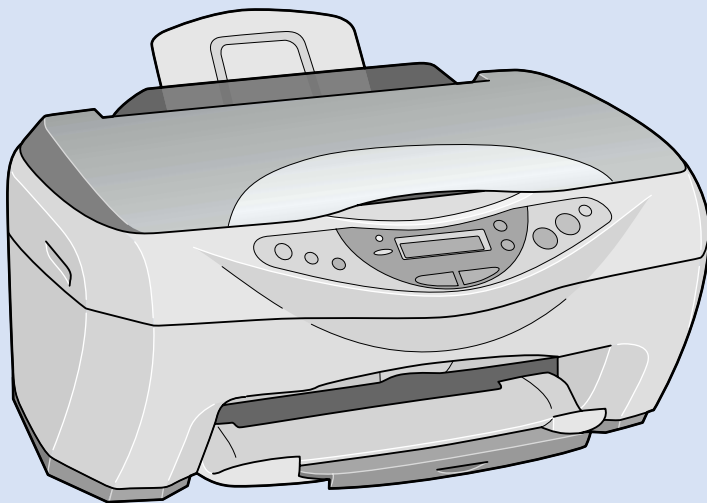


EPSON STYLUS™ CX3200



Copy Guide

Kopieringshandledning

EPSON®

EPSON STYLUS™ CX3200

Allt-i-ett-maskin

Kopieringshandledning

Här hittar du information	2
Stylus CX Parts	4
Säkerhetsinformation	5
Använda Kontrollpanelen	7
Kopiering	13
Byta bläckpatroner	25
Underhåll och transport	33
Felsökning	41
Kontakta kundsupport	43
Produktspecifikationer	45

Här hittar du information

Kopieringshandledning (detta dokument)

Beskriver hur du använder denna maskin som en kopiator. Den förklarar också hur du använder Kontrollpanelen, byter bläckpatroner och kontrollerar i vilket skick maskinen är.

Online-handbok

Tillhandahåller grundläggande information om utskrift och skanning samt visar detaljerade funktioner i skrivarprogrammet och skannerprogrammet. Information finns också tillgänglig om underhåll, felsökningstips, tekniska specifikationer och kundsupport.

Online-hjälp

Förser dig med detaljerad information om skrivardrivrutinen och EPSON TWAIN. Du kommer åt online-hjälpen genom att klicka på Hjälpknappen i drivrutinens dialogruta.

Med ensamrätt. Ingen del av detta dokument får reproduceras, lagras i ett arkiveringssystem eller överföras på något sätt, elektroniskt, mekaniskt, genom fotokopiering, inspelning eller på något annat sätt, utan skriftligt tillstånd från SEIKO EPSON CORPORATION. Informationen i detta dokument är endast avsedd för denna EPSON-maskin. EPSON ansvarar inte för att denna information är tillämplig för andra produkter.

Varken SEIKO EPSON CORPORATION eller dess återförsäljare ansvarar för skador, förluster, kostnader eller utgifter som drabbar kund eller tredje part som en följd av: olyckshändelser, felaktig användning eller missbruk av produkten, icke godkända anpassningar, reparationer eller ändringar av produkten eller (utanför USA) åsidosättande av anvisningar för drift och underhåll från SEIKO EPSON CORPORATION.

SEIKO EPSON CORPORATION kan inte hållas ansvarig för skador eller problem som uppstår vid användning av andra eventuella tillval eller förbrukningsprodukter än sådana som är märkta Original EPSON Products (EPSONs originalprodukter) eller EPSON Approved Products by SEIKO EPSON CORPORATION (EPSON-godkända produkter från SEIKO EPSON CORPORATION).

SEIKO EPSON CORPORATION kan inte hållas ansvarig för skador som uppstår till följd av elektromagnetiska störningar som uppstår för att andra gränssnittskablar än de som är märkta EPSON Approved Products by SEIKO EPSON CORPORATION har använts.

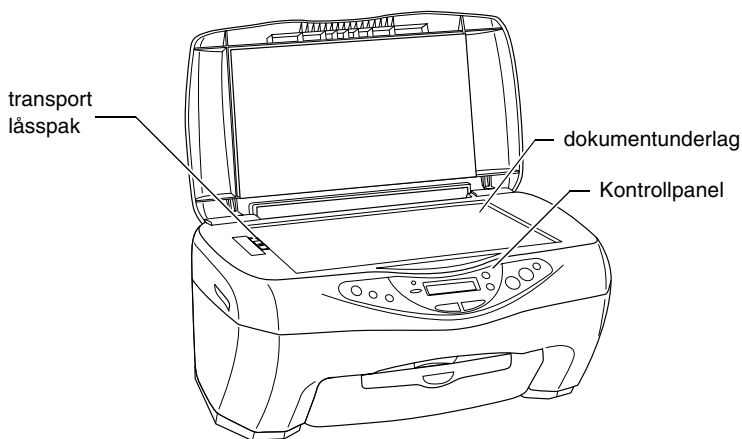
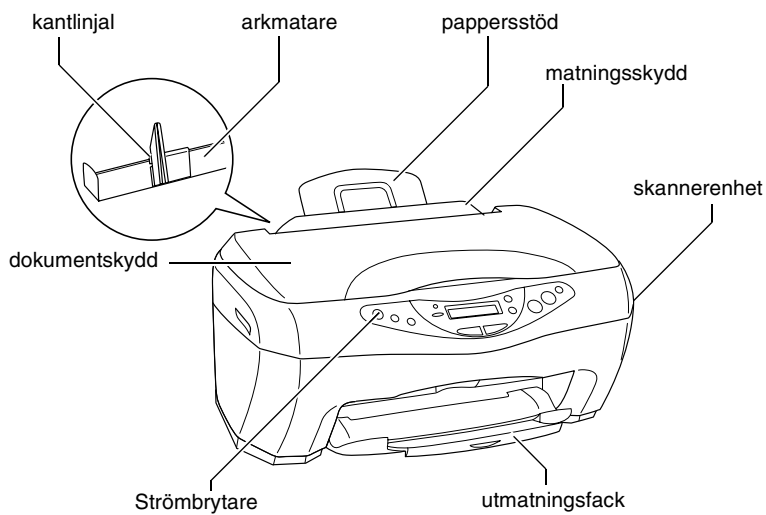
EPSON är ett registrerat varumärke och EPSON ESC/P och EPSON Stylus är varumärken som tillhör SEIKO EPSON CORPORATION.

Microsoft och Windows är registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation.

Allmänt: Andra produktnamn som förekommer i detta dokument används endast för identifieringsändamål och kan vara varumärken som tillhör respektive ägare. EPSON frånsäger sig alla krav och rättigheter på dessa varumärken.

Copyright © 2002 av SEIKO EPSON CORPORATION, Nagano, Japan.

Stylus CX Parts



Säkerhetsinformation

Säkerhetsinformation

Läs alla anvisningar i det här avsnittet innan maskinen installeras och används.

När du väljer en plats för maskinen:

- Undvik platser där temperaturen kan ändras snabbt samt fuktiga miljöer. Utsätt inte maskinen för direkt solljus, starkt ljus eller värmekällor.
- Utsätt inte skrivaren för damm, stötar och vibrationer.
- Lämna tillräckligt med utrymme runt maskinen för god ventilation.
- Placera maskinen i närheten av ett vägguttag där kontakten lätt kan dras ut.
- Placera maskinen på en plan, stabil yta som sträcker sig utanför maskinens bottenplatta i alla riktningar. Om du placerar maskinen vid väggen, lämna minst 10 cm mellan maskinens baksida och väggen. Denna maskin fungerar inte på rätt sätt om den lutas.
- När du förvarar eller transporterar maskinen, luta den inte, ställ den inte på sidan eller vänd den upp och ner. Det kan orsaka att bläcket läcker ur patronen.
- Lämna minst 22 cm mellan maskinens botten och kanten på ytan den står på. Annars kan maskinen falla ner om den tippas framåt och eventuellt orsaka skada.

Välja strömkälla

- Använd endast den typ av strömkälla som anges på etiketten på baksidan av maskinen.
- Se till att din AC strömsladd uppfyller tillämplig lokal säkerhetsstandard.
- Använd inte en skadad eller nött strömsladd.
- Om du använder en förlängningssladd till maskinen måste du kontrollera att den totala amperestyrkan för enheterna som är kopplade till förlängningssladden inte överstiger sladdens amperestyrka. Se också till att den totala amperestyrkan för alla enheter som är anslutna till vägguttaget inte överstiger vägguttagets amperestyrka.
- Om du tänker använda denna maskin i Tyskland, måste bygginstallationerna vara skyddade med en 10 eller 16 amp. strömkrets brytare för att maskinen ska ha ett fullgott kortslutnings- och överlagsskydd.

Hantering av bläckpatroner

- ❑ Öppna inte bläckpatronens förpackning förrän du ska installera patronen i skrivaren.
- ❑ Skaka inte använda bläckpatroner, det kan orsaka läckage.
- ❑ Förvara bläckpatroner utom räckhåll för barn. Låt inte barn dricka från patronerna eller på annat sätt handskas med dem.
- ❑ Var försiktig när du hanterar använda bläckpatroner, då det kan finnas bläckrester kvar vid bläckutloppet. Om du får bläck på huden bör du genast tvätta området noga med vatten och tvål. Om du får bläck i ögonen måste du genast spola ögonen med vatten. Om du känner obehag eller får problem med synen efter sköljningen bör du genast kontakta en läkare.
- ❑ Rör inte det gröna IC-chippet på baksidan av patronen.
- ❑ Ta inte bort eller riv sönder den blå etiketten på patronen. Detta kan orsaka läckage.
- ❑ Förvara varje bläckpatron med förpackningens botten vänd neråt.

Vid användning av maskinen

- ❑ Stoppa inte in händerna inuti maskinen eller vidrör bläckpatronerna när utskrift pågår.
- ❑ Blockera inte eller täck över öppningarna på maskinen.
- ❑ Försök inte själv utföra service på maskinen.
- ❑ Dra ut maskinens strömsladd och låt kvalificerad servicepersonal utföra service vid följande förhållanden:
Nätkabeln eller kontakten har skadats, vätska har trängt in i maskinen, maskinen har tappats eller skyddshöljet är skadat, maskinen fungerar inte på avsett sätt eller uppvisar en klar skillnad i prestanda.
- ❑ För inte in föremål i öppningarna på maskinen.
- ❑ Spill inte vätska på maskinen.
- ❑ Låt bläckpatronerna förbli installerade. Avlägsnande av patronerna kan torka ut skrivarhuvudet och försvåra utskrift.

Användning av LCD-panelen

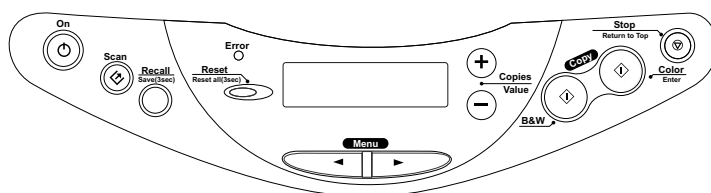
- ❑ Använd endast en torr, mjuk trasa för att göra ren displayen. Använd inte flytande eller kemiska rengöringsmedel.
- ❑ Om displayen på maskinen är skadad, kontakta din återförsäljare.
- ❑ Om den flytande kristalllösningen som finns i LCD-panelen läcker ut och du får den på händerna, tvätta dem noga med tvål och vatten. Om du får kristalllösningen i ögonen, skölj dem omedelbart med vatten. Om obehag eller synproblem kvarstår efter grundlig sköljning, kontakta genast en läkare.

Kapitel 1

Använda Kontrollpanelen


Funktioner i Kontrollpanelen

Du kan sköta de flesta kopieringsfunktionerna från Kontrollpanelen.



Anm.:

När du gör en kopia genom att använda kontrollpanelfunktionen, kan ett moaré-mönster synas på din utskrift. För att ta bort moaré-mönstret ändrar du förstora/förminska-graden eller byter position på dokumentet.

När du trycker på  strömbrytaren för att sätta igång maskinen, visar LCD-panelen det nuvarande kopieringsläget, såväl som de kopieringsinställningar du valt för kvalitet, förstora/förminska, papperstorlek och antal kopior. Du kan också se och använda bläckdroppe-ikonen för att kontrollera hur mycket bläck som finns kvar. Detta läge på LCD-panelen kallas för "normal display".

Knappar

Knappar	Funktion
⏻ På	Med denna slår du på och stänger av maskinen.
🔍 Skanna	Startar EPSON Smart Panel som standard. Innan du använder denna funktion, se till att du har installerat EPSON TWAIN och EPSON Smart Panel från program-CD:n och anslutit maskinen till din dator.
🔄 Återkalla	Återkallar de kopieringsinställningar som lagrats i minnet. När du trycker ner och håller in Återkalla-knappen i tre sekunder, lagras alla inställningar i minnet.
🔄 Återställ	Återställer antalet kopior till en när LCD-panelen är i normal display. Återställer värdena till standard när ett menyval visas på LCD-panelen. När du trycker ner och håller in Återställningsknappen i tre sekunder, återgår alla inställningar utom språkval till sina standardvärden.
☰ Meny	Visar menyval på LCD-panelen.
Kopior/Värde	Ökar eller minskar antalet kopior när LCD-panelen är i normal display. Väljer ett menyval eller ökar eller minskar inställningarnas värde när ett menyval visas på LCD-panelen.
🔍 Sv/v kopia	Kopierar i gråskala.
🔍 Färgkopia	Kopierar i färg. Utför den funktion som visas i "Tryck på Färgkopieringsknappen till xxx (visar en funktion)".
⏹ Stopp	Stoppas kopieringen. Det ark som skall kopieras matas ut. Återgår till normal display när ett menyval visas på LCD-panelen.

Lampor

Ljus	Mönster	Status
På	På	Denna maskin är påslagen.
	Blinkar	Vid återställning, databehandling, kopiering, utskrift, skanning, bläckpåfyllning och rengöring samt utbyte av bläckpatron.
Fel	På	Ett fel uppstår.

Menyval

Detta avsnitt beskriver de menyval som finns tillgängliga i LCD-panelen.

När du trycker ner en av **Meny (Meny)** -knapparna, visas ett menyval på LCD-panelen. Du kan välja ett menyval eller öka eller minska dess värde genom att trycka ner **Copies/Value Kopior/Värde** -knapparna.

Se nästa sida för ett flödesschema över menyvalen i varje kopieringsläge.

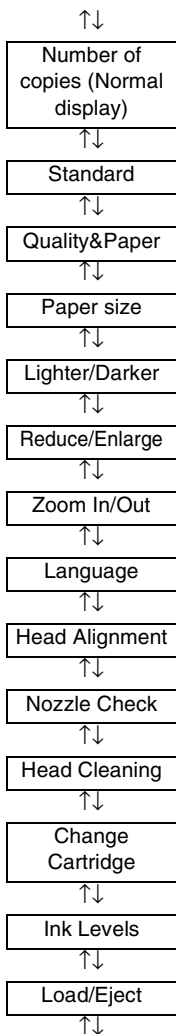
Välja ett språk

Du kan välja ett språk för LCD-panelen: Engelska, spanska, franska, portugisiska, tyska, italienska eller holländska. Följ stegen nedan.

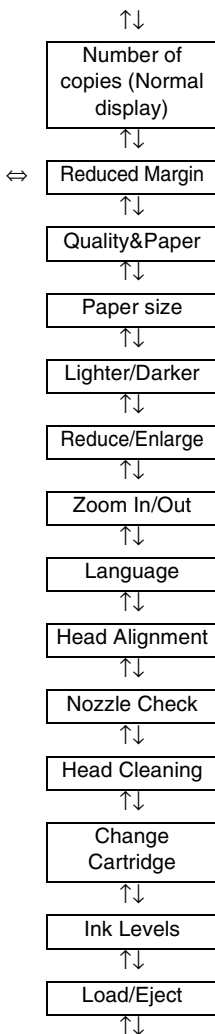
1. Tryck ner en av **Meny** -knapparna upprepade gånger tills **Language (Språk)** visas på LCD-panelen.
2. Välj önskat språk genom att trycka ner **Copies/Value Kopior/Värde** -knapparna.
3. Tryck på **⊗** Stopp-knappen. Menyvalen visas på valt språk.

Standard Copy

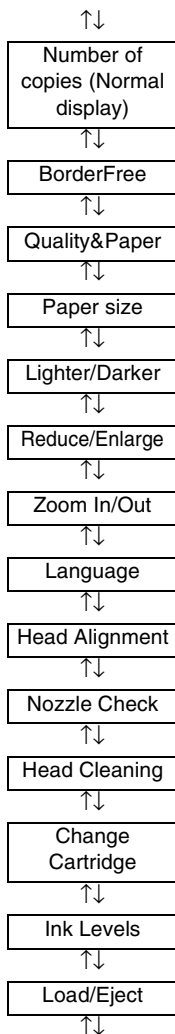
Se sida 18

**Reduced Margin Copy**

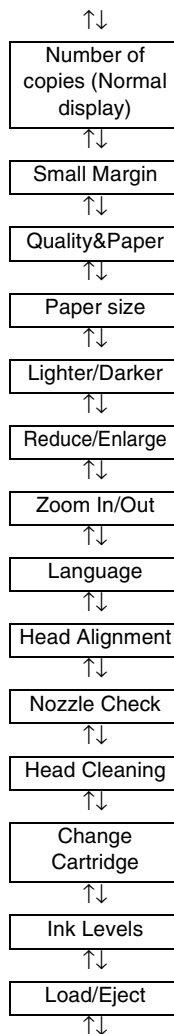
Se sida 19

**BorderFree Copy**

Se sida 20

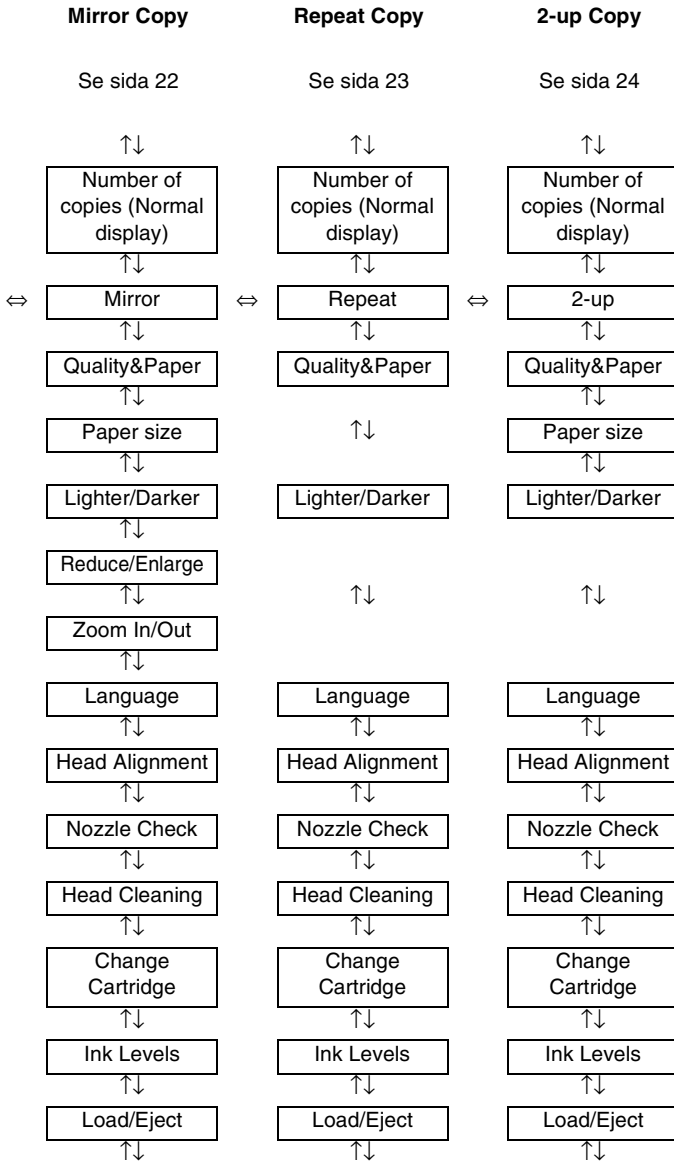
**Small Margin Copy**

Se sida 21



↑↓: Tryck ner en av Meny-knapparna för att flytta till nästa val.

⇔: Tryck ner en av Kopior/Värde-knapparna för att ändra kopieringsläge.



Kapitel 2

Kopiering

Göra kopior

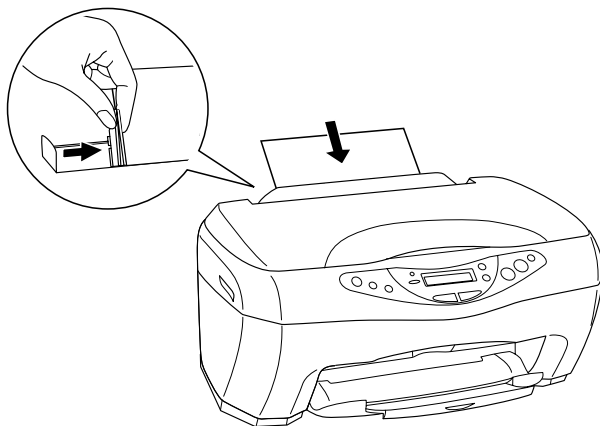
Se avsnitten nedan om hur man gör kopior.

Ladda papper

1. Sänk utmatningsfacket och dra ut förlängaren.
2. Flytta matarskyddet mot dig.
3. Håll ned låsfliken och flytta den vänstra kantguiden så att avståndet mellan de två kantguiderna är något större än bredden på pappret.
4. Bläddra igenom en pappersbunt och slå sedan bunten lätt mot en plan yta så att kanterna jämnas till.
5. Lägg i pappersbunten i arkmataren med utskriftssidan uppåt och den högra kanten av pappret mot den högra kantguiden.

Använd linjen på matarskyddet som en indikator när du laddar papper. Den högra kanten på pappret justeras mot linjen på matarskyddet.


6. För den vänstra guiden mot papperets vänstra sida. Se till att papperet är laddat under flikarna inuti kantguiderna och ställ tillbaka matarskyddet.



Anm.:

- Lämna tillräckligt med utrymme framför maskinen så att papperet kan matas ut helt och hållet.
- Mata alltid in papperet i arkmataren med kortändan först.
- Se till att pappersbunten ligger under pilmarkeringen innanför kantguiden.

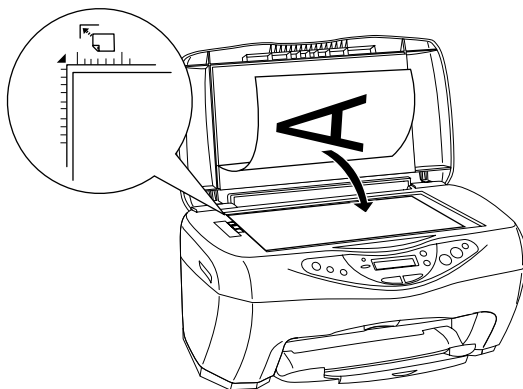
Göra kopieringsinställningar

1. Tryck på  strömbrytaren för att starta maskinen.
2. Tryck ner en av Meny -knapparna upprepade gånger tills Kopieringsläge visas på LCD-panelen.
3. Tryck ner en av Kopior/Värde -knapparna tills önskat kopieringsläge visas.

4. Använd Meny- och Kopior/Värde-knapparna för att göra kopieringsinställningar för kvalitet, förminska/förstora och pappersstorlek. För mer detaljer om varje kopieringsläge, se "Kopieringslägen" på sida 18.
5. Tryck på ⏏ Stoppknappen för att återgå till normal display.

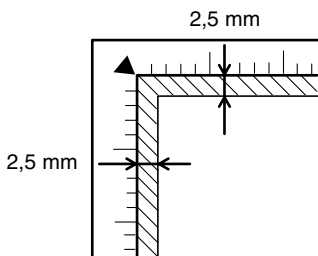
Placera ditt dokument på dokumentunderlaget

1. Öppna dokumentskyddet och placera originaldokumentet på dokumentunderlaget, med den sidan som skall kopieras vänd neråt. Se till att dokumentet är rätt justerat.



Anm.:

Ett område på upp till 2,5 mm från kanten på dokumentunderlagets glasyta kommer inte att skannas.



2. Stäng dokumentskyddet försiktigt så att inte dokumentet flyttas.

Anm.:

- Se till att dokumentet är plant mot glasytan, annars kan bilden bli ofokuserad. Se till att stänga dokumentskyddet för att förhindra störningar från ljus utifrån.
- Håll alltid dokumentunderlaget rent.
- Lämna inte fotografier på dokumentunderlaget för en längre tid, då de kan fastna på glaset.
- Placera inte tunga föremål ovanpå maskinen.

Kopiering

1. Tryck ner en av Kopior/Värde -knapparna för att ange antal kopior.

Anm.:

I det dubbelsidiga kopieringsläget kan du inte ange antal kopior.

2. Tryck ner \diamond B&W Copy -knappen för att kopiera i gråskala, eller \diamond Color Copy -knappen för att kopiera i färg. Maskinen påbörjar kopiering.
3. I det dubbelsidiga kopieringsläget placerar du det andra dokumentet på dokumentunderlaget och trycker sedan på \diamond B&W Copy-knappen eller \diamond Color Copy -knappen.

Anm.:

- Den kopierade bilden kan skilja sig något i storlek från originalet.*
- Om ett meddelande visas på LCD-panelen medan kopiering pågår om att bläcknivån är låg, kan du fortsätta kopiera tills bläcket tar slut, eller sluta kopiera och byta bläckpatronen omedelbart.*

Kopieringslägen

Detta avsnitt beskriver egenskaperna hos varje kopieringsläge.

Standardkopia



Du kan kopiera originalbilden till olika storlekar och på olika sorters papper.

I Standardkopierings-läget kan du göra följande inställningar.

Menyval	Ange val/värden	
Antal kopior	1 till 99	
Kvalitet & Papper	Vanligt papper – Ekon Vanligt papper – Norm* Vanligt papper – Fin PQIJ papper – Fin	PQIJ Fotopapper Fotopapper Premium blank Matt papper HW
Pappersstorlek	A4* A5	100 × 150
Ljusare/Mörkare	Fem steg	
Förminska/Förstora	Aktuell: 100%* Automatisk sidanpassning A4 -> A5 A4 -> A5	100 × 150 -> A4 A4 -> 100 × 150 4 × 6 -> A4
Zooma in/ut	25 till 400 % i 1 %-intervaller	

* indikerar standardinställning.

Kopia med minskad marginal



Du kan göra en kopia med en 3 mm bottenmarginal på papperet.

I kopieringsläget för Minskad marginal kan du göra följande inställningar.

Menyval	Ange val/värden	
Antal kopior	1 till 99	
Kvalitet & Papper	Vanligt papper – Ekon Vanligt papper – Norm* Vanligt papper – Fin PQIJ papper – Fin	PQIJ Fotopapper Fotopapper Premium blank Matt papper HW
Pappersstorlek	A4* A5	100 × 150
Ljusare/Mörkare	Fem steg	
Förminska/Förstora	Aktuell: 100%* Automatisk sidanpassning A4 -> A5 A4 -> A5	100 × 150 -> A4 A4 -> 100 × 150 4 × 6 -> A4
Zooma in/ut	25 till 400 % i 1 %-intervaller	

* indikerar standardinställning.

Anm.:

Kopieringskvaliteten kan bli sämre i det nedre området av utskriften eller området kan bli suddigt. Om du inte får förväntad utskrift, kopiera i Standardkopieringsläget. Se "Standardkopia" på sida 18.

Kantfri kopia



Du kan göra en kopia som täcker hela sidan.

I det kantfria kopieringsläget kan du göra följande inställningar.

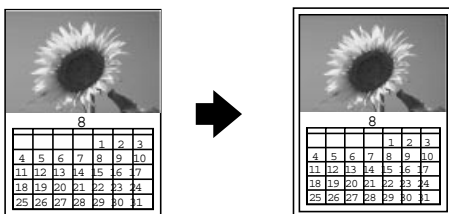
Menyval	Ange val/värden	
Antal kopior	1 till 99	
Kvalitet & Papper	PQIJ papper – Fin* PQIJ Fotopapper Fotopapper	Premium blank Matt papper HW
Pappersstorlek	A4* 100 × 150	
Ljusare/Mörkare	Fem steg	
Förminska/Förstora	Aktuell: 100%* Automatisk sidanpassning 100 × 150 -> A4 A4 -> 100 × 150 5 × 7 -> 100 × 150	5 × 7 -> A4 8 × 10 -> 100 × 150 8 × 10 -> A4 4 × 6 -> 100 × 150 4 × 6 -> A4
Zooma in/ut	25 till 400 % i 1 %-intervaller	

* indikerar standardinställning.

Anm.:

- Kopieringskvaliteten kan bli sämre i det nedre området av utskriften eller området kan bli suddigt. Om du inte får förväntad utskrift, kopiera i Standardkopieringsläget. Se "Standardkopia" på sida 18.*
- Eftersom denna funktion förstorar bilden till en storlek som är något större än pappersstorleken, kan den del av bilden som hamnar utanför papperets kanter inte kopieras.*

Kopia med små marginaler



Du kan göra en kopia med en 1,5 mm marginal runt alla kanter på papperet.

I kopieringsläget för Liten marginal kan du göra följande inställningar.

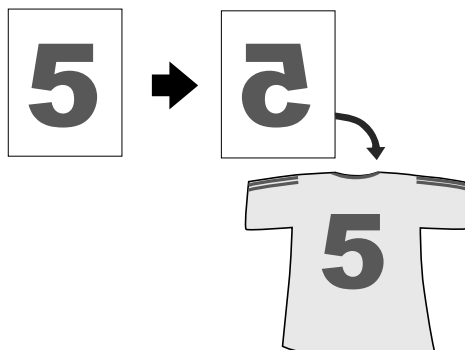
Menyval	Ange val/värden	
Antal kopior	1 till 99	
Kvalitet & Papper	PQIJ papper – Fin* PQIJ Fotopapper Fotopapper	Premium blank Matt papper HW
Pappersstorlek	A4* 100 × 150	
Ljusare/Mörkare	Fem steg	
Förminska/Förstora	Aktuell: 100%* Automatisk sidanpassning 100 × 150 -> A4 A4 -> 100 × 150 5 × 7 -> 100 × 150	5 × 7 -> A4 8 × 10 -> 100 × 150 8 × 10 -> A4 4 × 6 -> 100 × 150 4 × 6 -> A4
Zooma in/ut	25 till 400 % i 1 %-intervaller	

* indikerar standardinställning.

Anm.:

Kopieringskvaliteten kan bli sämre i det nedre området av utskriften eller området kan bli suddigt. Om du inte får förväntad utskrift, kopiera i Standardkopieringsläget. Se "Standardkopia" på sida 18.

Spegelvänd kopia



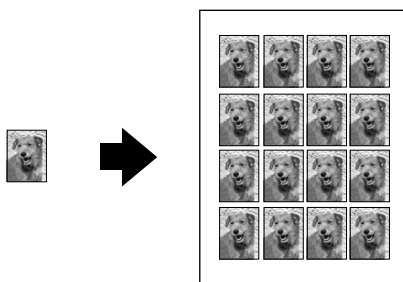
Du kan skapa en spegelvänd bild av en originalbild på påstrykningspapper (bilden vänd från höger till vänster).

I det spegelvända kopieringsläget kan du göra följande inställningar.

Menyval	Ange val/värden
Antal kopior	1 till 99
Kvalitet & Papper	Påstrykningspapper* Vanligt papper – Norm
Pappersstorlek	A4
Ljusare/Mörkare	Fem steg
Förminska/Förstora	Aktuell: 100%* Automatisk sidanpassning
Zooma in/ut	25 till 400 % i 1 %-intervaller

* indikerar standardinställning.

Upprepa kopia

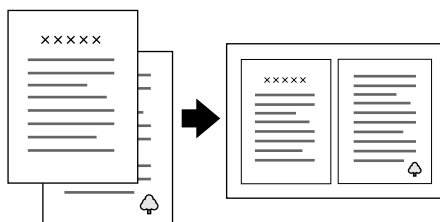


Du kan skapa flera kopior av en bild på ett enda pappersark.

I Upprepa kopia-läget kan du göra följande inställningar.

Menyval	Ange val/värden
Antal kopior	1 till 99
Kvalitet & Papper	Vanligt A4-papper – Norm
Ljusare/Mörkare	Fem steg

Dubbelsidig kopia



Du kan ha två sidor av en originalbild på ett enda ark papper.

I det dubbelsidiga kopieringsläget kan du göra följande inställningar.

Menyval	Ange val/värden
Kvalitet & Papper	Vanligt papper – Norm
Pappersstorlek	A4
Ljusare/Mörkare	Fem steg

Kapitel 3

Byta bläckpatroner

Byta bläckpatron




Varning!


Var försiktig när du handskas med bläckpatroner, eftersom det kan finnas bläckrester runt bläckutloppet. Om du får bläck på huden bör du genast tvätta området noga med vatten och tvål. Om du får bläck i ögonen måste du genast spola ögonen med vatten. Om du känner obehag eller får problem med synen efter sköljningen bör du genast kontakta en läkare.

Fel-indikatorn och ett meddelande på panelen informerar dig om när det är dags att ha en utbytesbläckpatron redo och när det är dags att byta ut bläckpatronerna.

För detaljer om felmeddelanden, se "Felmeddelanden" på sida 41.

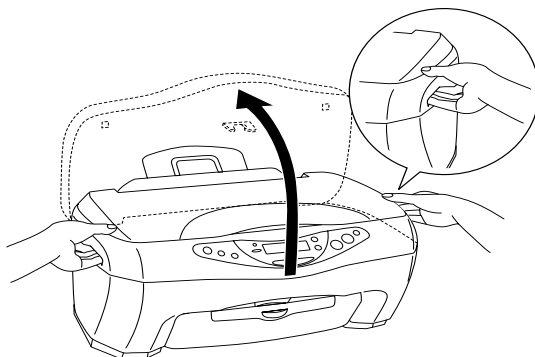
1. Se till att maskinen är påslagen och att ström-lampan inte blinkar.
2. **När bläcket är slut:**
Se meddelandet på panelen för att bestämma vilket bläck som är slut och tryck sedan på  Color Copy -knapparna (Färgkopieringsknappen).

När bläcknivån är låg:

Tryck på en av Meny -knapparna tills Ink Levels (Bläcknivåer) syns på LCD-panelen och kontrollera sedan vilket bläck som börjar ta slut. Tryck ner en av Menu (Meny) -knapparna tills Change Cartridge (Byt patron) syns på LCD-panelen och tryck sedan på  Color Copy -knapparna (Färgkopieringsknappen).

Skrivarhuvudet flyttas till vänster och stannar vid läget för installation av bläckpatron.

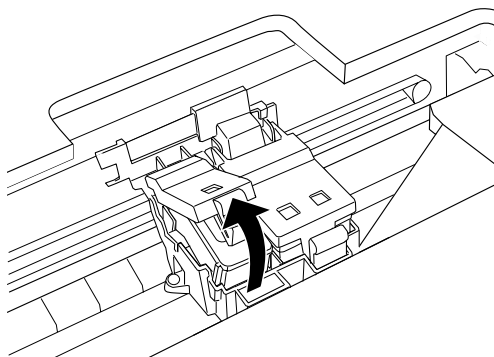
3. Öppna skannerenheten.



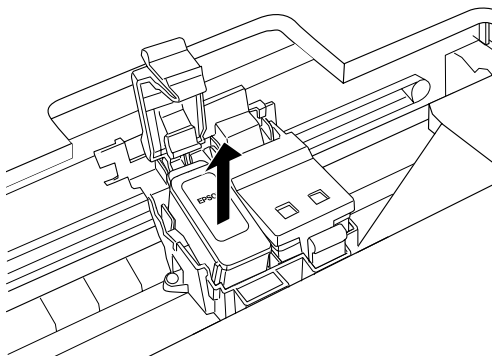
Varning!

- ❑ Öppna inte skannerenheten när dokumentskyddet är öppet.
- ❑ Flytta inte skrivarhuvudet för hand. Om du gör det kan du skada maskinen.
- ❑ Börja inte byta ut bläckpatronen förrän skrivarhuvudet stannat.

4. Lyft upp klämman så långt det går. Patronen lyfts delvis ut ur patronhållaren.



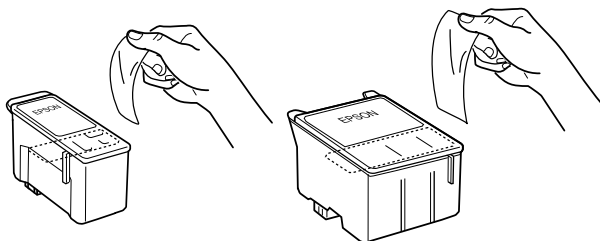
5. Ta ut patronen och släng den på lämpligt sätt. Plocka inte isär den använda patronen eller försök fylla på den.



Varning!

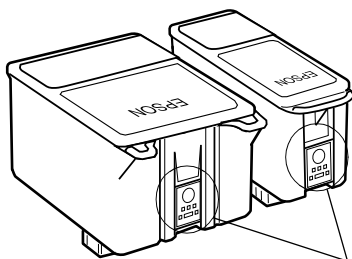
Om du får bläck på händerna bör du genast tvätta dem med mycket vatten och tvål. Om du får bläck i ögonen måste du genast spola ögonen med vatten. Om du känner obehag eller får problem med synen efter sköljningen bör du genast kontakta en läkare.

6. Ta ut den nya bläckpatronen ur skyddspåsen och ta endast bort den gula tejpförslutningen från patronen.



Varning!

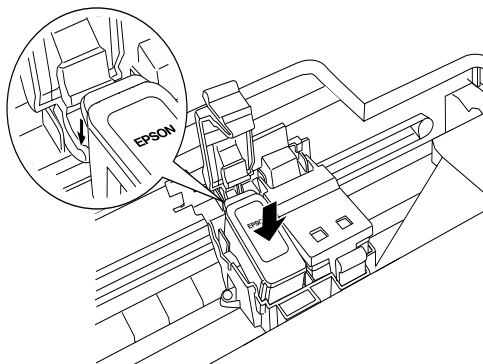
- Du måste ta bort den gula tejpförslutningen från patronen innan den installeras, annars blir patronen oanvändbar och kopiering är inte möjlig.*
- Om du har installerat en bläckpatron utan att ta bort den gula tejpens måste du ta bort patronen och installera en ny. Förbered den nya patronen genom att ta bort den gula tejpens och sätt sedan i patronen i maskinen.*
- Ta inte bort den blåa delen av tejpens från patronens översida. Om du gör det kan skrivarhuvudet sättas igen, vilket gör det omöjligt att kopiera.*
- Ta inte bort tejpens från patronens undersida. Om du gör det kan bläck läcka ut.*
- Se till att alltid installera en bläckpatron i maskinen omedelbart efter att en gammal bläckpatron tagits bort. Misslyckande att installera bläckpatronen på rätt sätt kan orsaka att skivvarhuvudet torkar ut och medföra att det inte fungerar som det ska.*
- Rör inte det gröna IC-chippet på sidan av patronen. Detta kan orsaka att normal användning och kopiering inte är möjlig.*



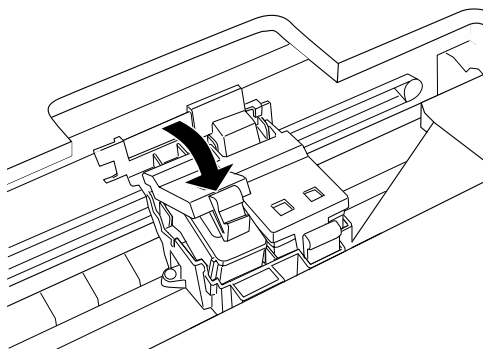
Rör inte denna del

- ❑ *Om du behöver avlägsna en bläckpatron tillfälligt från maskinen, se till att skydda bläckpåfyllningsområdet i bläckpatronen från smuts och damm. Lagra bläckpatronen i samma miljö som maskinen. När du lagrar patronen, se till att den står som visas i ovanstående illustration (etiketten som identifierar färgen på bläckpatronen bör synas på ovansidan av patronen). Ventilen i bläckutloppet är utformad för att rymma eventuellt överflödigt bläck. Emellertid rekommenderas varsam hantering. Vidrör inte bläckutloppet eller det omgivande området.*

7. Justera flikarna på bläckpatronen så att de vilar på de flikar som skjuter ut från basen på den öppnade bläckpatronens klämmor, som visas nedan.



8. Tryck ner klämman tills den låser fast ordentligt.



9. Sänk skannerenheten.

Skriverhuvudet flyttas och bläckpåfyllning påbörjas. On (Ström) -lampan blinkar under bläckpåfyllningen. När On (Ström) -lampan slutar blinka är bläckpåfyllningen slutförd.



Varning!

Stäng aldrig av maskinen när On (ström) -lampan blinkar. Om du gör det kanske bläcket inte fylls på ordentligt.



Varning!

Förvara bläckpatroner utom räckhåll för barn. Låt inte barn dricka från patronerna eller på annat sätt handskas med dem.

Anm.:

- ❑ Den här maskinen använder bläckpatroner som är utrustade med IC-chip. IC-chippet övervakar mängden bläck som används av varje patron. Detta innebär att även om patronen avlägsnas och senare sätts dit igen, kan allt dess bläck användas. Dock förbrukas en del bläck varje gång patronen sätts tillbaka eftersom maskinen automatiskt kontrollerar tillförlitligheten.

- ❑ När en bläckpatron är tom kan du inte fortsätta kopieringen trots att den andra patronen fortfarande innehåller bläck. Byt ut den tomma patronen innan du fortsätter med kopieringen.
- ❑ Förutom att användas vid dokumentkopiering, förbrukas också bläck vid följande användning: skrivarhuvudrengöring, självrengöring när maskinen är påslagen och bläckpåfyllning när en bläckpatron installeras i maskinen.



Varning!

- ❑ EPSON rekommenderar att du endast använder äkta EPSON-bläckpatroner. Produkter som inte tillverkas av EPSON kan ge maskinen skador som inte täcks av EPSON:s garanti.
- ❑ Låt den gamla patronen sitta kvar i maskinen tills du har en ny patron, annars kan bläck som finns kvar i skrivarhuvudets munstycken torka ut.
- ❑ Fyll inte på bläckpatronerna. Denna maskin beräknar hur mycket bläck som finns kvar genom att använda ett IC-chip som finns inbyggt i bläckpatronen. Även om patronen fylls på, kan inte mängden återstående bläck omräknas av IC-chippet och därför ändras inte mängden tillgängligt bläck för användning.

Kontrollera bläckmängden

Du kan kontrollera bläcknivåerna i patronerna med hjälp av Kontrollpanelen.

Tryck ner en av Meny -knapparna upprepade gånger tills Ink Levels (Bläcknivåer) visas på LCD-panelen. Mängden återstående bläck visas som ett procenttal mellan 0 % och 100 %, i 10 %-intervaller.

Du kan använda följande patroner med maskinen.

Svart bläckpatron T040

Färgpatron T041

Kontrollera skrivarhuvudets munstycken

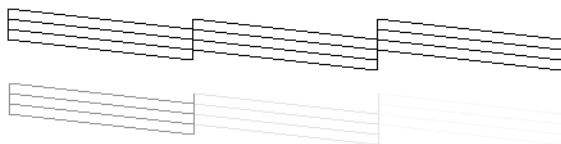
Om den kopierade bilden är ovanligt ljus eller om bildpunkter i den utskrivna bilden saknas, kanske du kan identifiera problemet genom att kontrollera skrivarhuvudets munstycken.

Följ stegen nedan när du vill kontrollera munstyckena med hjälp av Kontrollpanelen.

1. Se till att ett par A4-sidor är laddade i arkmataren och slå sedan igång maskinen.
2. Tryck ner en av **Menu (Meny)** -knapparna upprepade gånger tills **Nozzle Check (Munstycks kontroll)** syns på LCD-panelen och tryck sedan på **Color Copy** -knappen (Färgkopieringsknappen).

Denna maskin skriver ut en kontrollsida som innehåller maskinens ROM-versionsinformation och ett munstycks-kontrollmönster. Exempel på utskrifter visas nedan.

Bra exempel



Skrivarhuvudet behöver rengöras



Ovanstående exempel är i svartvitt, men de egentliga testutskrifterna är i färg (CMYK).

Om sidan för munstycks kontroll inte skrivs ut med tillfredsställande resultat, har ett problem med maskinen uppstått. Bläckmunstycket kan vara igensatt eller skrivarehuvudet kan vara feljusterat. Se nästa avsnitt för detaljer om hur man rengör skrivarehuvudet.

Rengöra skrivarehuvudet

Om den kopierade bilden är ovanligt ljus eller om bildpunkter i den utskrivna bilden saknas, kanske du kan lösa problemet genom att rengöra skrivarehuvudet, vilket ser till att munstyckena levererar bläcket som de ska.

Anm.:

- Vid rengöring av skrivarehuvudet används både svart bläck och färgat bläck. För att undvika att slösa med bläck, bör du endast rengöra skrivarehuvudet ifall kopieringskvaliteten försämras (till exempel kladdig utskrift, felaktig eller saknad färg).
- Använd munstycks kontrollen först för att kontrollera om skrivarehuvudet verkligen behöver rengöras. Detta sparar bläck.
- När ett meddelande visas på LCD-panelen om att du bör byta ut bläckpatronen, eller visar att bläcknivån är låg, kan du inte rengöra skrivarehuvudet. Om så är fallet, byt ut bläckpatronen först.

Följ stegen nedan när du vill rengöra skrivarhuvudet med hjälp av Kontrollpanelen.

1. Kontrollera att maskinen är påslagen och att felindikatorn är släckt.

Anm.:

*Om felindikatorn lyser kan du inte rengöra skrivarhuvudet.
Byt bläckpatron först.*

2. Tryck ner en av **Menu (Menu)**-knapparna upprepade gånger tills **Head Cleaning (Huvudrengöring)** syns på LCD-panelen och tryck sedan på **Color Copy**-knappen (Färgkopieringsknappen).

Skrivarhuvudrengöring påbörjas och **On (ström)**-lampan börjar blinka.



Varning!

*Stäng aldrig av maskinen när **On (ström)**-lampan blinkar.
Om du gör det kan du skada maskinen.*

3. När **ström** lampan slutar blinka skriver du ut ett mönster för munstycks kontroll för att bekräfta att huvudet är rent och för att nollställa rengöringscykeln. Se "Kontrollera skrivarhuvudets munstycken" på sida 33

Om kopieringskvaliteten inte blir bättre efter att ha upprepat denna procedur fyra eller fem gånger, stänger du av maskinen och låter den stå över natten. Gör sedan munstycks kontrollen igen och upprepa eventuellt huvudrengöringen.

Om kopieringskvaliteten ändå inte blir bättre, kan en eller båda patroner vara för gamla eller skadade och behöva bytas ut. För att byta ut en bläckpatron innan den är tom, se "Byta bläckpatron" på sida 25.

Om det fortfarande är problem med kopieringskvaliteten när du har bytt bläckpatroner kontaktar du din återförsäljare.

Anm.:

Vi rekommenderar att du skriver ut några sidor minst en gång i månaden för att bibehålla kopieringskvaliteten.

Justera skrivarhuvudet

Om du märker att vertikala linjer inte är rätt justerade, kan du lösa detta problem genom att justera skrivarhuvudet.

Följ stegen nedan när du vill justera skrivarhuvudet med hjälp av Kontrollpanelen.

1. Kontrollera att maskinen är påslagen och att fel-indikatorn är släckt.
2. Ladda några A4-sidor i arkmataren.
3. Tryck ner en av **Mönu (Meny)**-knapparna upprepade gånger tills **Alignment (Huvudjustering)** syns på LCD-panelen och tryck sedan på **Color Copy**-knappen (Färgkopieringsknappen).

Denna maskin skriver ut justeringsmönstren.

4. Efter utskrift, välj det uppsättningsnummer som har de minsta mellanrummen i #1-mönstret och tryck sedan på en av **Copies/Value (Kopior/Värde)**-knapparna för att visa numret för den uppsättningen.
5. Tryck på **Color Copy**-knappen (Färgkopieringsknappen) för att ange det uppsättningsnumret. Nästa mönsternummer visas. Upprepa steg 3 och 4.

När alla tre mönstren är inställda, är skrivarhuvudjusteringen slutförd.

Anm.:

*Om du trycker på **Stopp**-knappen avbryts skrivarhuvudjusteringen.*

Ta bort papper som fastnat

Om papper har fastnat inuti maskinen, visas ett felmeddelande på LCD-panelen. Du kan ta bort det papper som fastnat med hjälp av Kontrollpanelen.

När ett meddelande visas på LCD-panelen att ett papper har fastnat, tryck på \diamond Color Copy -knappen (Färgkopieringsknappen). Papperet som fastnat matas ut.

Om papperet som fastnat inte matas ut:

1. Lokalisera var papperet har fastnat.

Om papperet har fastnat i pappersmatningspositionen eller utmatningspositionen, ta bort allt papper för hand.

Om papperet har fastnat inuti maskinen, tryck ner \odot strömbrytaren för att stänga av maskinen. Öppna skannerenheten och ta bort allt papper på insidan för hand, även sönderrivna bitar.

2. När papperet som fastnat är borttaget, stäng skannerenheten och tryck på \odot strömbrytaren och \diamond Color Copy -knappen (Färgkopieringsknappen).
3. Ladda en bunt papper i arkmataren.
4. Tryck ner en av **Menu (Meny)** -knapparna upprepade gånger tills **Load/Eject (Ladda/Mata)** ut syns på LCD-panelen och tryck sedan på \diamond Färgkopieringsknappen.

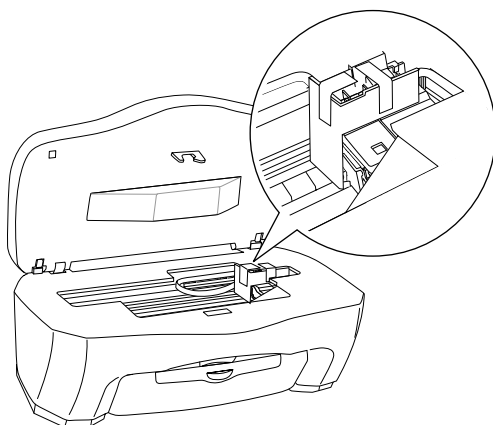
Transportera maskinen

Om du behöver transportera maskinen, packa försiktigt ner den i originalkartongen med förpackningsmaterialet, enligt nedanstående:

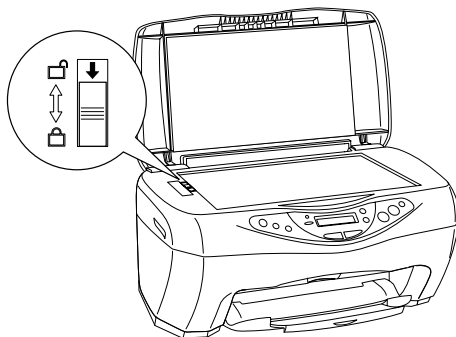


Varning!

- ❑ *När du förvarar eller transporterar maskinen, luta den inte, ställ den inte vertikalt eller vänd den upp och ner. Det kan orsaka att bläcket läcker ur patronen.*
 - ❑ *Lämna kvar bläckpatronerna installerade när du transporterar maskin. Att ta bort patronerna vid transport kan skada maskinen.*
1. Ta bort allt papper från arkmataren och se till att maskinen är avstängd.
 2. Öppna skannerenheten och kontrollera att skrivarhuvudet är i ursprungsläget (längst åt höger). Säkra patronhållaren till maskinen med skyddstejp så som visas nedan och stäng sedan skannerenheten.



3. Öppna dokumentskyddet och flytta vagnlås-spaken, som visas i illustrationen nedan, för att låsa skannervagnen.



4. Dra ut strömsladden ur vägguttaget.
5. Ta bort pappersstödet och matningsskyddet. Skjut sedan in det förlängda utmatningsfacket.
6. Skydda maskinen med skyddsemballage på båda sidor.
7. Packa ner skrivaren och strömsladden i originalförpackningen.
8. Håll maskinen i samma läge under transporten för att förebygga stötar.

Kapitel 5

Felsökning

Felmeddelanden

Du kan identifiera många vanliga problem genom att använda felindikatorn och felmeddelanden på din Kontrollpanel. Om denna maskin slutar fungera och felindikatorn lyser, använd följande tabell över felmeddelanden för att diagnosticera problemet och försök sedan den rekommenderade lösningen.

Felmeddelanden	Problem	Lösning
No XXX ink cartridge ---> Press the Color copy button to install new ink cartridge.	Bläckpatronen som visas i meddelandet är inte installerad.	Tryck på \diamond Color Copy -knappen (Färgkopieringsknappen). Skrivarhuvudet flyttas till läget för installering av bläckpatron. Öppna sedan skannerenheten och installera bläckpatronen. Se "Byta bläckpatron" på sida 25
XXX ink out ---> Press the Color copy button to begin replacing the ink cartridge.	Bläckpatronen som visas i meddelandet är tom.	Tryck på \diamond Color Copy -knappen (Färgkopieringsknappen). Skrivarhuvudet flyttas till läget för installering av bläckpatron. Öppna sedan skannerenheten och ersätt den tomma patronen med en ny. Se "Byta bläckpatron" på sida 25
Ink cartridge error ---> Press the Color copy button to begin replacing the ink cartridge.	Fel har uppstått i bläckpatronen.	Tryck på \diamond Color Copy -knappen (Färgkopieringsknappen). Skrivarhuvudet flyttas till läget för installering av bläckpatron. Öppna sedan skannerenheten och ersätt bläckpatronen med en ny. Se "Byta bläckpatron" på sida 25

Paper jam or miss feed ---> Press the Color copy button and clear the paper jam by hand if necessary.	Papperstrassel har uppstått.	Tryck på \diamond Color Copy -knappen (Färgkopieringsknappen). Om papperstrasset inte är borta, ta bort det papper som fastnat för hand. Se "Ta bort papper som fastnat" på sida 37
Paper out ---> Load paper in Paper tray and press the Color copy button.	Det finns inget papper i arkmataren.	Mata in papper i arkmataren och tryck sedan på \diamond Color Copy -knappen (Färgkopieringsknappen).
Scanner unit open ---> Close the scanner unit.	Skannerenheten är öppen.	Stäng skannerenheten ordentligt.
Scanner error ---> See your documentation and call service if necessary.	Skannern misslyckades. Transportlåset är låst. Lysröret behöver bytas ut. Denna maskin fungerar inte.	Stäng av maskinen. Se till att transportlåset är öppet. Om felmeddelandet är kvar kontaktar du din återförsäljare.
Printer error ---> See your documentation and call service if necessary.	Skrivaren misslyckades.	Stäng av och på maskinen. Om felmeddelandet är kvar kontaktar du din återförsäljare.

Varningsmeddelanden

Följ de varningsmeddelanden som visas på LCD-panelen för att undvika oväntade och oönskade kopieringsresultat.

Kapitel 6

Kontakta kundsupport

Översikt Kundsupport

Om din EPSON-maskin inte fungerar som den ska och du inte kan lösa problemet med hjälp av felsökningsinformationen i dokumentationen till maskinen, kontaktar du kundsupport för att få hjälp. Om kundsupporten för ditt område inte finns med i listan nedan, kontaktar du återförsäljaren där du köpte maskinen.

Kundsupporten kan hjälpa dig snabbare om du har följande information till hands:

- Produktens serienummer
(Etiketten med serienummer finns vanligtvis på maskinens baksida.)
- Maskinmodell
- Maskinens programversion
(Klicka på Om, Versionsinformation eller någon liknande knapp i programmet till maskinen.)
- Datorns märke och modell
- Datorns operativsystem och operativsystemets version
- Namn och versioner på andra program som du normalt använder tillsammans med maskinen

Anm.:

För mer information om Kontakta kundsupport, se online-handboken som finns på programmets CD-ROM.

Anmärkning för användare i Mellanöstern, Skandinavien och Sydafrika:

En del av dessa tjänster finns enbart tillgängliga på engelska.

Storbritannien

Garanti & Support: 08701 637 766

Produktinformation: 0800 220 546

www.epson.co.uk

Irland

Garanti & Support: 01 679 9016

Produktinformation: 1 800 409 132

www.epson.ie

Danmark

Garanti & Support: 80 88 11 27

Produktinformation: 38 48 71 37

www.epson.dk

Finland

Garanti & Support: 0800 523 010

Produktinformation: (09) 8171 0083

www.epson.fi

Norge

Garanti & Support: 800 11 828

Produktinformation: 23 16 21 24

www.epson.no

Sverige

Garanti & Support: 08 445 12 58

Produktinformation: 08 519 92 082

www.epson.se

Kapitel 7

Produktspecifikationer

Mekanik

Pappersbana	Arkmatare, inmatning bakifrån
Arkmatare - kapacitet	Omkring 100 ark på 64 g/m ² papper
Mått	Bredd: 475 mm Djup: 389 mm Höjd: 235 mm
Vikt	7,5 kg utan bläckpatroner

Elektricitet

120V Modell

Ingående spänningsstyrka	99 till 132 V
Angivet frekvensområde	50 till 60 Hz
Strömförbrukning	Ungefär 22 W (ISO10560 Letter-mönster) Ungefär 6,5 W i viloläge Ungefär 0,3 W i avstängningsläge

220–240V Modell

Ingående spänningsstyrka	198 till 264 V
Angivet frekvensområde	50 till 60 Hz
Strömförbrukning	Ungefär 22 W (ISO10560 Letter-mönster) Ungefär 6,0 W i viloläge Ungefär 0,6 W i avstängningsläge

Anm.:

Kontrollera etiketten på baksidan av maskinen för strömspänningsinformation.

Omgivning

Temperatur	Användning:10 till 35°C
------------	-------------------------

Skriva ut

Utskriftsmetod	Ink jet på begäran
Munstycks-konfiguration	Monokrom (svart) 144 munstycken Färg (cyan, magenta, gul) 144 munstycken (48 munstycken per färg × 3)

Skanning

Skannertyp:	Flatbädds färgbildsskanner
Dokument-storlek:	216 × 297 mm A4- eller US letter-storlek (Läsområdet kan specificeras från ditt program.)
Skanning-upplösning:	600 dpi (i första hand) 1200 dpi (i andra hand)
Gränssnitt:	USB

Papper

Anm.:

Eftersom kvaliteten på olika papper kan ändras av tillverkaren, kan EPSON inte garantera kvaliteten på någon typ av papper som inte kommer från EPSON själva. Testa alltid ett papper ur en ny bunt innan du köper stora mängder papper eller skriver ut stora jobb.

Pappersspecifikationer

Enstaka ark:

Storlek	A4 (210 × 297 mm) A5 (148 × 210 mm) A6 (105 × 148 mm) B5 (182 × 257 mm) Executive (184,2 × 267 mm)
Papperstyp	Vanligt papper, specialpapper som distribueras av EPSON
Tjocklek (för vanligt papper)	0,08 till 0,11 mm
Vikt (för vanligt papper)	64 g/m ² till 90 g/m ²

Indexkort:

Storlek	A6 (105 × 148 mm) 127 × 178 mm 203 × 254 mm
Papperstyp	Specialpapper som distribueras av EPSON

Iron-On Cool Peel Transfer Paper (påstrykningspapper):

Storlek	A4 (210 × 297 mm)
Papperstyp	Specialpapper som distribueras av EPSON

Overheadblad, fotokvalitet blank film:

Storlek	A4 (210 × 297 mm) A6 (105 × 148 mm) för blank film
Papperstyp	Specialpapper som distribueras av EPSON

Självhäftande papper:

Storlek	A4 (210 × 297 mm)
Papperstyp	Specialpapper som distribueras av EPSON

Fotopapper:

Storlek	A4 (210 × 297 mm) Kort (100 × 148 mm) 101,6 × 152,4 mm 100 × 150 mm
Papperstyp	Specialpapper som distribueras av EPSON

Premium blankt fotopapper:

Storlek	A4 (210 × 297 mm) 127 × 178 mm
Papperstyp	Specialpapper som distribueras av EPSON

Premium halvblankt fotopapper:

Storlek	A4 (210 × 297 mm)
Papperstyp	Specialpapper som distribueras av EPSON

Matt papper – hög densitet

Storlek	A4 (210 × 297 mm)
Papperstyp	Specialpapper som distribueras av EPSON

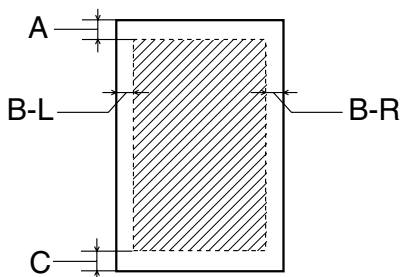
Anm.:

- ❑ *Dålig papperskvalitet kan minska utskriftskvaliteten och orsaka pappersstopp eller andra problem. Om du har problem med utskriftskvaliteten bör du byta till ett bättre papper.*
- ❑ *Mata inte in böjda eller vikta papper.*
- ❑ *Använd papper under normala omständigheter:
Temperatur 15 till 25°C
Luftfuktighet 40 till 60 % RH*
- ❑ *Lagra EPSON Photo Quality Glossy Film och självhäftande ark på följande sätt:
Temperatur 15 till 30°C
Luftfuktighet 20 till 60 % RH*

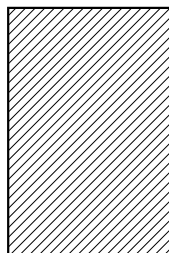
Utskriftsområde

Enstaka ark (bland annat panoramastorlek) och indexkort

Standard *



Kantfri **



Diagonala linjer visar utskriftsbart område.

A: Den standardinställda övre marginalen är 3,0 mm.

När du lägger i flera ark med EPSON Photo Quality Glossy Film, är minsta övre marginal 30,0 mm.

B-L: Den standardinställda vänstra marginalen är 3,0 mm.

B-R: Den standardinställda högra marginalen är 3,0 mm.

C: Den standardinställda nedre marginalen är 14,0 mm.

Du kan utöka den nedre marginalen till 3 mm genom att välja *Reduced Margin* (Minskad marginal) som kopieringsläge. Kopieringskvaliteten kan dock bli sämre i det utökade området.

*: Du kan utöka minimum-marginalen till 1,5 mm genom att välja *Small Margin* (Liten marginal) som kopieringsläge. Kopieringskvaliteten kan dock bli sämre i det utökade området.

***: När *Kantfri* funktion används kan utskriftskvaliteten bli sämre i nedre området av utskriften eller området kan bli suddigt.

Anm.:

Mata alltid in papperet i arkmataren med kortändan först.



EPSON®