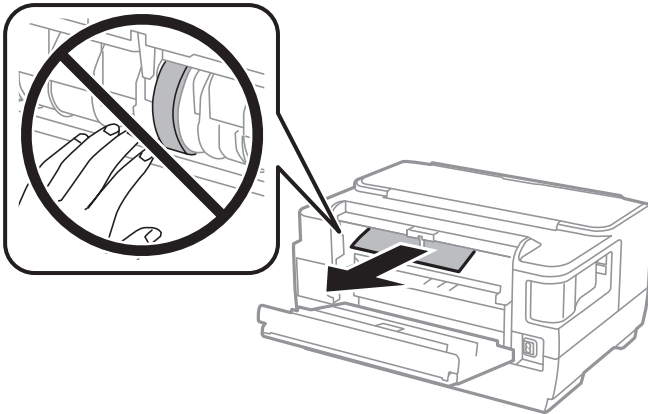


2. Öppna bakre luckan 1.

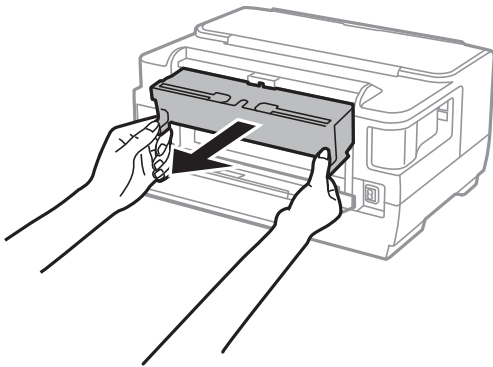


## Lösa problem

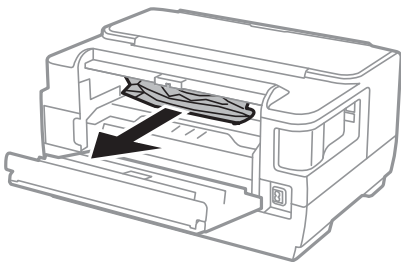
3. Ta bort papperet som har fastnat.



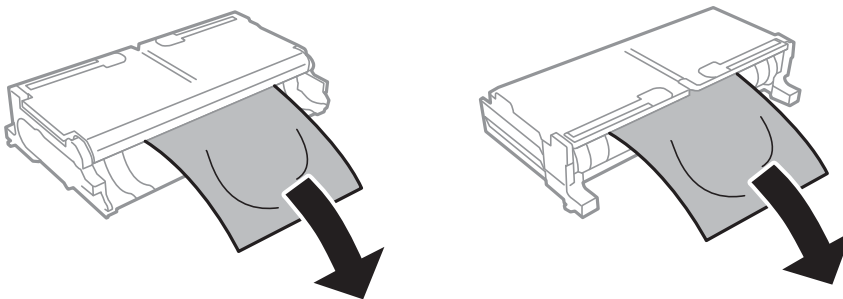
4. Dra ut bakre luckan 2.



5. Ta bort papperet som har fastnat.

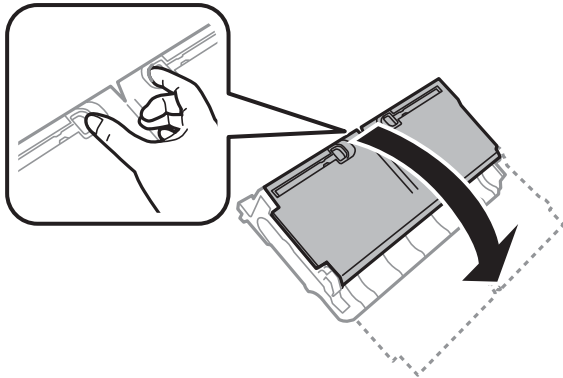


6. Ta bort papper som fastnat från bakre luckan 2.

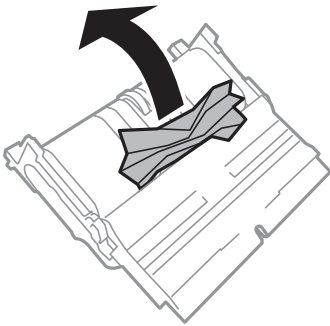


## Lös problem

7. Öppna bakre luckan 2.



8. Ta bort papperet som har fastnat.



9. Stäng bakre luckan 2.  
10. För in bakre luckan 2 i skrivaren.  
11. Stäng bakre luckan 1.

---

## Papper 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 hanteras av den här skrivaren.
- Följ försiktighetsåtgärderna för pappershantering.
- 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.
- Kontrollera att inställningarna för pappersstorlek och papperstyp stämmer med den faktiska pappersstorleken och papperstypen som fyllts på i skrivaren.

### Relaterad information

- ➔ [”Miljöspecifikationer” på sidan 140](#)
- ➔ [”Försiktighetsåtgärder för pappershantering” på sidan 38](#)
- ➔ [”Tillgängligt papper och kapacitet” på sidan 35](#)

➔ [”Lista över papperstyper” på sidan 45](#)

## Papperstrassel

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

### Relaterad information

- ➔ [”Ta bort papper som fastnat” på sidan 112](#)
- ➔ [”Fylla på papper i Papperskassett” på sidan 39](#)
- ➔ [”Fylla på papper i Bakre matningsfack” på sidan 41](#)

## Pappret matas in snett

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

### Relaterad information

- ➔ [”Fylla på papper i Papperskassett” på sidan 39](#)
- ➔ [”Fylla på papper i Bakre matningsfack” på sidan 41](#)


## Flera pappersark matas 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.



---

## Problem med ström och kontrollpanel

### Strömmen slås inte på

- Kontrollera att strömladden 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 strömladden. Förhindra att skrivarhuvudet torkar ut genom att sätta igång skrivaren igen och sedan stänga av den med -knappen.

## Strömmen stängs av automatiskt

- Välj **Inst. > Systemadministration > Standardinställningar > Avstängningsinst.** och inaktivera sedan inställningarna **Avstängning om inaktiv** och **Avstängning vid frånkoppling**.
- Välj **Inst. > Systemadministration > Standardinställningar** och inaktivera sedan inställningen **Avstängningstimer**.

### Anmärkning:

Din produkt kan ha funktionen *Avstängningsinst.* eller funktionen *Avstängningstimer* beroende på plats för inköp.

## LCD-skärmen är mörk

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

---

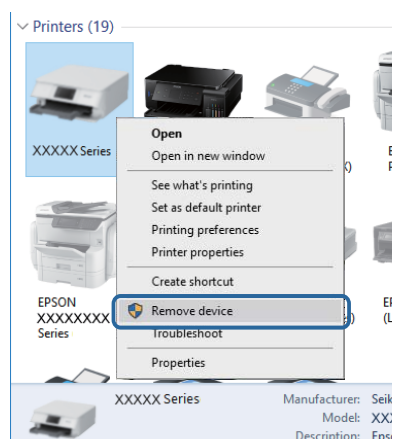
## Det går inte att skriva ut från en dator

### Kontrollera anslutningen (USB)

- Anslut USB-kabeln säkert till skrivaren och datorn.
- Om du använder en USB-hubb kan du försöka ansluta skrivaren direkt till datorn.
- Om USB-kabeln inte känns av ska du byta port eller USB-kabel.
- Om skrivaren inte kan skriva ut med en USB-anslutning kan du prova följande.

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.

Återkonfigurera USB-anslutningen genom att följa stegen i den här bruksanvisningen för att byta anslutningssätt till en dator. Se tillhörande informationslänk nedan för mer information.



### Relaterad information

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



## Lösa problem

### Kontrollera anslutningen (nätverk)

- 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.
- Skriv ut nätverksanslutningsrapporten. Se tillhörande informationslänk nedan för mer information. Om rapporten visas att nätverksanslutningen misslyckades, kontrollera nätverksanslutningsrapporten och följ sedan de utskrivna lösningarna.
- Om IP-adressen som tilldelats till skrivaren är 169.254.XXX.XXX, och nätmasken är 255.255.0.0, kanske IP-adressen inte är korrekt tilldelad. Starta om åtkomstpunkten eller återställ nätverksinställningarna för skrivaren. Om detta inte löser problemet, se dokumentationen för åtkomstpunkten.
- Försök att komma åt webbplatsen från datorn för att kontrollera att datorns nätverksinställningar är korrekta. Om du inte kan komma åt någon webbplats, ligger problemet i datorn. Kontrollera datorns nätverksanslutning.

#### Relaterad information

- ➔ ["Ansluta till en dator" på sidan 18](#)
- ➔ ["Skriva ut en rapport om nätverksanslutning" på sidan 26](#)

### Kontrollera mjukvara och data

- Kontrollera att en äkta Epson-skrivardrivrutin är installerad. Om en äkta Epson-skrivardrivrutin inte är installerad är funktionerna begränsade. Vi rekommenderar att du använder en äkta Epson-skrivardrivrutin. Se tillhörande informationslänk nedan för mer information.
- 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.

#### Relaterad information

- ➔ ["Kontrollera efter äkta skrivardrivrutiner från Epson" på sidan 121](#)
- ➔ ["Installera de senaste programmen" på sidan 106](#)

### Kontrollera efter äkta skrivardrivrutiner från Epson

Du kan kontrollera, om äkta skrivardrivrutiner från Epson är installerade på datorn genom att använda en av följande metoder.

#### Windows

Välj **Kontrollpanel > Visa enheter och skrivare (Skrivare, Skrivare och fax)**, och göra sedan följande för att öppna fönster egenskaper för utskriftsserver.

- Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2

Klicka på skrivarikonen, och klicka sedan på **Egenskaper för utskriftsserver** i menyn som visas.

## Lösa problem

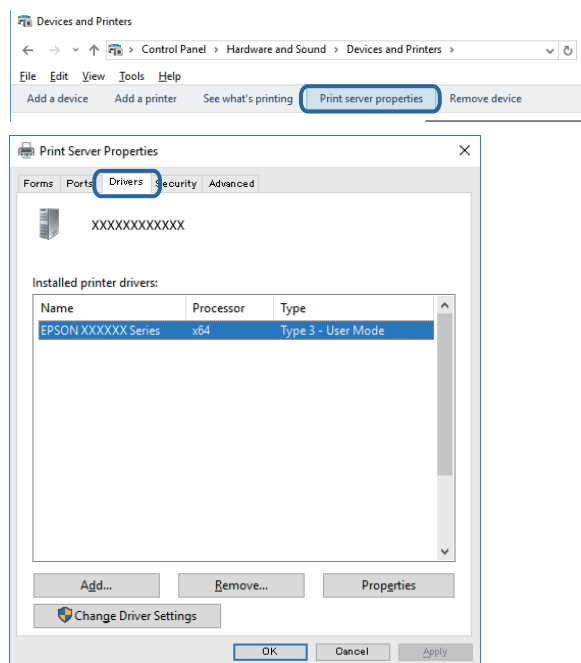
### ❑ Windows Vista/Windows Server 2008

Högerklicka på mappen **Skrivare** och klicka sedan på **Kör som administratör > Serveregenskaper**.


### ❑ Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

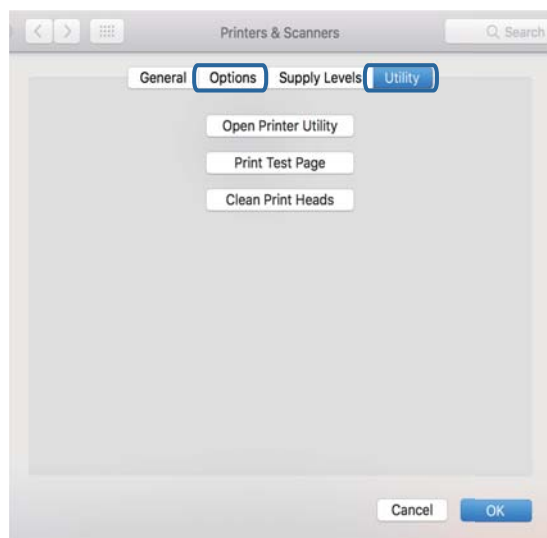
Från menyn **Arkiv**, välj **Serveregenskaper**.

Klicka på fliken **Drivrutin**. Om namnet på din skrivare visas i listan, är en äkta skrivardrivrutin från Epson installerad på datorn.



## 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**, och om fliken **Alternativ** och fliken **Verktyg** visas i fönstret, är en äkta skrivardrivrutin från Epson installerad på datorn.



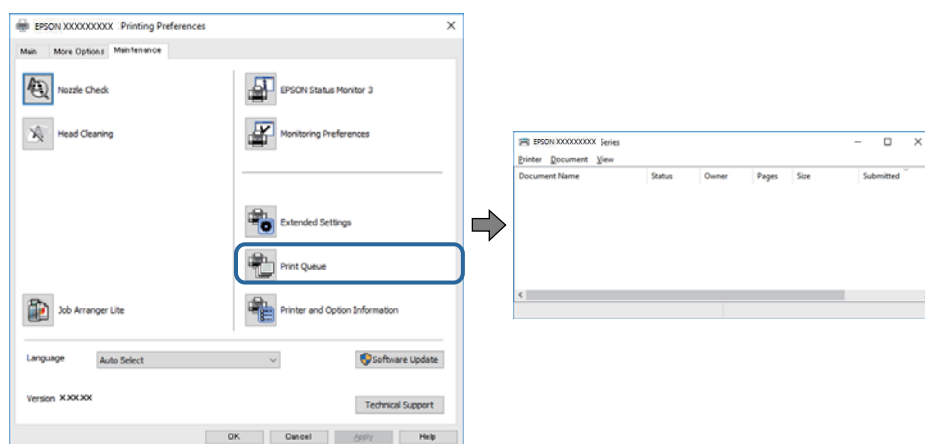
## Lösa problem

### Relaterad information

➔ ”Installera de senaste programmen” på sidan 106

## Kontrollera skrivarstatus från datorn (Windows)

Klicka på **Utskriftskö** på skrivarens drivrutinsflik **Underhåll** och kontrollera sedan följande.

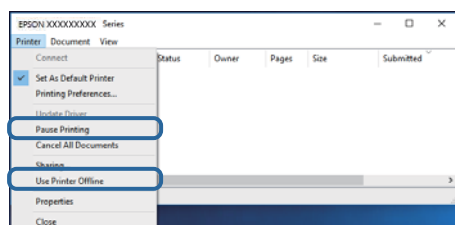


❑ Se om det finns några pausade utskriftsjobb.

Om onödiga data ligger kvar väljer du **Avbryt alla dokument** från menyn **Skrivare**.

❑ 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. Om det finns flera ikoner i **Kontrollpanelen > Visa enheter och skrivare (Skrivare, Skrivare och fax)**, se följande för att välja ikonen.

Exempel)

USB-anslutning: EPSON XXXX-serien

Nätverksanslutning: EPSON XXXX-serien (nätverk)


Om du installerar skrivardrivrutinen flera gånger kan kopior av skrivardrivrutinen skapas. Om kopior, såsom "EPSON XXXX-serien (kopia 1)" skapas, högerklickar du på den kopierade drivrutinsikonen och sedan klickar du på **Ta bort enhet**.

❑ 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**).

---

## 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.
- ❑ Välj **Inst.** > **Systemadministration** > **Nätverksinställningar** > **Kontrollera anslutning**, och skriv sedan ut nätverksanslutningsrapport. Om ett fel har inträffat ska du läsa nätverkets anslutningsrapport och sedan följa de lösningar som rekommenderas.

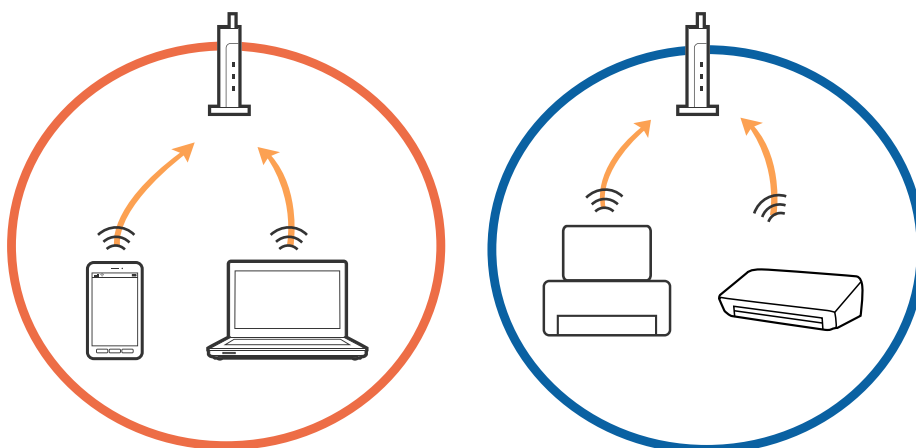
### Relaterad information

- ➔ [”Skriva ut en rapport om nätverksanslutning”](#) på sidan 26
- ➔ [”Meddelanden och lösningar i nätverksanslutningsrapporten”](#) på sidan 26

## Det går inte att ansluta från enheter trots att nätverksinställningarna fungerar

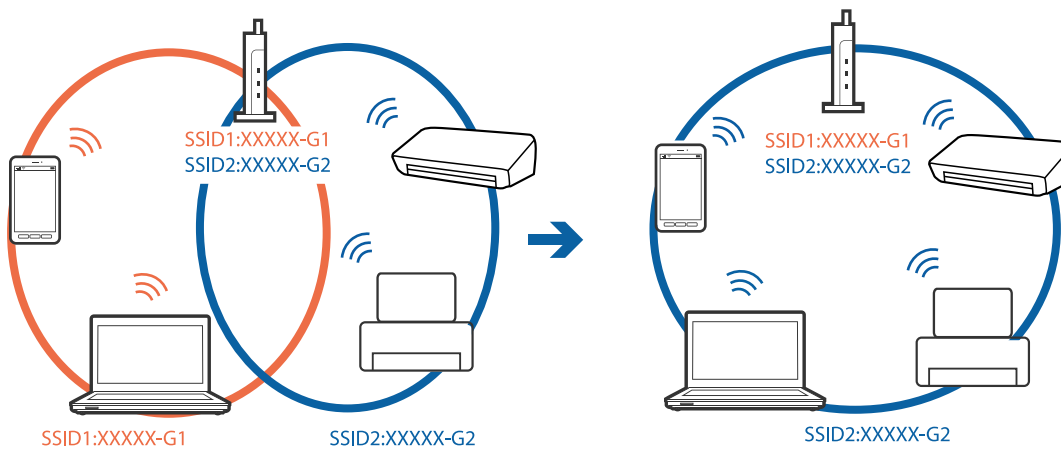
Om du inte kan ansluta från datorn eller en smart enhet till skrivaren även om nätverksanslutningen fungerar ska du läsa följande.

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

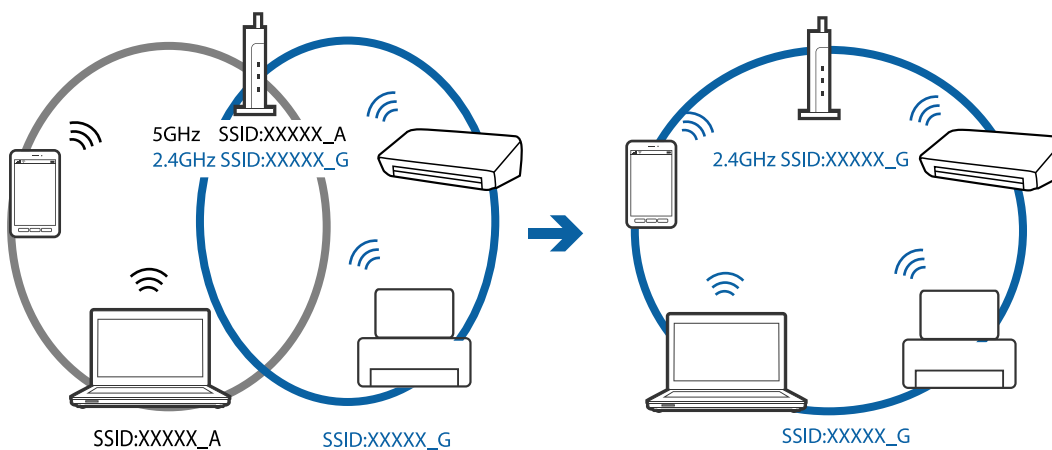


## Lösa problem

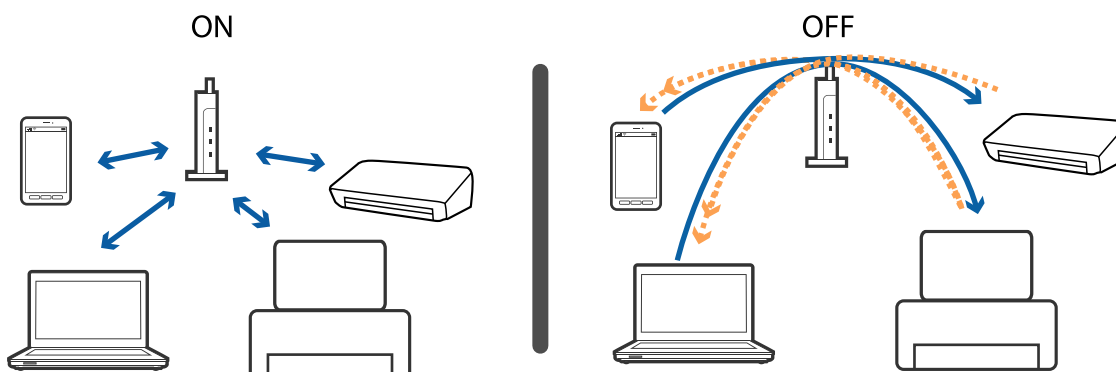
- ❑ Du kanske inte kan ansluta till åtkomtpunkten när åtkomtpunkten har flera SSID:er och enheterna är anslutna till olika SSID:er på samma åtkomtpunkt. Anslut datorn eller smartenheten till samma SSID som skrivaren.



- ❑ En åtkomtpunkt som är kompatibel med både IEEE802.11a och IEEE802.11g har SSID:er 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 via 2,4 GHz. Anslut datorn eller smartenheten till samma SSID som skrivaren.



- ❑ De flesta åtkomtpunkter har en sekretesskyddsfunktion som blockerar kommunikationen mellan anslutna enheter. Om du inte kan kommunicera mellan skrivaren och datorn eller smartenheten även om de är anslutna till samma nätverk ska du inaktivera sekretesseparatorn på åtkomtpunkten. Se bruksanvisningen som medföljer för mer information.




**Relaterad information**

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

**Kontrollera att SSID är ansluten till skrivaren**

Välj **Inst.** > **Nätverksstatus**. Du kan visa SSID för **St. för k.ans. nätv./Wi-Fi** eller **Wi-Fi Direct-status** från varje meny.

**Kontrollera SSID för datorn****Windows**

Klicka på  i verktygsfältet på skrivbordet. Kontrollera namnet på anslutet 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.



---

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

- Anslut iPhone eller iPad till samma nätverk (SSID) som skrivaren.
- Aktivera **Pappersinställningar automatisk visning** i följande menyer.  
**Inst. > Papperkälla inställn. > Pappersinställningar automatisk visning**
- Aktivera inställningen AirPrint på Web Config.

### Relaterad information

➔ [”Program för konfiguration av skrivaråtgärder \(Web Config\)”](#) på sidan 102

---

## Problem med utskrift

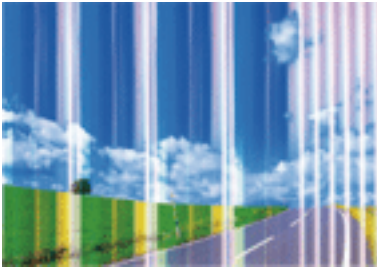
### Utskriften är blek eller färger saknas

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.

### Relaterad information

➔ [”Kontrollera och rengöra skrivarhuvudet”](#) på sidan 98

## Ränder eller oväntade färger visas

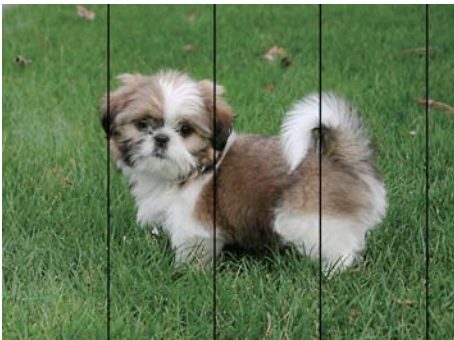


Skrivarhuvudets munstycken kan vara tilltäppta. Gör en munstycks kontroll för att kontrollera om skrivarehuvudets munstycken är tilltäppta. Rengör skrivarehuvudet om några av skrivarmunstyckena är tilltäppta.

### Relaterad information

➔ [”Kontrollera och rengöra skrivarehuvudet” på sidan 98](#)

## 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 skrivarehuvudet med hjälp av funktionen **Horisontell justering**.
- Skriv ut med en inställning för papper av högre kvalitet när du skriver ut på vanligt papper.

### Relaterad information

- ➔ [”Lista över papperstyper” på sidan 45](#)
- ➔ [”Justera skrivarehuvudet” på sidan 99](#)



## Suddiga utskrifter, vertikala streck eller feljustering



enthalten alle  
Aufdruck. W  
↓ 5008 "Regel

Justera skrivhuvudet med hjälp av funktionen **Vertikal justering**.

### Relaterad information

➔ ["Justera skrivarhuvudet" på sidan 99](#)


## 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 skrivaren

- Kontrollera munstyckena och rengör skrivarhuvudet om några av skrivarmunstyckena är tilltäppta.
- Justera skrivarhuvudet.

### Kontrollera papperet

- Använd papper som hanteras av den här skrivaren.
- Skriv inte ut på papper som är fuktigt, skadat eller för gammalt.
- Slåta ut papper som är rullade eller kuvert som är luftfyllda.
- 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.

## Lösa problem

- 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.

### Kontrollera utskriftsinställningarna

- Välj lämplig inställning för papperstyp för den typ av papper som fyllts på i skrivaren.
- Skriv ut med en inställning av högre kvalitet.
- Om du har valt **Standard-levande** som kvalitetsinställning i Windows skrivardrivrutin, ändrar du till **Standard**. Om du har valt **Normal-levande** som kvalitetsinställning i Mac OS skrivardrivrutin, ändrar du till **Normal**.

### Kontrollera bläckpatronen

- Epson rekommenderar att du använder bläckpatronen före datumet som är tryckt på förpackningen.
- Bäst resultat får du om du använder bläckpatroner inom sex månader efter det att förpackningen har öppnats.
- Försök att använda originalbläckpatroner från Epson. Produkten är utformad för att justera färger utifrån Epsons originalbläckpatroner. Användning av andra bläckpatroner kan försämra utskriftskvaliteten.

### Relaterad information

- ➔ ["Kontrollera och rengöra skrivarhuvudet" på sidan 98](#)
- ➔ ["Justera skrivarhuvudet" på sidan 99](#)
- ➔ ["Tillgängligt papper och kapacitet" på sidan 35](#)
- ➔ ["Lista över papperstyper" på sidan 45](#)
- ➔ ["Försiktighetsåtgärder för pappershantering" på sidan 38](#)

## 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.

## Lösa problem

- När det tjocka papperet är repigt, aktivera inställningen för att minska repor. Om du aktiverar den här inställningen kan utskriftskvaliteten försämrans eller utskriften bli långsammare.
  - Kontrollpanel  
Välj **Inst. > Underhåll** på startskärmen och aktivera sedan **Tjockt papper**.
  - Windows  
Klicka på **Utökade inställningar** på skrivardrivrutinens **Underhåll**-flik och välj sedan **Tjockt papper och kuvert**.  
Om papperet fortfarande är repigt efter att inställningen **Tjockt papper och kuvert** valts, välj **Papper med kort fiberriktning** i fönstret **Utökade inställningar** 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 **Tjockt papper och kuvert**.
- Kontrollera att bläcket har torkat helt innan du lägger i papperet igen vid manuella dubbelsidiga utskrifter.

### Relaterad information

- ➔ ["Fylla på papper i Papperskasset" på sidan 39](#)
- ➔ ["Fylla på papper i Bakre matningsfack" på sidan 41](#)
- ➔ ["Rensa pappersbanan för bläckfläckar" på sidan 100](#)

## Papperet blir kladdigt vid automatisk dubbelsidig utskrift

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

## 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

- ➔ ["Rensa pappersbanan för bläckfläckar" på sidan 100](#)

## 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.

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 68](#)

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

**Relaterad information**

- ➔ [”Fylla på papper i Papperskassett” på sidan 39](#)
- ➔ [”Fylla på papper i Bakre matningsfack” på sidan 41](#)
- ➔ [”Utskriftsområde” på sidan 136](#)

## Utskrivna tecken är felaktiga eller förvanskade

- Anslut USB-kabeln säkert till skrivaren och datorn.
- Avbryt alla utskriftsjobb som pausats.
- Försätt inte datorn i **Viloläge**- eller **Vila**-läge manuellt när utskrift pågår. Sidor med förvrängd text kan skrivas ut nästa gång du startar datorn.
- Om du använder skrivardrivrutinen du tidigare använder kan utskriftna tecken bli förvridna. Kontrollera att skrivardrivrutinen du använder är till för den här skrivaren. Kontrollera skrivarens namn överst i fönstret för skrivardrivrutinen.

## Den utskrivna bilden är inverterad

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

## Lösa problem

### Windows

Avmarkera **Spiegelvänd bild** på fliken **Fler alternativ** för skrivardrivrutinen.

### Mac OS

Avmarkera **Spiegelvänd 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.

## 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 107](#)

➔ [”Installera de senaste programmen” på sidan 106](#)

---

## 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**.

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

#### Windows

Välj **Av** som inställning för **Tyst läge** på skrivardrivrutinens flik **Huvudinställningar**.

#### 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.

---

## Övriga problem

### En lätt elstöt om du rör vid skrivaren

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


### Hög ljudvolym vid drift

Om skrivarens ljudvolymen är för hög ska du aktivera **Tyst läge**. Om du aktiverar denna funktion kan skrivarhastigheten försämrast.

- Skrivardrivrutin för Windows

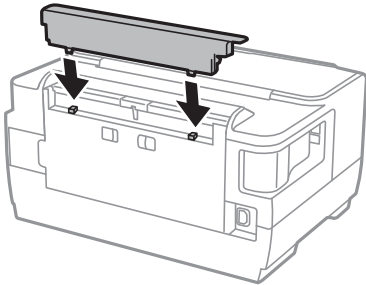
Aktivera **Tyst läge** på fliken **Huvudinställningar**.

- 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**.

## Bakre matningsfack är borttagen

Sätt tillbaka bakre matningsfack genom att hålla det vertikalt som det visas nedan.



## Datum och tid är felaktiga

Ställ in rätt datum och tid på kontrollpanelen. Klockan kan visa fel tid efter ett strömavbrott som orsakats av blixtnedslag eller om strömmen har lämnats på under för lång tid.

## Har du glömt lösenordet?

Om du glömmet administratörlösenordet kontaktar du Epson support.

### Relaterad information

➔ ["Kontakta Epsons kundtjänst" 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**.

# Bilaga

## Tekniska specifikationer

### Skrivarspecifikationer

Placering av munstycke i skrivarhuvud		Bläckmunstycken för svart bläck: 400×2 rader Bläckmunstycken för färgat bläck: 128×2 rader för varje färg
Pappersvikt	Vanligt papper	64 till 90 g/m <sup>2</sup> (17 till 24 lb)
	Tjockt papper	91 till 256 g/m <sup>2</sup> (25 till 68 lb)
	Kuvert	Kuvert #10, DL, C6: 75 till 90 g/m <sup>2</sup> (20 till 24 lb) Kuvert C4: 80 till 100 g/m <sup>2</sup> (21 till 26 lb)

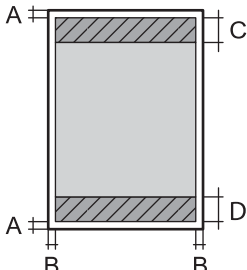
\* Även när papperstjockleken ligger inom det här området kanske papperet inte matas in i skrivaren eller också kan utskriftsresultatet påverkas, beroende på pappersegenskaper eller kvalitet.

### Utskriftsområde

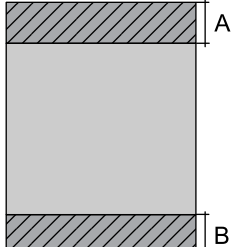
#### Utskriftsområde för enstaka ark

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	47.0 mm (1.85 tum)
	D	45.0 mm (1.77 tum)

#### Marginalfri utskrift

	A	50.0 mm (1.97 tum)
	B	48.0 mm (1.89 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	47.0 mm (1.85 in.)
	D	18.0 mm (0.71 in.)

**Gränssnittsspecifikationer**

För dator	Hi-Speed USB
-----------	--------------

**Lista över nätverksfunktioner****Nätverksfunktioner och IPv4/IPv6**

Funktioner		Stöds	Anmärkingar	
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	✓	-

## Bilaga

Funktioner			Stöds	Anmärkningar
Nätverksskanning	Epson Scan 2	IPv4, IPv6	-	-
	Event Manager	IPv4	-	-
	Epson Connect (skanna till molnet)	IPv4	-	-
	AirPrint (skanning)	IPv4, IPv6	-	-
	ADM (2-sidig skanning)		-	-
Fax	Skicka fax	IPv4	-	-
	Ta emot fax	IPv4	-	-
	AirPrint (faxes)	IPv4, IPv6	-	-

## Wi-Fi-specifikationer

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

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

\*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.

## Ethernet-specifikationer

Standarder	IEEE802.3i (10BASE-T) <sup>*1</sup> IEEE802.3u (100BASE-TX) IEEE802.3az (Energy Efficient Ethernet) <sup>*2</sup>
Kommunikationsläge	Auto, 10 Mbps full duplex, 10 Mbps halv duplex, 100 Mbps full duplex, 100 Mbps halv duplex
Koppling	RJ-45

\*1 Använd en kategori 5e- (eller högre) STP-kabel (Shielded twisted pair) för att minska risken för radiostörningar.

\*2 Den anslutna enheten måste uppfylla IEEE802.3az-standarder.

## Bilaga

## Säkerhetsprotokoll

SSL/TLS	HTTPS-server/klient, IPPS
SMTPS (STARTTLS, SSL/TLS)	

## Tjänster från tredje part som stöds

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

## Dimensioner

Dimensioner	<p>Vid lagring</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Bredd: 567 mm (22.3 in.)</li> <li><input type="checkbox"/> Djup: 424 mm (16.7 in.)</li> <li><input type="checkbox"/> Höjd: 304 mm (12.0 in.)</li> </ul> <p>Vid utskrift</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Bredd: 567 mm (22.3 in.)</li> <li><input type="checkbox"/> Djup: 807 mm (31.8 in.)</li> <li><input type="checkbox"/> Höjd: 323 mm (12.7 in.)</li> </ul>
Vikt*	Cirka 15.5 kg (34.2 lb)

\* Utan bläckpatroner 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	0.4 till 0.2 A	0.3 A
Strömförbrukning (med USB-anslutning)	<p>Utskrift: Ca. 20 W (ISO/IEC24712)</p> <p>Klar-läge: Ca. 5.2 W</p> <p>Viloläge: Ca. 0.8 W</p> <p>Avstängd: Ca. 0.15 W</p>	<p>Utskrift: Ca. 20 W (ISO/IEC24712)</p> <p>Klar-läge: Ca. 5.2 W</p> <p>Viloläge: Ca. 0.9 W</p> <p>Avstängd: Ca. 0.2 W</p>

**Anmärkning:**

- Kontrollera spänningsvärdet på skrivarens etikett.
- För användare i Europa finns information om strömförbrukning på följande webbplats.

<http://www.epson.eu/energy-consumption>

## Bilaga

## Miljöspecifikationer

Vid drift	<p>Använd skrivaren inom det intervall som visas i följande graf.</p> <p>Temperatur: 10 till 35°C (50 till 95°F) Fuktighet: 20 till 80 % relativ luftfuktighet (utan kondensering)</p>
Vid lagring	<p>Temperatur: -20 till 40°C (-4 till 104°F)* Fuktighet: 5 till 85% relativ luftfuktighet (utan kondensering)</p>

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

## Miljöspecifikationer för bläckpatroner

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

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

## Systemkrav

- Windows 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/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003 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 amerikanska modellen

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

Denna utrustning innehåller följande trådlösa modul.

Tillverkare: Askey Computer Corporation

Typ: WLU6320-D69 (RoHS)

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

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

Den här utrustningen efterlever strålningsgränsvärdena för FCC/IC som anges för en okontrollerad miljö och uppfyller FCC-radiofrekvensens (RF) exponeringsriktlinjer i bilaga C för OET65 och RSS-102 för IC-radiofrekvensens (RF) exponeringsvärden. Den här utrustningen ska installeras och användas så att elementet är minst 7,9 tum (20 cm) från en persons kropp (utskjutande kroppsdelar: händer, vrister, fötter och anklar).

#### 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>

B513A

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.



## Den tyska blå ängeln

Se följande webbplats för att undersöka om skrivaren uppfyller kraven för den tyska blå ängeln eller inte.

<http://www.epson.de/blauerengel>

## 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.

## Bilaga

**!** *Obs!*


- Du måste stå stadigt och korrekt när du lyfter skrivaren. Om du lyfter fel kan du skada dig.
- Eftersom den här skrivaren är tung bör den alltid bäras av två eller flera personer vid upppackning och transport.
- När du lyfter skrivaren ska du placera händerna som bilden nedan visar. Om du håller i skrivaren på annat sätt när du lyfter den, kan du tappa den eller så kan du klämma fingrarna när du sätter ned skrivaren.



- Luta inte skrivaren mer än 10 grader när du bär den. Annars kan den falla.

**!** *Viktigt:*

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

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

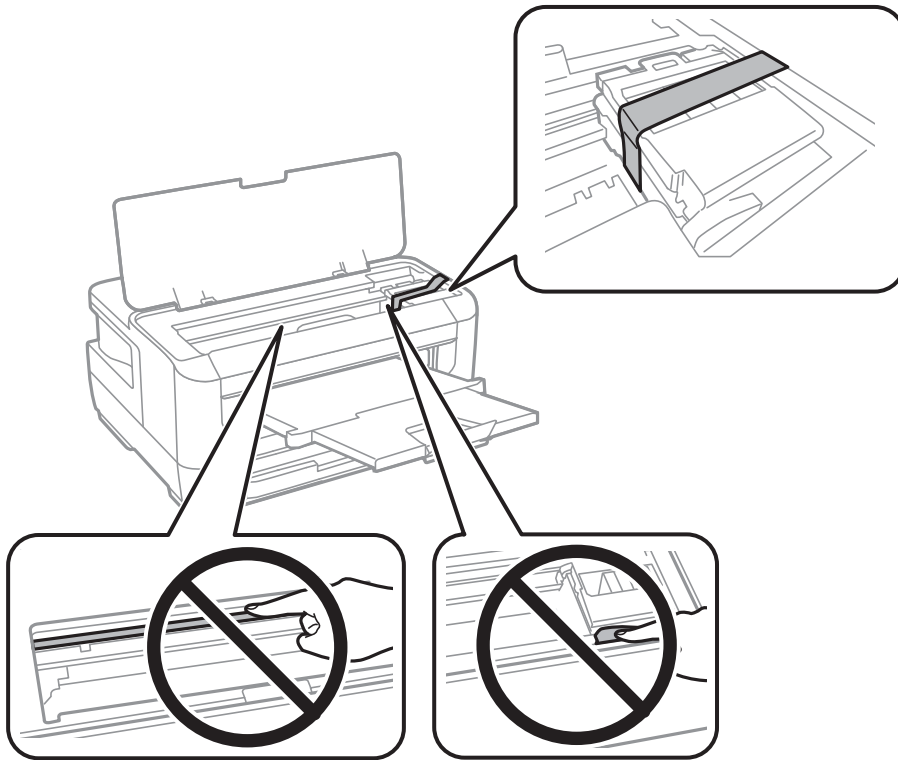
**!** *Viktigt:*

*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.*

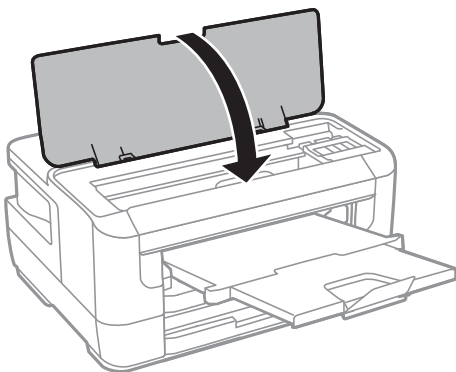
3. Koppla loss alla sladdar, som strömkabeln och USB-sladden.
4. Om skrivaren stöder externa lagringsenheter, kontrollera att de inte är anslutna.
5. Ta bort allt papper från skrivaren.

**Bilaga**

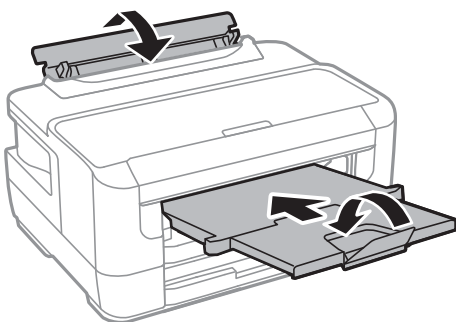
6. Öppna skrivarluckan. Säkra bläckpatronshållaren till höljet med tejp.



7. Stäng skrivarluckan.



8. Paketera skrivaren enligt bilden nedan.



9. Paketera skrivaren i dess kartong tillsammans med skyddsmaterial.



## Bilaga

Se till att du tar bort tejpen som säkrar bläckpatronshållaren när 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 13](#)
- ➔ [”Kontrollera och rengöra skrivarhuvudet” på sidan 98](#)
- ➔ [”Justera skrivarhuvudet” på sidan 99](#)

---

## Upphovsrätt

Ingen del i den här publikationen får reproduceras, sparas i ett hämtningsystem, eller överförs på något sätt, vare sig elektroniskt, mekaniskt, genom fotokopiering, inspelning eller på annat sätt, utan föregående skriftligt samtycke från Seiko Epson Corporation. Inget patientansvar tas med hänsyn till användning av informationen som finns häri. Inte heller tas något ansvar för skador som uppkommer till följd av användning av informationen häri. Informationen häri är utformad för användning med Epson-produkten. Epson ansvarar inte för någon användning av den här informationen om den används för andra produkter.

Vare sig Seiko Epson Corporation eller dess dotterbolag ska vara ansvarig för köparen av den här produkten eller tredje part avseende skador, förluster, kostnader eller utgifter som ådras av köparen eller tredje part som resultat av en olycka, felaktig användning, eller våldsam användning av den här produkten eller obehöriga modifieringar, reparationer eller förändringar av den här produkten, eller (förutom USA) underlåtelse att strikt efterleva användnings- och underhållsinstruktionerna för Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation och dess dotterbolag ska inte ansvara för några skador eller problem som uppkommer genom användning av några tillbehör eller förbrukningsmaterial utöver de som designats som originalprodukter från Epson eller Epson-godkända produkter av Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation ska inte hållas ansvarigt för några skador som uppkommer till följd av elektromagnetisk störning som uppstår genom användning av några gränssnittskablar utöver de som designats som godkända Epson-produkter från Seiko Epson Corporation.

© 2017 Seiko Epson Corporation

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

---

## Varumärken

- EPSON® är ett registrerat varumärke och EPSON EXCEED YOUR VISION och EXCEED YOUR VISION är varumärken som tillhör Seiko Epson Corporation.
- The N-Mark is a trademark or registered trademark of NFC Forum, Inc. in the United States and in other countries.
- QR Code is a registered trademark of DENSO WAVE INCORPORATED in Japan and other countries.
- Microsoft®, Windows®, Windows Server®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- Apple, Macintosh, macOS, OS X, Bonjour, ColorSync, Safari, AirPrint, the AirPrint Logo, iPad, iPhone, iPod touch, and iTunes are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Google Cloud Print, Chrome, Chrome OS, Google Play and Android are trademarks of Google Inc.

## Bilaga

- 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.

---

## Var du kan få hjälp

### Webbplatsen för teknisk support

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

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

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

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

### Kontakta Epsons kundtjänst

#### Innan du kontaktar Epson

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

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

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

#### **Anmärkning:**

*Beroende på produkten, kan 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.

## Hjälp för användare i Taiwan

Kontaktpunkter för information, support och tjänster är:

### Webben

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

Information om produktspecifikationer, nedladdningsbara drivrutiner och produktfrågor kan tillhandahållas.

### Epson HelpDesk

Telefon: +886-2-80242008

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

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

### Servicecenter för reparationer:

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

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

## Hjälp för användare i Singapore

Källor för information, support och tjänster från Epson Singapore:

### Webben

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

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

### Epson HelpDesk

Avgiftsfritt: 800-120-5564

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

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

## Hjälp för användare i Thailand

Kontaktpunkter för information, support och tjänster är:

## Bilaga

### Webben

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

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

### Epsons samtalscenter

Telefon: 66-2685-9899

E-post: [support@eth.epson.co.th](mailto:support@eth.epson.co.th)

Vårt kundtjänstteam kan hjälpa dig med följande per telefon:

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

### Hjälp för användare i Vietnam

Kontaktpunkter för information, support och tjänster är:

#### Epson Servicecenter

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

Telefon (Ho Chi Minh): 84-8-3823-9239, 84-8-3825-6234

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

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

### Hjälp för användare i Indonesien

Kontaktpunkter för information, support och tjänster är:

### Webben

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

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

### Epson Hotline

Telefon: +62-1500-766

Fax: +62-21-808-66-799

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

- Försäljningsfrågor och produktinformation
- Teknisk support

## Bilaga

## Epson Servicecenter

Provins	Företagsnamn	Adress	Telefon E-post
DKI JAKARTA	ESS JAKARTA MANGGADUA	Ruko Mall Mangga Dua No. 48 Jl. Arteri Mangga Dua, Jakarta Utara - DKI JAKARTA	(+6221) 62301104 jkt-admin@epson-indonesia.co.id
NORTH SUMATERA	ESC MEDAN	Jl. Bambu 2 Komplek Graha Niaga Nomor A-4, Medan - North Sumatera	(+6261) 42066090 / 42066091 mdn-adm@epson-indonesia.co.id
WEST JAWA	ESC BANDUNG	Jl. Cihampelas No. 48 A Bandung Jawa Barat 40116	(+6222) 4207033 bdg-admin@epson- indonesia.co.id
DI YOGYAKARTA	ESC YOGYAKARTA	YAP Square, Block A No. 6 Jl. C Simanjutak Yogyakarta - DIY	(+62274) 581065 ygy-admin@epson-indonesia.co.id
EAST JAWA	ESC SURABAYA	Hitech Mall Lt. 2 Block A No. 24 Jl. Kusuma Bangsa No. 116 - 118 Surabaya - JATIM	(+6231) 5355035 sby-admin@epson-indonesia.co.id
SOUTH SULAWESI	ESC MAKASSAR	Jl. Cendrawasih NO. 3A, kunjung mae, mariso, MAKASSAR - SULSEL 90125	(+62411) 8911071 mksr-admin@epson- indonesia.co.id
WEST KALIMANTAN	ESC PONTIANAK	Komp. A yani Sentra Bisnis G33, Jl. Ahmad Yani - Pontianak Kalimantan Barat	(+62561) 735507 / 767049 pontianak-admin@epson- indonesia.co.id
RIAU	ESC PEKANBARU	Jl. Tuanku Tambusai No.459A Pekanbaru Riau	(+62761) 8524695 pkb-admin@epson- indonesia.co.id
DKI JAKARTA	ESS JAKARTA SUDIRMAN	Wisma Keiai Lt. 1 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 3 Jakarta Pusat - DKI JAKARTA 10220	(+6221) 5724335 ess@epson-indonesia.co.id
EAST JAWA	ESS SURABAYA	Ruko Surya Inti Jl. Jawa No 2-4 Kav. 29 Surabaya - Jawa Timur	(+6231) 5014949 esssby@epson-indonesia.co.id
BANTEN	ESS SERPONG	Ruko Mall WTC Matahari No. 953, Serpong- Banten	(+6221) 53167051 / 53167052 esstag@epson-indonesia.co.id
CENTRAL JAWA	ESS SEMARANG	Komplek Ruko Metro Plaza Block C20 Jl. MT Haryono No 970 Semarang - JAWA TENGAH	(+6224) 8313807 / 8417935 esssmg@epson-indonesia.co.id
EAST KALIMANTAN	ESC SAMARINDA	Jl. KH. Wahid Hasyim (M. Yamin) Kelurahan Sempaja Selatan Kecamatan Samarinda UTARA - SAMARINDA - KALTIM	(+62541) 7272904 escsmd@epson-indonesia.co.id
SOUTH SUMATERA	ESC PALEMBANG	Jl. H.M Rasyid Nawawi No. 249 Kelurahan 9 Ilir Palembang Sumatera Selatan	(+62711) 311330 escplg@epson-indonesia.co.id
EAST JAVA	ESC JEMBER	JL. Panglima Besar Sudirman Ruko no.1D Jember-Jawa Timur (Depan Balai Penelitian & Pengolahan Kakao)	(+62331) 488373 / 486468 jmr-admin@epson-indonesia.co.id

## Bilaga

Provins	Företagsnamn	Adress	Telefon E-post
NORTH SULAWESI	ESC MANADO	Tekno Megamall Lt LG 11 TK 21, Kawasan Megamas Boulevard, Jl Piere Tendean, Manado - SULUT 95111	(+62431) 8890996 MND-ADMIN@EPSON- INDONESIA.CO.ID

Ring vår hotline för information om andra orter som inte anges här: 08071137766.

## Hjälp för användare i Malaysia

Kontaktpunkter för information, support och tjänster är:

### Webben

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

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

### Epsons samtalscenter

Telefon: +60 1800-8-17349

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

### Huvudkontor

Telefon: 603-56288288

Fax: 603-5628 8388/603-5621 2088

## Hjälp för användare i Filippinerna

Användare kan kontakta Epson Philippines Corporation på telefon- och faxnumren samt e-postadresserna nedan för teknisk support samt andra efterförsäljningstjänster:

### Webben

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

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

### Epson Philippines Customer Care

Avgiftsfritt: (PLDT) 1-800-1069-37766

Avgiftsfritt: (digitalt) 1-800-3-0037766

Metro Manila: (+632)441-9030

Webbplats: <https://www.epson.com.ph/contact>

## Bilaga

E-post: [customercare@epc.epson.som.ph](mailto:customercare@epc.epson.som.ph)

Öppet 9:00 till 18:00, måndag till lördag (utom helgdagar)

Vårt kundtjänstteam kan hjälpa dig med följande per telefon:

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

### **Epson Philippines Corporation**

Huvudlinje: +632-706-2609

Fax: +632-706-2663