EPSON STYLUS PHOTO R340 Series

Handbok för grundläggande användning

Information2
Introduktion4
Skrivarens delar och kontrollpanel 5
Fylla på papper7
Öppna bilder som ska skrivas ut9 Sätta i ett minneskort
Skriva ut foton11Introduktion till att skriva ut foton11Skriva ut flera foton(View and Print Photos)(Visa och skriva ut foton)11Skriva ut alla foton (Print All Photos)11Skriva ut ett intervall av foton11Skriva ut ett intervall av foton11Skriva ut foton efter datum (Print by Date) (Skriv ut en fotosekvens)12Skriva ut foton efter datum (Print by Date) (Skriv ut efter datum)12Skriva ut ett indexark med foton12Skriva ut ett foto med en ram som angetts i kamera13Skriva ut med DPOF-inställningar13Ändra visningen av fotona på
Andra kreativa utskriftsalternativ 14 Skriva ut på cd/dvd

EPSON

	Förbättra utskriftskvaliteten	9 9 20 20 21
Ange	e inställningar för skrivaren 2 Justera ljusstyrkan på displayen 2 Återställa till standardvärden	2 22 22
Byta	bläckpatroner2	3
Unde	erhåll och transport	5 26 26
Felsö	kning 2 Felmeddelanden 2 Problem med utskriftskvalitet 2 Diverse utskriftsproblem 2 Utskriften har fläckar 2 Papperet matas inte fram korrekt 2 Skrivaren skriver inte ut 2 Avbryta en utskrift 2 Använda funktionen för pappersutmatning 3 Kundsupport 3	7 ?7 ?8 ?8 ?8 ?9 000
Bilag	1a	1 51 51
Samı pane Inde:	manfattning av elinställningarna 3 x	4 6

Säkerhetsinformation

Läs alla instruktioner i det här avsnittet innan du använder skrivaren. Följ även alla varningar och instruktioner på skrivaren.

När du konfigurerar skrivaren

- Blockera eller täck inte ventilerna och öppningarna i skrivaren.
- Använd endast den typ av strömkälla som anges på skrivarens etikett.
- Använd endast den nätsladd som medföljer skrivaren. Om du använder en annan sladd kan det leda till brand eller elstötar.
- Kontrollera att strömsladden följer den lokala säkerhetsstandarden.
- Använd inte en skadad eller nött strömsladd.
- Om du använder en förlängningssladd med skrivaren 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 säkring.
- Försök inte själv utföra service på skrivaren.
- Dra ut skrivarens strömsladd och låt kvalificerad servicepersonal handskas med skrivaren under följande förhållanden:

Strömsladden eller strömkontakten är skadad, vätska har runnit in i skrivaren, skrivaren har tappats eller höljet är skadat, skrivaren fungerar inte normalt eller uppför sig konstigt.

När du väljer en plats för skrivaren

- Placera skrivaren på en plan, stabil yta som sträcker sig utanför skrivarens bottenplatta i alla riktningar. Om du placerar skrivaren vid väggen bör du lämna ett mellanrum på minst 10 cm mellan skrivarens baksida och väggen. Skrivaren fungerar inte korrekt om den lutar.
- När du förvarar eller flyttar skrivaren får du inte luta den, ställa den på högkant eller vända den upp-och-ned. Om dugör det kan det läcka ut bläck från bläckpatronerna.
- Undvik platser där temperaturen kan ändras snabbt samt fuktiga miljöer. Utsätt inte skrivaren för direkt solljus, starkt ljus eller värmekällor.

- Lämna tillräckligt med utrymme runt skrivaren för god ventilation.
- Placera skrivaren i närheten av ett vägguttag där kontakten lätt kan dras ut.

När du använder skrivaren

Spill inte vätska på skrivaren.

Vid användning av ett minneskort

- Ta inte bort minneskortet eller stäng av skrivaren när datorn och minneskortet kommunicerar (lampan för minneskortplatsen blinkar).
- Hur minneskort används beror på minneskortstypen. I dokumentationen som medföljer minneskortet finns mer information.
- Använd bara minneskort som är kompatibla med skrivaren. Se Sätta i minneskort.

Vid användning av LCD-panel

- LCD-panelen kan innehålla några små ljusa eller mörka prickar. Detta är normalt och innebär inte att de är skadade.
- Rengör LCD-panelen med en torr, mjuk trasa. Använd aldrig flytande eller kemiska rengöringsmedel.
- Om LCD-panelen eller skrivarens kontrollpanel är skadad kontaktar du återförsäljaren. Om du får LCD-vätska på händerna bör du genast tvätta dem med mycket vatten och tvål. Om du får LCD-vätska i ögonen måste du genast spola ögonen med vatten. Om du känner obehag eller får problem med synen efteråt bör du genast kontakta läkare.

Vid användning av adaptern för Bluetooth-fotoskrivare

Säkerhetsinstruktioner finns i handboken till adaptern för Bluetooth-fotoskrivare.

När du handskas med bläckpatroner

- Förvara bläckpatroner utom räckhåll för barn. Se till att barn inte får i sig innehållet i patronerna eller på annat sätt handskas med dem.
- Skaka inte bläckpatronen. Detta kan orsaka läckage.

 Ta inte bort eller riv av etiketten av bläckpatronen. Om du gör det kan det läcka ut bläck.

Installera bläckpatronen så snart du har tagit ut den ur förpackningen. Om du lämnar en bläckpatron utanför förpackningen under en lång tid innan du använder den kanske det inte fungerar att göra vanliga utskrifter.

Ta inte i det gröna chipet på patronens baksida. Om du gör det kanske det inte går att skriva ut som vanligt.

ENERGY STAR[®]-överensstämmelse

Som ENERGY STAR-partner, har Epson fastslagit att den här produkten uppfyller kraven i ENERGY STAR:s riktlinjer för energibesparing.

Det internationella ENERGY STAR-programmet för kontorsutrustning är ett frivilligt kompanjonskap med dator- och kontorsutrustningsbranschen i syfte att främja lägre energiförbrukning på datorer, skrivare, faxmaskiner, kopiatorer och skannrar. Detta leder till minskad miljöförstöring. Standarder och logotyper är desamma inom de deltagande länderna.

Copyright och varumärken

Ingen del av denna publikation får återges, lagras i ett återvinningssystem eller överföras i någon form eller på något sätt, vare sig elektroniskt, mekaniskt, genom fotokopiering, inspelning eller på något annat sätt, utan föregående skriftligt tillstånd från Seiko Epson Corporation. Informationen i publikationen är enbart avsedd för användning med den här Epson-skrivaren. EPSON ansvarar inte för att denna information är tillämplig för andra skrivare.

Varken Seiko Epson Corporation eller dess dotterbolag påtar sig något ansvar gentemot köparen av denna produkt eller tredje part för skador, förluster, kostnader eller utgifter som köparen eller tredje part ådragit sig till följd av olyckshändelse, felaktig användning eller missbruk av denna produkt eller ej godkända modifieringar, reparationer eller ändringar av denna produkt eller (gäller ej USA) underlåtenhet att följa Seiko Epson Corporations användnings- och underhållsanvisningar.

Seiko Epson Corporation kan inte hållas ansvarigt 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 ansvarigt för skador som uppstår till följd av elektromagnetiska störningar som beror på att andra gränssnittskablar än de som är märkta Epson Approved Products by Seiko Epson Corporation (Epson-godkända produkter från Seiko Epson Corporation) har använts.

EPSON[®] är ett registrerat varumärke och EPSON STYLUS™ är ett varumärke som tillhör Seiko Epson Corporation.

PRINT Image Matching[™] är ett varumärke som tillhör Seiko Epson Corporation. PRINT Image Matching-logotypen är ett varumärke som tillhör Seiko Epson Corporation.

USB DIRECT-PRINT[™] är ett varumärke som tillhör Seiko Epson Corporation. USB DIRECT-PRINT-logotypen är ett varumärke som tillhör Seiko Epson Corporation.

Ordmärket och logotyperna för *Bluetooth* ägs av Bluetooth SIG, Inc. och all användning av sådana märken av Seiko Epson Corporation sker på licens.

 $\mathsf{Microsoft}^{\, \otimes}$ och $\mathsf{Windows}^{\, \otimes}$ är registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation.

Apple[®] och Macintosh[®] är registrerade varumärken som tillhör Apple Computer, Inc.

Delar av de fotodata som lagrats på Printer Software-cd-skivan är licensierade från Design Exchange Co., Ltd. Copyright © 2000 Design Exchange Co., Ltd. Med ensamrätt.

DPOF™ är ett varumärke som tillhör CANON INC., Eastman Kodak Company, Fuji Photo Film Co., Ltd. och Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.

Zip[®] är ett registrerat varumärke som tillhör Iomega Corporation. SD™ är ett varumärke.

Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO och Memory Stick PRO Duo är varumärken som tillhör Sony Corporation.

xD-Picture Card™ är ett varumärke som tillhör Fuji Photo Film Co.,Ltd.

Allmänt: Andra produktnamn som används i dokumentationen kan vara varumärken som tillhör respektive ägare. Epson avsäger sig rätten till sådana varumärken.

Copyright © 2005 Seiko Epson Corporation. Med ensamrätt.

När du har installerat skrivaren enligt beskrivningen i *Start Here* (Börja här) läser du den här användarhandboken för att:

- Fylla på papper
- Skriva ut foton som är lagrade på ett minneskort
- Skriva ut foton från en extern enhet
- Spara foton från ett minneskort på en extern enhet
- Utföra rutinunderhåll
- Lösa de flesta problem

I den här boken får du veta hur du gör dessa saker utan att slå på datorn. Du kan naturligtvis använda ännu fler funktioner i skrivaren om du ansluter den till en Windows- eller Macintosh-dator.

Mer information om hur du använder skrivaren med datorn finns i *Användarhandbok* på skärmen. En ikon för handboken placerades automatiskt på skrivbordet när du installerade programmet.



Följ dessa anvisningar när du läser instruktionerna:

Varning:

Följ varningar noggrant för att undvika kroppsskador.

Obs!

Dessa meddelanden måste iakttas för att undvika skador på skrivaren.

Anm.:

Anmärkningarna innehåller viktig information om skrivare.

3-vägs direktåtkomst



Information om hur du använder en Bluetooth-adapter finns i *User's Guide* (Användarhandbok) på skärmen.

Grundläggande utskriftsprocedur

1. Fyll på papper	Lägg i papperet med utskriftssidan uppåt och lägg sedan kantstödet mot papperet.
	Mer information finns i "Fylla på papper i arkmataren" på sidan 7.
2. Sätt in ett minneskort	Se "Sätta i ett minneskort" på sidan 9.
3. Välj foton	Välj foton med hjälp av kontrollpanelen.
	"Skriva ut alla foton (Print All Photos) (Skriv ut alla foton)" på sidan 11.
	"Skriva ut flera foton (View and Print Photos) (Visa och skriva ut foton)" på sidan 11.
	"Skriva ut ett intervall av foton (Print Range of Photos) (Skriv ut en fotosekvens)" på sidan 12.
4. Skriv ut	Tryck på knappen Start .
	TO EL MARCH

Skrivarens delar



Knappar på kontrollpanelen



	Knappar och Iampor	Funktion
1	ථ On (På)	Med den här knappen slår du på och stänger av skrivaren.
2	Mode (Läge)*	Växlar mellan lägena Memory Card (Minneskort) och Specialty Print (Utskrift på specialmedia) (Lamporna visar vilket läge som är valt.)
3	Coom in / Zoom out (Zooma in/Zooma ut)	Förstorar eller förminskar foton eller ändrar visning av fotona på LCD-panelen.
4	✓ Utskriftsinställn- ingsknapp*	Visar alternativ för utskriftsinställning.
5	ОК	Öppnar inställningsmenyn och väljer vad som ska anges på LCD-panelen.
6	♦ Start	Startar utskriften med de inställningar som valts på LCD-panelen med kontrollpanelens knappar.
7	Ø Stop/Clear (Stopp/Rensa)	Avbryter utskrifter eller inställningar på LCD-panelen. Återställer alla skrivarinställningar när du trycker ned knappen i minst tre sekunder.
8	Bläddringsknapp	Flyttar markören på LCD-panelen. Ökar och minskar nummer som anges.
9	3 Bakåtknapp	Återgår till huvudmenyn på LCD-panelen.
10	Setup (Inställningar)*	Visar inställnings- och underhållsalternativ.
11	Lägeslampor	Visar vilket läge som är valt.

*Information om alternativen på varje meny finns i "Sammanfattning av panelinställningarna" på sidan 34.

Anm.:

Fylla på papper

Fylla på papper i arkmataren

Gör så här när du ska fylla på papper:

1. Öppna pappersstödet och dra ut utmatningsbordet.



2. Sänk ned utmatningsfacket och skjut ut enheten.



3. Skjut det vänstra kantskyddet åt vänster.



4. Bläddra igenom en pappersbunt och slå sedan bunten lätt mot en plan yta så att kanterna jämnas till. Sätt i papperet med utskriftssidan uppåt mot arkmatarens högra sida.
 Sätt pappersbunten bakom flikarna och se till att den får plats under ≚markeringen på insidan av det vänstra kantstödet. Fyll alltid på papper med kortsidan först, även när du skriver ut i liggande format.



6. Skjut kantstödet mot papperets vänstra sida, men inte så att det sitter för hårt.



Kapaciteten för varje papperstyp visas nedan:

Medietyp	Laddningskapacitet
Epson Photo Quality Ink Jet Paper Epson Premium Ink Jet Plain Paper Plain paper	Upp till 100 ark
Epson Bright White Ink Jet Paper	Upp till 80 ark
Epson Premium Glossy Photo Paper Epson Premium Semigloss Photo Paper Epson Photo Paper Epson Economy Photo Paper Epson Matte Paper-Heavyweight Epson Ultra Glossy Photo Paper	Upp till 20 ark
Epson Photo Stickers Epson Iron-on Cool Peel Transfer Paper	Ett ark i taget

Anm.:

- Lämna tillräckligt med utrymme framför skrivaren så att papperet kan matas ut helt och hållet.
- □ Sätt alltid i papper i arkmataren med kortänden först, även om du skriver ut med liggande orientering.
- □ Kontrollera att pappersbunten får plats under ≚ pilmarkeringen på insidan av det vänstra kantstödet.
- Kontrollera att cd/dvd-facket inte sitter i skrivaren och att cd/dvd-guiden är uppfälld.

Spara utskrifterna

Om du förvarar fotona väl kan de hålla i många år. Epsons specialbläck är anpassat för din skrivare och utformat för att ge förbättrad ljushastighet när det används med Epson-papper och när utskrifterna visas och förvaras på rätt sätt.

Precis som för vanliga foton kan rätt hantering och förvaring förlänga livslängden och minimera färgförändringar.

- Epson rekommenderar att utskrifterna ramas in under glas eller i plastfickor för att skydda dem mot luftfuktighet, cigarettrök och höga ozonhalter i atmosfären.
- Se till att utskrifterna skyddas från höga temperaturer och hög luftfuktighet och från direkt solljus.
- Epson rekommenderar att du förvarar utskrifterna i fotoalbum eller i förvaringsboxar i plast i syrafria arkivmappar som finns att köpa i de flesta fotoaffärer.

Se till att alltid följa de instruktioner om förvaring och visning som medföljde pappersförpackningen.

Sätta i ett minneskort

Särskilda åtgärder:

- D Minneskort ska sättas i med ovansidan åt höger, som bilden visar.
- Om ett minneskort sätts i på annat sätt kan skrivaren och/eller minneskortet skadas.
- Använd bara en minneskorttyp åt gången. Mata ut det minneskort som sitter i innan en annan sorts minneskort sätts i.
- Stäng minneskortsluckan när minneskortet är i drift så skyddas det mot statisk elektricitet. Om du rör vid ett minneskort när det sitter i skrivaren kan skrivaren skadas.
- Innan du sätter i ett kort av typen Memory Stick Duo, Memory Stick PRO Duo, miniSD eller MagicGate Memory Stick Duo, sätter du i dess medföljande adapter.

Sätta i ett minneskort

- 1. Tryck på knappen 🖰 **On** (På) för att sätta på skrivaren.
- 2. Öppna locket till minneskortplatsen.
- 3. Sätt in minneskortet så långt det går på rätt plats som på bilden nedan. När kortet är isatt tänds kortlampan.



*En adapter krävs.



4. Stäng minneskortsluckan.

Efter en stund läser skrivaren in och räknar antalet bilder på kortet. När det är klart kan bilderna skrivas ut (se sida 11).

Ta bort ett minneskort

Se till att kortlampan inte blinkar och dra sedan kortet rakt ut från platsen.

Obs!

Ta inte bort ett kort när kortlampan blinkar, då riskerar du att förlora bilderna på kortet.

Ansluta en extern enhet

Du kan ansluta externa enheter till skrivaren, till exempel en MO-enhet, cd-r-enhet eller en USB-flashenhet, med en USB-kabel.

Information om hur du skriver ut med en adapter för Bluetooth-fotoskrivare finns på skärmen i *User's Guide* (Användarhandbok).

Anm.:

Det finns inte stöd för alla enheter som kan anslutas via en USB-kabel. Kontakta din lokala kundsupport om du vill veta mera.

Ansluta

1. Ta bort alla minneskort från skrivaren.

Anm.:

Om något kort är kvar i skrivaren läses bilderna in från kortet i stället för från kameran eller lagringsenheten.

2. Anslut USB-kabeln från lagringsenheten till USB-porten **EXT I/F** på framsidan av skrivaren.



9

3. Sätt på skrivaren och lagringsenheten.

Efter en stund läser skrivaren in och räknar antalet bilder på kortet. När det är klart kan bilderna skrivas ut (se sida 11).

Spara fotona på en extern enhet

Om du inte har någon dator kan du spara fotona som ligger på kamerans minneskort på en extern enhet som du ansluter direkt till skrivaren. På så vis kan du ta bort bilderna på minneskortet och använda kortet igen utan att förlora originalfotona. Följ anvisningarna nedan för att spara fotona på en Zip-disk, cd-r-, dvd-reller liten lagringsenhet:

Anm.:

Epson kan inte garantera att alla kameror eller enheter är kompatibla. Om du är osäker på din kamera eller enhet kan du prova med att ansluta den. Om den inte är kompatibel visas ett meddelande om att den anslutna enheten inte kan användas.

- 1. Se till att skrivaren är påslagen och att det minneskort du vill säkerhetskopiera är isatt i skrivaren.
- 2. Om du använder en cd-r/rw-enhet eller Zip-enhet, sätter du in den i ett eluttag om det behövs.
- 3. Anslut en USB-kabel från enheten till USB-porten **EXT I/F** på framsidan av skrivaren (se sida 9).
- 4. Tryck på knappen **# Setup** (Inställningar) på skrivaren.
- 5. Tryck på knappen ▲ eller ▼ och markera **Backup** (Säkerhetskopiera) och tryck sedan på knappen ►.
- 6. Tryck på OK. När meddelandet "Starting backup" (Startar säkerhetskopiering) visas trycker du på OK igen för att sätta igång säkerhetskopieringen. Följ eventuellt fler anvisningar på skrivarskärmen. Alla foton på kortet kopieras till den externa lagringsenheten. Det kan ta flera minuter, beroende på hur många foton som finns.

Anm.:

- Säkerhetskopiera inte medan en utskrift pågår från datorn till skrivaren.
- Anslut inte den externa lagringsenheten medan datorn öppnar minneskortet i skrivaren.
- □ Formatet för att skriva till cd-r är Multisession (Mode 1) och filsystemet är ISO 9660. På grund av ISO 9660-filsystemet kan inte innehållet på ett minneskort med 8 eller fler mappnivåer säkerhetskopieras till cd-r.
- De tecken som kan användas för mapp- och filnamn på cd-r är versaler och understreck (_). Andra tecken ändras till understreck under säkerhetskopieringen till cd-r.

Skriva ut direkt från en digitalkamera

Med PictBridge och USB DIRECT-PRINT kan du skriva ut foton genom att ansluta digitalkameran direkt till skrivaren.

Ansluta och skriva ut

- 1. Se till att skrivaren inte skriver ut från en dator.
- 2. Se till att inget minneskort sitter i.
- 3. Sätt på skrivaren och lägg i den typ av papper du vill använda. (se sida 7)
- 4. Justera utskriftsinställningarna på skrivarens kontrollpanel. (t.ex. papperstyp, pappersstorlek och layout)
- 5. Sätt på digitalkameran och anslut sedan skrivaren och digitalkameran med en USB-kabel.



- 6. Välj vilka foton du vill skriva ut med hjälp av digitalkameran. Se till att du anger rätt inställning på digitalkameran, eftersom kamerans inställningar vanligtvis har prioritet framför skrivarens.
- 7. Skriv ut från digitalkameran.

Anm.:

- Säkerhetskopiera inte innan eller samtidigt som en digitalkamera är ansluten till skrivaren.
- Beroende på skrivarens specifikationer kan det kan hända att vissa av inställningarna i digitalkameran inte återspeglas i utskriften.
- Med vissa typer av digitalkameror går det inte att skriva ut bilder med DPOF-information på cd/dvd.

Introduktion till att skriva ut foton

I läget **Memory Card** (Minneskort) kan du skriva ut foton i olika layouter.

Se först till att skrivaren är i läget **Memory Card** (Minneskort) (Lampan för läget **Memory Card** lyser). Om skrivaren är i läget **Specialty Print** (Utskrift på specialmedia) trycker du på **Memory Card** (Minneskort) och väljer **minneskortläget**.



I det här läget skrivs foton som standard ut i storleken 10×15 cm (4 × 6 tum) på papperstypen Premium Glossy Photo Paper, utan kanter.

I det första fönstret väljer du vilka foton som ska skrivas ut. Du kan välja hur du vill markera och skriva ut foton i nästa tabell genom att trycka på knappen ►.

Mer information om inställningar finns i "Utskriftsalternativ för foton" på sidan 18.

	View and Print Photos (Visa och skriva ut foton): Markera flera foton, med en eller flera kopior av varje (sida 11).
de la	Print All Photos (Skriv ut alla foton): Skriv ut alla foton på minneskortet (sida 11).
	Print Range of Photos (Skriv ut en fotosekvens): Välj en sekvens foton på minneskortet (sida 12).
	Print by Date (Skriv ut effer datum): Sök efter foton efter det datum de togs, och markera de foton du vill ha (sida 12).
	Print Index Sheet (Skriv ut indexark): Skriv ut ett miniatyrbildsark med alla foton som finns på minneskortet (sida 12).
	Play Slide Show (Visa ett bildspel): Visa alla foton på minneskortet i en följd som i ett bildspel.
	Camera-selected DPOF Photos (Kamerautvalda DPOF-foton): Skriv ut en uppsättning bilder som du väljer på förhand i digitalkameran med DPOF. Det här alternativet visas som standard och kan endast användas när foton har valts med DPOF. (Se "Skriva ut med DPOF-inställningar" på sidan 13.)

Skriva ut flera foton (View and Print Photos) (Visa och skriva ut foton)

I följande exempel visas hur du skriver ut ett enstaka foto utan kanter.

 Tryck på ◀ eller ► för att markera View and Print Photos (Visa och skriv ut foton) i det första fönstret. Tryck sedan på OK.



2. Tryck på ◀ eller ► för att markera det foto som ska skrivas ut.

Anm.:

Du kan ändra visningen av fotona genom att trycka på knappen (a) Zoom out (Zooma ut) eller (a) Zoom in (Zooma in).

- Tryck på knappen ▲ eller ▼ och välj antal kopior (upp till 99).
- 4. Upprepa steg 2 och 3 för ytterligare foton.
- Ange pappersinställningarna. Se "Ange inställningar för papper och layout" på sidan 18. Utskrifter görs som standard i storleken 10 × 15 cm (4 × 6 tum) på papperstypen Premium Glossy Photo Paper, utan kanter.

Anm.:

Bekräfta inställningarna genom att trycka på OK.

6. Tryck på knappen **§ Stort** när du vill skriva ut.

Skriva ut alla foton (Print All Photos) (Skriv ut alla foton)

1. Tryck på ◀ eller ► för att markera **Print All Photos** (Skriv ut alla foton) i det första fönstret. Tryck sedan på **OK**.



- 2. Tryck på \blacktriangle eller \checkmark och välj antal kopior.
- 3. Ange pappersinställningarna, om det behövs. Se "Ange inställningar för papper och layout" på sidan 18.

Utskrifter görs som standard i storleken 10×15 cm (4 × 6 tum) på papperstypen Premium Glossy Photo Paper, utan kanter.

Anm.:

Bekräfta inställningarna genom att trycka på OK.

4. Tryck på knappen **Stort** när du vill skriva ut.

Skriva ut ett intervall av foton (Print Range of Photos) (Skriv ut en fotosekvens)

Följ anvisningarna nedan och välj ett intervall (eller sekvens) av efterföljande foton från kamerans minneskort.

1. Tryck på ◀ eller ► och markera **Print Range of Photos** (Skriv ut en fotosekvens) i det första fönstret. Tryck sedan på **OK**.



2. Tryck på ◀ eller ► och välj det första fotot. Tryck sedan på **OK**. Det valda fotot markeras i blått.

Anm.:

Du kan ändra visningen av fotona genom att trycka på knappen (Zoom out (Zooma ut) eller ${}_{\textcircled{(a)}}$ Zoom in (Zooma in).

- 3. Tryck på ◀ eller ►, ▲ eller ▼ och välj det sista fotot. Tryck sedan på **OK**.
- 4. Tryck på \blacktriangle eller \checkmark och välj antal kopior.
- 5. Ange pappersinställningarna. Se "Ange inställningar för papper och layout" på sidan 18. Utskrifter görs som standard i storleken 10×15 cm $(4 \times 6$ tum) på papperstypen Premium Glossy Photo Paper, utan kanter.

Anm.:

Bekräfta inställningarna genom att trycka på OK.

6. Tryck på knappen **§ Stort** när du vill skriva ut.

Skriva ut foton efter datum (Print by Date) (Skriv ut efter datum)

Om du vet vilket datum bilderna togs kan du lätt söka efter dem och skriva ut dem med den här menyn.

 Tryck på ◀ eller ► för att markera Print by Date (Skriv ut efter datum) i det första fönstret. Tryck sedan på OK.



 Tryck på ▲ eller ▼ för att markera önskat datum, och tryck sedan på ► för att kryssa för datumet. Om du vill ta bort krysset trycker du på ◄.

)			
2005.07.20	: 3			
2005.05.05	: 5			
2005.04.04	: 5			
2004.10.31	: 6			
0				
OK Proceed Select/Cancel				

- 3. Tryck på **OK**.
- 4. Tryck på ◀ eller ► för att markera det foto som du vill ha.

Anm.:

Du kan ändra visningen av fotona genom att trycka på knappen (Zoom out (Zooma ut) eller (Zoom in (Zooma in).

- 5. Tryck på \blacktriangle eller \checkmark och välj antal kopior.
- 6. Upprepa steg 4 och 5 för ytterligare foton.

Anm.:

Bekräfta inställningarna genom att trycka på OK.

7. Tryck på knappen **§ Stort** när du vill skriva ut.

Skriva ut ett indexark med foton

Anm.:

När du skriver ut ett indexark går det inte att använda funktionerna Auto Correct (Autokorrigering) och Filter.

Följ anvisningarna nedan för att skriva ut miniatyrbilder med fotonummer och det datum fotot togs. Tryck på ◀ eller ► för att markera Print Index Sheet (Skriv ut indexark) i det första fönstret. Tryck sedan på OK.



- 2. Tryck på ⁄ utskriftsinställningsknappen.
- 3. Ställ in papperstypen.
- 4. Välj Layout, och välj något av följande:



Anm.:

Bekräfta inställningarna genom att trycka på OK.

5. Tryck på knappen **Stort** när du vill skriva ut.

Skriva ut ett foto med en ram som angetts i kamera

Följ anvisningarna nedan för att skriva ut ett foto med en ram som du tidigare angett med en EPSON-kamera. När fotoinformationen inbegriper PIF-data visas ikonen **FIF** på LCD-panelen.

1. Tryck på utskriftsinställningsknappen *→* på huvudmenyn eller när du har valt foton.

Anm.:

Välj foton från menyn View and Print Photos (Visa och skriv ut foton), Print All Photos (Skriv ut alla foton), Print Range of Photos (Skriv ut en fotosekvens) eller Print by Date (Skriv ut efter datum).

- Tryck på knappen ▲ eller ▼ och välj Keep P.I.F.
 Frame with Photo (Behåll PIF-ram med foto) och tryck sedan på knappen ►.
- 3. Tryck på knappen ▲ eller ▼ och välj **On** (På) och tryck sedan på knappen **OK**.
- 4. Tryck på **OK** för att bekräfta inställningarna och tryck på **OK** igen för att stänga menyn.
- 5. Skriv ut.

Anm.:

När **Keep P.I.F. Frame with Photo** (Behåll PIF-ram med foto) är inställt på **On** (På) och ramar har angetts för fotona ignoreras inställningen för **Layout**.

Skriva ut med DPOF-inställningar

Om kameran har stöd för DPOF (Digital Print Order Format) kan du använda det för att på förhand välja vilka foton och hur många kopior som du vill skriva ut. Läs informationen i användarhandboken för digitalkameran om hur du väljer foton för utskrift med DPOF. Sätt sedan i minneskortet i skrivaren. Skrivaren läser automatiskt in de förvalda fotona.

- 1. Sätt in ett minneskort med DPOF-data och tryck sedan på **OK**.
- 2. När det här meddelandet visas väljer du **Yes** (Ja) och trycker på **OK**.



3. Ange inställningar för papperstyp, pappersstorlek och layout. Mer information finns i "Ange inställningar för papper och layout" på sidan 18. På menyn Total copies (Totalt antal kopior) visas det antal pappersark som krävs för den valda layouten.

Anm.:

Det går inte att använda layoutinställningen när DPOF-inställningar har angetts för en indexutskrift.

4. Tryck på knappen **Stort** för att starta utskrift.

Ändra visningen av fotona på LCD-panelen

Du kan ändra visningen så att nio foton visas på LCD-panelen genom att trycka på (Zoom out (Zooma ut) när du markerar foton. Om du vill ändra tillbaka till ett foto trycker du på (Zoom in (Zooma in).

Anm.:

Det kan vara praktiskt att visa nio foton när du väljer foton som ska skrivas ut i inställningarna för Print Range of Photos (Skriv ut ett intervall av foton) eller View and Print Photos (Visa och skriv ut foton).

Visa ett bildspel

- Tryck på ▲ eller ▼ och markera Play Slide Show (Visa bildspel) i det första fönstret. Tryck sedan på OK. Fotona på minneskortet visas i följd.
- 2. Tryck på 3 bakåtknappen om du vill avsluta eller på **OK** om du vill pausa bildspelet. Tryck på **OK** igen om du vill fortsätta.

I läget Specialty Print (Utskrift på specialmedia), kan du skriva ut på en cd- eller dvd-skiva, påstrykningspapper, dekaler eller skriva ut med PIF-ramar.



Se först till att skrivaren är inställd på läget **Specialty Print** (Utskrift på specialmedia) (lägeslampan för specialmedia lyser). Om skrivaren är i läget Memory Card (Minneskort) trycker du på **S**pecialty Print (Utskrift på specialmedia) och väljer specialmedieläget.



Skriva ut på cd/dvd

I det här avsnittet finns information om hur du använder LCD-panelen för att skriva ut direkt på en cd- eller dvd-skiva utan att använda datorn. Du får steg för steg-anvisningar om hur du sätter i en cd- eller dvd-skiva i skrivaren, hur du väljer utskriftslayout och hur du justerar utskriftsinställningarna.

Använd programmet *EPSON Print CD* om du skriver ut från en dator som är ansluten till skrivaren.

När du skriver ut på cd/dvd bör du komma ihåg följande:

Anm.:

- Använd endast cd/dvd-skivor som uttryckligen lämpar sig för utskrift, märkta med till exempel "Printable on the label surface" eller "Printable with ink jet printers".
- Utskriftsytan är känslig direkt efter utskrift.
- □ Se till att cd- och dvd-skivorna får torka helt innan de används eller innan du vidrör ytan.
- Låt inte cd/dvd-skivan med utskriften torka i direkt solljus.
- D Fukt på utskriftsytan kan orsaka att färgen smetas ut.
- Om cd/dvd-facket eller den inre genomskinliga delen får bläck på sig torkar du omedelbart bort det.
- Att skriva ut flera gånger på samma cd/dvd förbättrar inte utskriftskvaliteten.
- Du kan ange utskriftsområde på en cd/dvd med EPSON Print CD. Ange att utskriftsområdet ska passa utskriftsområdet på den cd/dvd du skriver ut på. Kom ihåg att felaktiga inställningar kan fläcka ned cd/dvd-facket, cd- eller dvd-skivan.

Förberedelser för utskrift på en cd- eller dvd-skiva

1. Öppna utmatningsfacket och öppna sedan cd/dvd-guiden.



2. Placera cd/dvd-skivan i cd/dvd-facket med etiketten upp.

Anm.: Lägg bara in en skiva i taget.

3. Sätt i cd/dvd-facket i cd/dvd-guiden.



Anm.:

- □ Passa ihop märket ► på cd/dvd-facket med märket ► på cd/dvd-guiden.
- Sätt i cd/dvd-facket så att det passerar under de små rullarna på båda sidor om cd/dvd-öppningen.
- 4. Sätt in minneskortet som innehåller fotona som ska skrivas ut i minneskortplatsen.

Ange inställningar och skriva ut

- 1. Tryck på knappen *E* **Specialty Print** (Utskrift på specialmedia).
- 2. Tryck på knappen **◄**eller **▶** och välj **CD/DVD Print** (Utskrift på cd/dvd) och tryck sedan på **OK**.



3. Tryck på *i* → utskriftsinställningsknappen för att öppna menyn. Ange layoutinställning och tryck på **OK**.

Du kan välja följande layoutalternativ när du skriver ut på en cd- eller dvd-skiva:

1-up	•	Ett foto skrivs ut på cd- eller dvd-skivan, placerat runt hålet i mitten av skivan.
4-up		Fyra foton skrivs ut på cd- eller dvd-skivan, med ett foto i varje hörn.
8-up		Åtta foton skrivs ut på cd- eller dvd-skivan, placerade i en cirkel runt skivans yttre kant.
12-up	۲	Tolv foton skrivs ut på cd- eller dvd-skivan, placerade i en cirkel runt skivans yttre kant.

- 4. Tryck på ◀ eller ► och markera de foton som du vill skriva ut.
- Tryck på ▲ för att ange antal kopior av varje foto, om du valde alternativet för 4, 8 eller 12 i layoutinställningen.

Anm.:

- Om du vill välja mer än ett foto upprepar du stegen 4 och 5 och väljer andra foton och hur många gånger de ska skrivas ut.
- Det totala antalet bilder som ska skrivas ut visas längst ned på LCD-skärmen.
- Om du väljer 4, 8 eller 12 foton i layoutinställningen kan du välja ett lägre antal foton än det sammanlagda antalet. De områden i layouten som inte används lämnas tomma. Om du anger ett högre antal foton än vad som får plats på en cd- eller dvd-skiva läggs de extra bilderna till i en layout för en extra cd- eller dvd-skiva. Du ombeds då att lägga i en annan cd/dvd när du har skrivit ut på den första.
- D Bekräfta inställningarna genom att trycka på OK.
- 6. Justera utskriftsområdet om det behövs (inre och yttre diameter). Mer information finns i följande avsnitt.
- 7. Tryck på knappen **Stort** när du vill skriva ut.

Anm.:

- Du rekommenderas att först skriva ut en test av layouten på en test-skiva, innan du skriver ut på en riktig cd- eller dvd-skiva.
- Låt cd- och dvd-skivor torka i 24 timmar.
- Om det behövs kan du justera utskriftspositionen. Mer information finns i "Om utskriftspositionen inte är korrekt" på sidan 15.
- Om ett felmeddelande visas på LCD-panelen följer du instruktionerna på LCD-panelen.

Justera utskriftsområdet

Följ anvisningarna nedan för att justera diametern för utskriftsområdet på en cd- eller dvd-skiva.

1. Tryck på knappen **# Setup** (Inställningar) för att öppna inställningsmenyn.

 Om du vill justera den inre diametern av utskriftsområdet väljer du CD/DVD Position Inside (Inre cd/dvd-position). Om du vill justera den yttre diametern väljer du CD/DVD Position Outside (Yttre cd/dvd-position) och trycker på►.



- 3. Ange ett värde. Du kan justera den inre diametern mellan 18 och 46 mm och den yttre mellan 114 och 120 mm, i steg om 1 mm.
- 4. Tryck på **OK** om du vill ange ändringarna och återgå till inställningsmenyn.

Om utskriftspositionen inte är korrekt

Följ anvisningarna nedan för att justera utskriftspositionen om det behövs.

- 1. Tryck på knappen **# Setup** (Inställningar) för att öppna inställningsmenyn.
- Om du vill flytta bilden uppåt eller nedåt väljer du CD/DVD Position Up/Down (Cd/dvd-position upp/ned). Om du vill flytta bilden åt höger eller vänster väljer du CD/DVD Position Left/Right (Cd/dvd-position vänster/höger) och trycker sedan på ►.



 Välj hur mycket bilden ska flyttas. Ange minus (knappen ▼) om du vill flytta bilden nedåt eller åt vänster, eller plus (knappen ▲) om du vill flytta den uppåt eller åt höger. Tryck sedan på OK. Du kan välja från -2,0 mm till 2,0 mm.



4. Tryck på **OK** om du vill bekräfta ändringarna och återgå till inställningsmenyn.

Anm.:

Utskriftsjusteringen memoreras i skrivaren även efter det att den har stängts av. Du behöver därför inte justera positionen varje gång du använder cd/dvd-funktionen.

Skriva ut ett cd-omslag

Du kan skriva ut ett cd-omslag på ett A4-papper i antingen övre halvformat, eller i indexformat i minneskortläge. Du kan skriva ut upp till 24 foton på ett ark.



- 1. Lägg i ett A4-papper.
- 2. Tryck på 🔷 Memory Card (Minneskort).
- 3. Tryck på knappen ◄ eller ► och välj View and Print Photos (Visa och skriv ut foton) och tryck sedan på OK.
- 4. Tryck på 🚝 utskriftsinställningsknappen.
- 5. Välj papperstypinställning för det ilagda papperet.
- 6. Välj A4 som pappersstorlek.
- Välj Jewel Case Upper 1/2 (cd-omslag övre 1/2) eller Jewel Case Index (cd-omslag, index) och tryck på OK.
- 8. Tryck på ◀ eller ► och markera de foton som du vill skriva ut för utskriftslayouten.
- 9. Tryck på ▲ eller ▼ och välj antal kopior av varje foto.
- 10. Tryck på **\$ Start** när du vill skriva ut.

Skriva ut med ramar

Du kan dekorera fotona genom att skriva ut dem med en snygg ram. I det här läget skrivs fotot ut utan kanter. Förutom förinställda ramar kan du lägga till ramar från minneskortet med hjälp av PIF DESIGNER och EPSON PRINT Image Framer Tool som finns på program-cd:n. Information om hur programmet används finns på skärmen i *User's Guide* (Användarhandbok).

1. Sätt in minneskortet med digitalfotoinformationen och PIF-informationen (PRINT Image Framer) i minneskortplatsen.

Anm.:

- Om du har sparat eller tagit bort informationen på minneskortet via datorn och inte har matat ut kortet från skrivaren sedan dess, matar du ut och sätter tillbaka minneskortet innan du skriver ut.
- Se till att spara PRINT Image Framer-informationen på minneskortet med hjälp av EPSON PRINT Image Framer Tool. Annars visas inte PIF-filnamnet på LCD-panelen.
- 2. Tryck på knappen *Specialty Print* (Utskrift på specialmedia).

Tryck på knappen ◄ eller ► och välj P.I.F.
 Print (PIF-utskrift) och tryck sedan på OK.



4. Tryck på ► och välj den PIF-ram du vill använda, och tryck på **OK**.



Anm.:

De pappersstorlekar som kan användas med den valda PIF-ramen visas längst ned till vänster i panelen.

5. Tryck på knappen ◄ eller ► och välj det foto du vill skriva ut och tryck sedan på **OK**.



- 6. Tryck på ▲ eller ▼ och välj antal kopior av varje foto.
- 7. Bekräfta layout och antal utskrifter på LCD-panelen.
- 8. Lägg i papper.
- 9. Tryck på **\$ Start** när du vill skriva ut.

Skriva ut på dekaler

Du kan skriva ut upp till 16 dekaler på ett Photo Stickers-papper.

Anm.:

Du kan också skriva ut på dekaler i läget **Memory Card** (Minneskort) genom att välja **Photo Stickers** (Fotodekaler) som papperstyp.

- 1. Lägg i EPSON Photo Stickers-papper.
- 2. Tryck på knappen *P* **Specialty Print** (Utskrift på specialmedia).

3. Tryck på knappen ◀ eller ► och välj Photo Stickers (Fotodekaler) och tryck sedan på OK.



- 4. Tryck på ◀ eller ► och markera de foton som du vill skriva ut.
- 5. Tryck på ▲ eller ▼ och välj antal kopior av varje foto.

Anm.:

Bekräfta inställningarna genom att trycka på OK.

6. Tryck på � **Start** när du vill skriva ut.

Om utskriftspositionen inte är korrekt

Följ anvisningarna nedan för att justera utskriftspositionen, om det behövs.

- Tryck på knappen / Setup (Inställningar) för att öppna inställningsmenyn.
- Om du vill flytta bilden uppåt eller nedåt väljer du Photo Sticker Position Up/Down (Fotodekalposition upp/ned). Om du vill flytta bilden åt höger eller vänster väljer du Photo Sticker Position Left/Right (Fotodekalposition vänster/höger) och trycker sedan på ►.



3. Välj hur mycket bilden ska flyttas. Ange minus om du vill flytta bilden nedåt eller åt vänster, eller plus om du vill flytta den uppåt eller åt höger. Tryck sedan på **OK**.

Du kan välja från -2,5 mm till 2,5 mm.



4. Tryck på **OK** om du vill återgå till huvudfönstret. Tryck sedan på **Stort** för att skriva ut.

Anm.:

Utskriftsjusteringen memoreras i skrivaren även efter det att den har stängts av. Du behöver därför inte justera positionen varje gång.

Skriva ut på EPSON Iron-On Cool Peel Transfer Paper

Du kan skriva ut en bild på EPSON Iron-On Cool Peel Transfer Paper och sedan kopiera den på tyg med hjälp av ett strykjärn.

Anm.:

Du kan också skriva ut på påstrykningspapper i läget **Memory Card** (Minneskort) genom att välja **Iron-on** (Påstrykning) som papperstyp.

- 1. Lägg i EPSON Iron-On Cool Peel Transfer Paper.
- Tryck på knappen *Specialty Print* (Utskrift på specialmedia).
- 3. Tryck på knappen ◀ eller ► och välj **Iron on** (Påstrykning) och tryck sedan på **OK**.



- 4. Ange layoutinställningarna. Se "Ange inställningar för papper och layout" på sidan 18.
- 5. Tryck på ◀ eller ► och markera de foton som du vill skriva ut.
- 6. Tryck på ▲ eller ▼ och välj antal kopior av varje foto.

Anm.:

Bekräfta inställningarna genom att trycka på OK.

7. Tryck på **\$ Start** när du vill skriva ut.

När du har valt vilka foton som ska skrivas ut trycker du på utskriftsinställningsknappen 着 och visar fler menyer där du kan ange inställningar för papper, layout, färg och annat.

Ange inställningar för papper och layout

När du har valt vilka foton som ska skrivas ut anger du pappersstorlek, papperstyp och layout för fotona och det ilagda papperet.

- Tryck på utskriftsinställningsknappen ∠≡. Menyerna visas.
- Tryck på knappen ▼ eller ▲ och markera Paper Type (Papperstyp) och tryck sedan på knappen ►.



3. Tryck på ▼ eller ▲ och välj inställning i följande tabell för den papperstyp du lagt i. Tryck sedan på **OK**.

_	0
Paper Ty	Prem.Glossy
Paper Sr	Ultra Glossy
	Semigloss
Date Fol	photo papers
	plain papers
OK Select B	ack Back

Papperstyper

För denna papperstyp	Välj inställningen
Vanligt papper	plain papers
Epson Ultra Glossy Photo Paper	Ultra Glossy
Epson Premium Glossy Photo Paper	Prem. Glossy
Epson Premium Semigloss Photo Paper	Semigloss
Epson Economy Photo Paper	photo papers
Epson Matte Paper-Heavyweight	Matte
Epson Photo Quality Ink Jet Paper	PQIJ
Epson Photo Stickers 16	Photo Stickers
Epson Iron-On Cool Peel Transfer Paper	Iron-on

4. Tryck på knappen ▼ eller ▲ och markera **Paper Size** (Pappersstorlek) och tryck sedan på knappen ►.



5. Tryck på ▼ eller ▲ och välj pappersstorlek i listan nedan. Tryck sedan på **OK**.

Paper Ty	0
Paper Si	10x15cm(4x6in)
	13x18cm(5x7in)
Date Fo	A4
Time For	
Quality	0
OK Select	ack Back

Pappersstorlekar

10 \times 15 cm (4 \times 6 tum)	
$13\times$ 18 cm (5 \times 7 tum)	
A4	
A6	

6. Tryck på knappen ▼ eller ▲ och markera **Lαyout** och tryck sedan på knappen ►.



7. Välj ett layoutalternativ och tryck på **OK**. Nu är du klar med pappers- och layoutinställningarna.

Layouter

Borderless (Utan kant)		Skriver ut utan marginal.
With Border (Med kant)	_ Ilo	Skriver ut med 3 millimeters marginal på alla sidor.
Upper ½ (Övre halva)	and a second	Skriver ut på den övre hälften av papperet utan marginal.
2-up (2/ark) 8-up (8/ark)	4-up (4/ark) 20-up (20/ark)	Skriver ut flera foton på ett ark. Med layouten 20/ark skrivs fotots nummer och datum ut. Fotots storlek justeras automatiskt efter antalet foton som ska skrivas ut och papperets storlek.
Jewel Case Upper ½ (Cd-omslag övre ½)	Jewel Case Index (Cd-omslag, index)	Skriver ut ett foto för cd-omslag övre ½ eller flera foton för cd-omslagsindex med perforerad linje.
20-up (20/ark)	30-up (30/ark)	Skriver ut miniatyrbilder med nummer och datum då fotot togs. Indexlayouterna kan bara användas när Print Index Sheet (Skriv ut indexark) är valt på huvudmenyn.

Tänk på följande när du skriver ut utan kanter:

- Med den här inställningen förstoras bilden och blir något större än pappersstorleken. Delarna som hamnar utanför papperet skrivs inte ut.
- Utskriftskvaliteten kan försämras i utskriftens övre och nedre del, eller också kan området bli kladdigt då det skrivs ut.

Förbättra utskriftskvaliteten

Du kan justera kvaliteten på utskrifterna.

Anm.:

Det tar längre tid att skriva ut med högre kvalitet.

- När du har valt foton, antal kopior, pappersstyp, pappersstorlek och layout enligt beskrivningen på sida 18, trycker du på utskriftsinställningsknappen ∠≡.
- 2. Välj **Quality** (Kvalitet) och tryck på ► för att öppna menyn.
- 3. Tryck på ▲ eller ▼ och välj **High** (Hög) eller **Highest** (Högsta), och tryck sedan på **OK**.
- 4. Tryck på **OK**.

Retuschera fotona

Du kan korrigera färger och förbättra bildkvaliteten i skrivaren utan att använda datorn. Det finns två typer av justeringar:

Automatiska justeringar

Om kameran har stöd för PRINT Image Matching eller Exif Print, kan du använda skrivarens inställning för PIM eller Exif Print och automatiskt justera fotona för att uppnå bästa resultat.

Om kameran inte har stöd för PRINT Image Matching eller Exif Print, kan du använda PhotoEnhanceTM och göra justeringar som passar den omgivning som fotona togs i.

Manuella justeringar

Om fotona är för ljusa eller för mörka kan du justera ljusstyrkan eller ändra mättnaden och skärpan.

Om du vill kan du göra manuella justeringar medan PIM, Exif Print eller PhotoEnhance är aktiverade, och finjustera de automatiska inställningarna.

Anm.:

- Inställningarna påverkar bara de utskrivna bilderna. De påverkar inte originalbildfilerna.
- Inställningarna sparas när du stänger av skrivaren eller när du väljer en annan uppsättning foton. Kom därför ihåg att stänga av inställningarna när du är klar.

Justera foton automatiskt

Ändringar med skrivarens automatiska bildjusteringsfunktion tillämpas på alla foton.

- 1. Tryck på utskriftsinställningsknappen 🚝 .
- Tryck på knappen ▼ eller ▲ och markera Auto Correct (Autokorrigering) och tryck sedan på knappen ►.
- 3. Välj ett alternativ och tryck sedan två gånger på **OK**.

Inställning	Funktion
P.I.M.	Kamerans PRINT Image Matching-inställningar används (alternativet väljs automatiskt när bilderna innehåller PIM-data).
PhotoEnhance	Ljusstyrka, kontrast och mättnad justeras.
Exif	Kamerans Exif Print-inställningar används (alternativet väljs automatiskt när bilderna innehåller Exif Print-data).
None (Ingen)	Välj det här om du varken vill använda PIM, Exif eller PhotoEnhance.

Om du vill göra manuella justeringar utöver de automatiska, följer du anvisningarna i nästa avsnitt.

Justera foton manuellt

- 1. Tryck på utskriftsinställningsknappen 🚝 .
- Tryck på ▼ eller ▲ och markera Brightness (Ljusstyrka), Contrast (Kontrast), Saturation (Mättnad) eller Sharpness (Skärpa) och tryck sedan på ►.
- 3. Justera inställningarna om det behövs och tryck sedan två gånger på **OK**.

Beskära och ändra storlek på foton

Du kan välja att bara skriva ut en del av ett foto och klippa bort det parti du inte vill ha. Du kan bara välja ett foto i taget som ska beskäras.

 Välj det foto som ska beskäras med alternativet View and Print Photos (Visa och skriv ut foton). Se "Skriva ut flera foton (View and Print Photos) (Visa och skriva ut foton)" på sidan 11. 2. Tryck på knappen (Zoom in (Zooma in) när du beskär fotot. En orangefärgad ram visas runt det parti som ska klippas bort.



- 3. Använd följande knapp för att ange det parti som ska klippas bort.
 - Tryck på knappen (a) Zoom in (Zooma in) eller (c) Zoom out (Zooma ut) om du vill ändra ramens storlek.
 - Tryck på ►, ◄, ▲ eller ▼ för att flytta ramen.
 - Tryck på Z utskriftsinställningsknappen om du vill rotera ramen.
- 4. Tryck på **OK** för att bekräfta.



Anm.:

Inställningen varar tills du skriver ut eller trycker på knappen Stop/Clear (Stopp/Rensa).

- 5. När du har kontrollerat den beskurna bilden trycker du på **OK**.
- 6. Om du inte vill ändra några andra inställningar trycker du på **OK** eller stänger menyn.

Lägga till datum och tid

Du kan skriva ut datum och/eller tidpunkt då fotot togs längst ned till höger på utskriften.

- När du har valt foton, antal kopior, pappersstyp, pappersstorlek och layout enligt beskrivningen på sida 18, trycker du på utskriftsinställningsknappen ∠≡.
- Om du vill skriva ut datum väljer du Date Format (Datumformat) och trycker sedan på ► för att öppna menyn.



3. Tryck på knappen \blacktriangle eller \checkmark och välj en inställning:

None (Ingen) (standard, datumstämpeln inaktiveras)	
yyyy.mm.dd (åååå.mm.dd) (2005.09.01)	
mmm.dd.yyyy (mmm.dd.åååå) (Sep.01.2005)	
dd.mm.yyyy (dd.mm.åååå) (01.Sep.2005)	

- 4. Tryck på OK.
- Om du vill skriva ut tidpunkt väljer du Date Format (Tidsformat) och trycker sedan på ► för att öppna menyn.

, Рарег Туре	:	Prem.Glossy
Paper Size		10x15cm(4x6in)
Layout		Borderless
Date Format		None
Time Format	0	None
🖌 Quality		Highest
	0	1

6. Tryck på knappen ▼ eller ▲ och välj en inställning:

None (Ingen) (standard, tidsstämpeln inaktiveras)
12-hour system (12-timmarssystem) (03:00 för 3:00 em)
24-hour system (24-timmarssystem) (15:00:00 för 3:00 em)

7. Tryck på **OK**.

När **Date Format** (Datumformat) eller **Time Format** (Tidsformat) är aktiverat skrivs informationen ut på alla foton i alla layouter där detta är möjligt.

Anm.:

Inställningarna sparas när du stänger av skrivaren eller när du väljer en annan uppsättning foton. Kom därför ihåg att ändra inställningarna till **None** (Ingen) när du är klar.

Skriva ut foton i svartvitt eller sepia

Du kan skriva ut fotot i svartvitt eller i sepiaton utan att ändra originalfotot.

Anm.:

En sepiautskrift har en brunaktig ton som påminner om gamla fotografier.

- När du har valt foton, antal kopior, papperstyp, pappersstorlek och layout enligt beskrivningen på sida 18, trycker du på utskriftsinställningsknappen ⅔.
- 2. Välj **Filter** och tryck på ► för att öppna menyn.
- Tryck på ▲ eller ▼ och välj B&W (Svartvitt) eller Sepia, och tryck sedan på OK.
- 4. Tryck på **OK**.

Fit to Frame (Anpassa till ram)

Den här inställningen tar automatiskt bort de delar av bilden som hamnar utanför marginalerna med den valda utskriftsstorleken. Bilden beskärs antingen i den övre eller nedre delen eller längs vänster eller höger kanter, beroende på höjd/breddförhållandet i originalfotot och den valda utskriftsstorleken. Standardinställningen är On (På).

On (På)	Bilden beskärs.
Off (Av)	Bilden beskärs inte.

Du kan ändra storlek på varje foto (utan att beskära det) så att det får plats inom det utskriftsområde som angetts på layoutmenyn. Marginaler kan uppstå på vänster och höger sida, beroende på utskriftsstorlek och höjd/breddförhållande.

Justera ljusstyrkan på displayen

Om det är svårt att se vad som står på LCD-panelen kan du justera ljusstyrkan.

- 1. Tryck på knappen **/ Setup** (Inställningar) för att öppna inställningsmenyn.
- Tryck på knappen ▲ eller ▼ och markera Photo Viewer Adjustment (Justering av fotogranskare) och tryck sedan på knappen ►.
- 3. Tryck på knappen ▲ eller ▼ och justera kontrasten. Tryck sedan på knappen **OK**.

Återställa till standardvärden

När du har ändrat inställningar vill du kanske återställa skrivarens inställningar (t.ex. layout, färgeffekter eller beskärning) till standardvärdena, innan du skriver ut andra foton.

- 1. Tryck på knappen **/ Setup** (Inställningar) för att öppna inställningsmenyn.
- Tryck på knappen ▲ eller ▼ och markera Restore to Factory Settings (Återställ till fabriksinställningar) och tryck sedan på knappen ►.
- 3. Tryck på **OK** så återställs inställningarna till de ursprungliga värdena.

Anm.:

Alla inställningar återställs inte med den här funktionen.

Ställa in skärmsläckaren

Du kan använda foton på det isatta minneskortet som skärmsläckare på LCD-panelen. Skärmsläckaren öppnas efter ungefär tre minuters inaktivitet. Efter ungefär tio minuter går skrivaren in i viloläge.

- 1. Tryck på knappen *** Setup** (Inställningar) för att öppna inställningsmenyn.
- Tryck på knappen ▲ eller ▼ och markera Screen Sover Settings (Inställningar för skärmsläckare) och tryck sedan på knappen ►.
- 3. Välj Card Data (Kortdata) och tryck på OK.

Kontrollera bläckmängden

Du kan kontrollera bläckmängden med hjälp av ikonen längst ned till höger på LCD-panelen.



Gör så här:

En symbol visar hur mycket bläck som finns kvar i varje bläckpatron.



B (Black (Svart)) **C** (Cyan (Cyanblå)), **LC** (Light Cyan (Ljus cyanblå)), **M** (Magenta), **LM** (Light Magenta (Ljus magenta)) och **Y** (Yellow (Gul)).

När bläcket börjar ta slut visas det här märket 🕰.

2. Tryck på **OK** om du vill återgå till föregående fönster när du har kontrollerat bläcknivåerna.

När bläcknivån börjar bli låg, se till att du har nya bläckpatroner så att du kan byta dem. Du kan inte skriva ut om en patron är tom.

Att tänka på när du ska byta bläckpatroner

Läs igenom alla instruktionerna i det här avsnittet innan du byter ut en bläckpatron.

Varning:

Om du får bläck på händerna bör du genast tvätta dem noga med tvål och vatten. Om du får bläck i ögonen, skölj genast med vatten. Om du fortfarande känner obehag eller har problem med synen bör du genast kontakta läkare.

Obs!

- För att inte skada skrivaren ska du aldrig flytta på skrivarhuvudet manuellt.
- Du kan inte fortsätta att skriva ut om en bläckpatron är tom, även om det finns bläck i de andra patronerna.
- Låt den tomma patronen vara kvar i skrivare tills du kan byta den mot en ny. Annars kan bläcket som är kvar i skrivarhuvudmunstycket torka.
- Ett chip på varje patron kontrollerar hur mycket bläck från patronen som används. Även om en patron tas ut och sedan sätts in igen kan allt bläck i den användas. En viss mängd bläck går dock åt varje gång du installerar patronen, eftersom då gör en automatisk kontroll.
- Epson rekommenderar att du endast använder äkta
 Epson-bläckpatroner. Produkter som inte tillverkas av Epson kan ge skrivaren skador som inte täcks av Epsons garanti.
 Användningen av sådana produkter kan under vissa omständigheter leda till att skrivaren inte fungerar.

Byta bläckpatron

1. Se till att skrivaren är påslagen men att ingen utskrift pågår. Öppna skrivarens hölje.

Anm.:

Kontrollera att cd/dvd-facket inte sitter i skrivaren innan du byter ut bläckpatronen.

2. Kontrollera att meddelandet "ink out" (slut på bläck) visas på LCD-panelen och tryck på **OK**.

Anm.:

Meddelandet visas inte om det finns lite bläck kvar. Tryck i så fall på **# Setup** (Inställningar), välj **Ink Cartridge Replacement** (Byte av bläckpatron) och tryck på ►. Tryck sedan på **OK**. Information om hur du hittar den patron som ska bytas ut, finns i "Kontrollera bläckmängden" på sidan 23.

Bläckpatronen rör sig långsamt mot bytespositionen.

Obs!

Flytta inte skrivarhuvudet för hand, det kan skada skrivaren. Flytta det alltid genom att trycka på **OK**. 3. Ta ur den nya bläckpatronen ur förpackningen.

Obs!

- Se till att krokarna på sidan av bläckpatronen inte går sönder när du tar ur den ur förpackningen.
- Ta varken bort eller riv av etiketten på bläckpatronen.
 Om du gör det kan det läcka ut bläck.
- Ta inte i det gröna chipet på bläckpatronen. Det kan skada bläckpatronen.



- Sätt alltid i en ny bläckpatron i skrivaren direkt efter du har tagit bort den gamla. Om bläckpatronen inte har satts in på rätt sätt kan skrivarhuvudet torka ut och det blir omöjligt att skriva ut.
- 4. Öppna patronlocket.



5. Tryck på sidorna på bläckpatronen som du vill byta ut. Lyft upp patronen ur skrivaren och lämna den för återvinning. Ta inte isär den använda patronen och försök inte fylla på den igen.



På bilden visas utbyte av svart bläckpatron.

6. Placera bläckpatronen lodrätt i patronhållaren. Tryck patronen nedåt tills den klickar på plats.



- 7. När du har bytt ut bläckpatronen stänger du patronhöljet och skrivarhöljet.
- 8. Tryck på **OK**. Skrivarhuvudet kommer att röra på sig och bläckleveranssystemet börjar laddas. När processen är klar flyttas skrivarhuvudet till ursprungsläget.



Obs!

Slå aldrig av strömmen till skrivaren förrän meddelandet att den är klar visas. Om du gör det kanske bläcket inte fylls på ordentligt.

9. När meddelandet "Ink cartridge replacement is complete" (Bytet av bläckpatron är klart) visas på LCD-panelen trycker du på **OK**.

Anm.:

Om något bläckfel uppstår när skrivarhuvdet flyttas till ursprungsläget kanske inte bläckpatronen har installerats på rätt sätt. Tryck på **OK** igen och installera om bläckpatronen.

Förbättra utskriftskvaliteten

Rengöra skrivarhuvudet

Om utskrifterna ser oväntat ljusa eller bleka ut eller om punkter och linjer saknas, kan du behöva rengöra skrivarhuvudet. Då rensas munstyckena så att bläcket levereras som det ska. När skrivarhuvudet rengörs används bläck. Rengör det därför bara om kvaliteten på utskrifterna har försämrats.

Obs!

Om du inte sätter på skrivaren under en längre tid kan utskriftskvaliteten försämras. Se därför till att sätta på skrivaren minst en gång i månaden.

Följ anvisningarna nedan för att rengöra skrivarhuvudet från skrivarens kontrollpanel:

- Se till att skrivaren är påslagen och att ingen utskrift pågår, samt att inga felmeddelanden visas. Om ett felmeddelande om låg bläcknivå eller slut på bläck visas, måste du byta bläckpatron. Mer information finns i sida 23.
- Starta rengöringen genom att trycka på knappen Stort. Skrivaren ger ifrån sig ett ljud och en förloppsindikator visas på LCD-panelen. Rengöringen tar ungefär 30 sekunder.

Obs!

Stäng inte av skrivaren eller avbryt rengöringen.

- När rengöringen är klar kör du en kontroll av munstyckena för att säkerställa att de är rena. Se till att det ligger vanligt A4-papper i skrivaren och tryck på **OK**.
- 5. Tryck på knappen **Stort**. Mönstret för munstyckskontroll skrivs ut.
- 6. Titta på munstyckeskontrollen som skrevs ut. Alla vågräta, sicksackade linjer och lodräta, raka linjer ska vara heldragna utan luckor i mönstret, som på bilden:

	7
	-
	-

 Om utskriften ser bra ut är du klar. Tryck på 3 bakåtknappen för att avsluta. Om det uppstått luckor i mönstret (som på bilden) trycker du på OK och rengör skrivarhuvudet igen.

<u> </u>			
			1

Om du inte kan se någon förbättring efter att ha rengjort det tre eller fyra gånger, se de åtgärder som anges på sida 29. Du kan också stänga av skrivaren över natten så att eventuellt torkat bläck hinner mjukas upp, och sedan testa att köra en rengöring igen.

Justera skrivarhuvudet

Om utskrifterna innehåller suddiga lodräta linjer eller vågräta band måste du justera skrivarhuvudet.

Du kan justera skrivarhuvudet från skrivarens kontrollpanel eller via skrivarprogrammet.

Anm.:

Bäst resultat får du om du lägger i Epson Photo Quality Ink Jet Paper i A4-storlek varje gång du kontrollerar skrivarhuvudjusteringen.

- 1. Se till att skrivaren är påslagen och att ingen utskrift pågår, och att A4-papper är ilagt.
- 3. Tryck på knappen **Start** för att skriva ut justeringsmönstret.
- 4. Följande sida för justering av skrivarhuvuden skrivs ut.



- 5. Titta på justeringsmönstret i varje uppsättning och leta reda på det mönster som skrivs ut jämnast, utan synliga ränder eller linjer.
- 6. Tryck på ► och sedan på ▲ eller ▼ och markera siffran för det bästa mönstret (1 till9) i uppsättning 1. Tryck sedan på **OK**.
- 7. Upprepa steg 6 och välj det bästa mönstret för uppsättning nr 2, 3 och 4.
- 8. När du är klar trycker du på **OK**.

Rengöra skrivaren

Skrivaren fungerar bäst om den rengörs flera gånger om året. Gör så här:

- 1. Stäng av skrivaren, dra ur strömsladden och koppla loss skrivarkabeln.
- 2. Ta bort allt papper och borsta bort damm och smuts från arkmataren med en mjuk borste.
- 3. Rengör utsidan med en mjuk, fuktig trasa.
- 4. Rengör LCD-panelen med en torr, mjuk trasa. Använd inget flytande eller kemiskt rengöringsmedel på LCD-panelen.
- 5. Om något bläck har hamnat på insidan av skrivaren torkar du bara bort det på området som visas på bilden, med en mjuk, fuktig trasa.



Varning:

Vidrör inte delarna på insidan av skrivaren.

Obs!

- □ Se till att inte torka bort smörjmedlet på insidan av skrivaren.
- Använd aldrig en hård borste eller tvättsvamp med slipmedel eller alkohol eller thinner när du rengör. Detta kan skada skrivarens hölje och komponenter.
- □ Se till att inte spilla vatten på skrivarens delar och använd inte smörjmedel eller oljor på insidan av skrivaren.
- □ Tillför inget fett på metalldelarna under patronskenan.

Flytta skrivaren

Om du flyttar skrivaren en längre sträcka ska du använda originalförpackningen eller en förpackning av liknande storlek för att transportera den.

Obs!

Undvik skada genom att alltid låta bläckpatronerna sitta kvar i skrivaren under transporten.

- 1. Sätt på skrivaren och vänta tills skrivarhuvudet låses fast i läget längst till höger. Stäng sedan av skrivaren.
- 2. Dra ut strömsladden från eluttaget. Koppla sedan loss skrivarkabeln från skrivaren.
- 3. Ta bort eventuella minneskort och stäng minneskortluckan.
- 4. Ta bort allt papper, tryck ned utmatningsbordet och stäng pappersstödet.
- 5. Öppna skrivarhöljet. Lås fast patronhållaren i skrivaren med skyddstejp som på bilden, och sätt tillbaka höljet.



- Se till att cd/dvd-facket är stängt och tryck in utmatningsbordet och stäng utmatningsfacket.
- 7. Packa skrivaren och tillbehören i originalförpackningen och omslut den med skyddsmaterialet som medföljde.

Se till att skrivaren hålls i plant läge under transporten. När du har flyttat skrivaren tar du bort tejpen på skrivarhuvudet och testar skrivaren. Om du tycker att utskriftskvaliteten har försämrats, rengör du skrivarhuvudet (se sida 25). Om utskriften är suddig justerar du skrivarhuvudet (se sida 25). Om du har problem med skrivaren läser du meddelandena på LCD-panelen.

Felmeddelanden

Du kan hitta fel och lösa de flesta problem genom att titta på felmeddelanden på displayen. Om du inte kan lösa problemen med hjälp av meddelandena, använd följande tabell och tillämpa den rekommenderade åtgärden.

Anm.:

Åtgärderna är avsedda för problem som uppstår när du använder den här produkten.

Felmeddelanden	Åtgärd	
No memory card or disk inserted, or it cannot be recognized (Inget minneskort eller disk har satts in, eller också känns det inte igen).	Se till att minneskortet eller lagringsdisken har satts i ordentligt. Om de är rätt isatta, se efter om det är något fel på kortet eller disken och försök igen. Se till att det finns bilder på kortet eller disken.	
Cannot recognize the memory card or disk (Känner inte igen minneskortet eller disken).	Se till att minneskortet eller lagringsdisken har satts i ordentligt. Om de är rätt isatta, se efter om det är något fel på kortet eller disken och försök igen.	
Cannot recognize the device (Enheten känns inte igen).	Se till att minneskortet har satts i ordentligt. Om du har anslutit en USB-enhet, se till att disken har satts i ordentligt.	
Printer error occurred (Skrivarfel inträffade). Läs användarhandboken.	Stäng av och sätt sedan på skrivaren igen. Om felmeddelandet inte försvinner bör du kontakta återförsäljaren.	
Service krävs (Service krävs). Läs mer i användarhandboken.	Kontakta återförsäljaren.	
Cannot perform the print head cleaning due to low ink level (Skrivarhuvudet kan inte rengöras på grund av låg bläcknivå).	Det måste finnas tillräckligt med bläck för att rengöra skrivarhuvudet. Byt ut den bläckpatron som är tom.	

Problem med utskriftskvalitet

Utskrifterna eller kopiorna har ränder (ljusa linjer).

- Se till att utskriftssidan ligger uppåt i arkmataren. Kör verktyget Head Cleaning (Huvudrengöring) när du vill rensa eventuella igensatta munstycken.
 Se "Rengöra skrivarhuvudet" på sidan 25
- Kör verktyget Print Head Alignment (Skrivarhuvudjustering).
 Se "Justera skrivarhuvudet" på sidan 25
- Använd bläckpatronerna inom sex månader efter att du har öppnat förpackningen.
- Kontrollera LCD-panelen. Om ett meddelande om låg bläcknivå visas, byter du bläckpatron.
 Se "Byta bläckpatroner" på sidan 23
- Kontrollera att papperstypen på LCD-panelen är inställd på den medietyp som har matats in i skrivaren.

Utskriften är blek eller har luckor.

- Se till att utskriftssidan ligger uppåt i arkmataren.
- När Quality (Kvalitet) på utskriftsinställningsmenyn är inställt på High (Hög) eller Normal, bör Bidirectional (Dubbelriktad) vara inställt påOff (Av). Dubbelriktad utskrift ger sämre utskriftskvalitet.
- Kör verktyget Head Cleaning (Huvudrengöring) när du vill rensa eventuella igensatta munstycken.
 Se "Rengöra skrivarhuvudet" på sidan 25
- Kör verktyget Print Head Alignment (Skrivarhuvudjustering).
 Se "Justera skrivarhuvudet" på sidan 25
- Kontrollera att papperstypen på LCD-panelen är inställd på den medietyp som har matats in i skrivaren.
- Bläckpatronen kan vara gammal eller nästan tom.
 Se "Byta bläckpatroner" på sidan 23

Färger saknas eller är felaktiga.

Kör verktyget Head Cleaning (Huvudrengöring).
 Se "Rengöra skrivarhuvudet" på sidan 25

- Om färgerna fortfarande är felaktiga eller saknas byter du färgpatronerna. Om problemet kvarstår byter du den svarta bläckpatronen.
 Se "Byta bläckpatroner" på sidan 23
- Om du nyligen har bytt en bläckpatron kontrollerar du att datumet inte har gått ut.
 Om du inte har använt skrivaren på länge byter du till nya bläckpatroner.
 Se "Byta bläckpatroner" på sidan 23
- Kontrollera att papperstypen på LCD-panelen är inställd på den medietyp som har matats in i skrivaren.
 Se till att du inte använder en specialeffekt som påverkar bildfärgen, till exempel sepia.

Utskriften är suddig eller smetig.

- Se till att papperstypsinställningen på LCD-panelen är rätt. Ta bort arken från utmatningsfacket när de skrivs ut.
 Om du skriver ut på glansigt papper placerar du ett stödark (eller ett vanligt pappersark) under bunten, eller också matar du bara in ett ark i taget.
 Vidrör inte utskriftssidan på glansiga papper och låt heller inget annat vidröra utskriftssidan. När du har skrivit ut på ett glansigt papper bör du låta bläcket torka i ett par timmar.
 Kör verktyget Head Cleaning (Huvudrengöring).
 Se "Rengöra skrivarhuvudet" på sidan 25
- Kör verktyget Print Head Alignment (Skrivarhuvudjustering).
 Se "Justera skrivarhuvudet" på sidan 25
- Mata in och ut torrt papper flera gånger.
 Se "Använda funktionen för pappersmatning/pappersutmatning" på sidan 30
- Om problemet kvarstår kan det betyda att bläck har läckt inne i skrivaren. I så fall torkar du av skrivarens insida med en mjuk, ren trasa.
 Se "Rengöra skrivaren" på sidan 26

Diverse utskriftsproblem

Tomma sidor skrivs ut

 Kör verktyget Head Cleaning (Huvudrengöring) för att rensa eventuella igensatta munstycken.
 Se "Rengöra skrivarhuvudet" på sidan 25

Marginaler uppstår, eller också kapas det yttre partiet på kantfria foton.

 Ändra inställning för Borderless Expansion (Expansion utan kanter) på 着 utskriftsinstöllningsmenyn för att justera hur mycket av bilden som hamnar utanför papperet när du skriver ut utan kanter.

Papperet blir smetigt när det skrivs ut

När du skriver ut på papper ändrar du inställningen för **Thick Paper** (Tjockt papper) till **On** (På) på **∹≡ utskriftsinställningsmenyn**. Detta gör att utrymmet där papperet matas in blir större.

Utskriften har fläckar

Lägg i papper och rengör rullen på insidan. ➡ Se "Använda funktionen för pappersmatning/pappersutmatning" på sidan 30

Papperet matas inte fram korrekt

Papperet matas inte fram korrekt eller fastnar

- Om papperet inte matas fram tar du bort det från arkmataren. Lufta papperet. Lägg i papperet igen och skjut det vänstra kantstödet mot papperet (men inte så att det sitter för hårt). Lägg inte i för många papper åt gången (lägg inte över ≚ pilmarkeringen på vänster kantstöd) ⇒ sida 7 för mer information.
- Om papperet har fastnat trycker du på knappen & Stort och matar ut det. Om papperet inte matas ut stänger du av strömmen och öppnar sedan skrivarhöljet och cd/dvd-guiden. Ta bort allt papper som du ser, även papper som har gått sönder, och stäng sedan cd/dvd-guiden. Lägg i papperet igen, sätt på strömmen och tryck på knappen & Stort för att fortsätta skriva ut.
- Om det ofta fastnar papper bör du se till att vänster kantstöd inte ligger för hårt mot papperet. Prova med att lägga i färre ark. Pappershögen bör aldrig överstiga ≟ pilmarkeringen på vänster kantstöd. ⇒ sida 7 för mer information och följ anvisningarna som medföljde papperet. Det kan också bero på att du tryckt ned papperet för långt i arkmataren. Stäng av strömmen och ta försiktigt bort papperet. Lägg sedan i papperet igen.

Cd/dvd-facket matas ut när en cd/dvd-utskrift skickas

Om cd/dvd-facket matas ut när en cd/dvd-utskrift skickas och ett felmeddelande visas på LCD-panelen eller på datorskärmen följer du instruktionerna på LCD-panelen.

Skrivaren skriver inte ut

LCD-panelen är släckt

- Om skärmsläckarfunktionen är aktiverad trycker på valfri knapp utom på 也 On (På) för att "väcka" skärmen.
- Tryck på ^(b) On (På) för att kontrollera att skrivaren är påslagen.
- Stäng av skrivaren och kontrollera att strömsladden är ordentligt isatt.
- Se till att eluttaget fungerar och inte styrs av en väggkontakt eller timer.

LCD-panelen visar en varning eller ett felmeddelande

Om LCD-panelen visar ett varnings- eller felmeddelande följer du instruktionerna. Se "Felmeddelanden" på sidan 27 för en förklaring av varnings- och felmeddelanden.

LCD-panelen och lägeslampan tändes och släcktes igen

Skrivarens spänning kanske inte överensstämmer med uttagets strömkapacitet. Stäng genast av skrivaren och dra ut strömsladden. Läs sedan på skrivarens etiketter.

Obs!

Om spänningen inte överensstämmer med skrivaren får du INTE ANSLUTA SKRIVAREN IGEN. Kontakta återförsäljaren.

Problem med skrivarhuvudets förflyttning

Om locket till bläckpatronshållaren inte stängs eller om hållaren inte flyttas till startläget, öppnar du locket och trycker ned bläckpatronerna tills de klickar på plats.

Avbryta en utskrift

Om du stöter på problem när du skriver ut kanske du måste avbryta utskriften.

Om du vill avbryta en pågående utskrift trycker du på knappen **Stop/Clear** (Stopp/Rensa). Alla utskriftsjobb avbryts, utskriften stoppas och de sidor eller cd/dvd-fack som var under utskrift matas ut. Beroende på skrivarens status kanske utskriften inte avbryts omedelbart.

Använda funktionen för pappersmatning/pappersutm atning

- 1. Lägg i flera ark A4-papper.
- 2. Tryck på knappen *** Setup** (Inställningar) för att öppna inställningsmenyn.
- Tryck på knappen ▲ eller ▼ och markera Paper feed/Paper Eject (Pappersinmatning/pappersutmatning) och tryck sedan på knappen ►.
- 4. Tryck på **OK** och följ anvisningarna på LCD-panelen.

Upprepa steg 2–4 om det behövs.

Kundsupport

Kontakta kundstöd

Om Epson-produkten inte fungerar korrekt och du inte kan lösa problemet med hjälp av felsökningsinformationen i produktdokumentationen kan du kontakta kundstöd för att få hjälp. Se garantidokumentationen för Europa för information om hur du kontaktar EPSON kundstöd. Kundstöd kan hjälpa dig mycket snabbare om du ger dem följande information:

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

Webbplatsen för teknisk support

Gå till http://www.epson.com och välj Support-avsnittet på EPSON-webbplatsen för ditt område för de senaste drivrutinerna, FAQ:s, handböcker och annat nedladdningsbart material.

Epsons webbplats för teknisk support tillhandahåller hjälp med problem som inte kan lösas med hjälp av felsökningsinformationen i dokumentationen.

Tillval, bläck och papper

Tillval

Adapter för Bluetooth-fotoskrivare

Tillvalsenheten adapter för Bluetooth-fotoskrivare är en trådlös kommunikationsmodul som används för att skriva ut från digitalkameror, digitala videokameror, handdatorer, bärbara datorer och andra enheter med den trådlösa Bluetooth-tekniken när den är ansluten till skrivaren.

Bluetooth-enhet C12C824***

Anm.:

Asterisken motsvarar den sista siffran i produktnumret, som kan variera beroende på plats.

➡ I onlineanvändarboken finns information om hur du använder adaptern för Bluetooth-fotoskrivare.

Bläck

Bläckpatron	Artikelnummer
Black (Svart)	T0481
Cyan (Cyanblà) Maganta	10482
Vellow (Gul)	10483 T0484
Light Cyan (Lius cyanblå)	T0485
Light Magenta (Ljus magenta)	T0486

Papper

Epson erbjuder särskilt utformade medier för bläckstråleskrivare som uppfyller de allra högsta utskriftskraven.

Pappersnamn	Storlekar	Artikelnummer
Epson Ultra Glossy Photo Paper	$\begin{array}{l} 10\times \ 15 \ \text{cm} \\ (4\times 6 \ \text{tum}) \end{array}$	S041926 S041943
	$\begin{array}{c} 13\times \ 18\ \text{cm} \\ (5\times 7\ \text{tum}) \end{array}$	S041944
	A4	S041927
Epson Premium Glossy Photo Paper	A4	S041285 S041297
	A5	S041706, S041729, S041730, S041750
Epson Premium Semigloss Photo Paper	A4	S041332

Pappersnamn	Storlekar	Artikelnummer
Epson Economy Photo Paper		S041579
Epson Matte Paper-Heavyweight	A4	S041258, S041259
Epson Photo Stickers	A6	S041144
Epson Iron-On Cool Peel Transfer Paper	A4	S041154

Anm.:

- □ Alla specialmedier kanske inte finns att få på alla ställen.
- Gå in på EPSONs webbsida för teknisk support om du vill ha aktuell information om vilka medier som är tillgängliga där du bor.
 → Se "Kontakta kundstöd" på sidan 30

Skrivarspecifikationer

Specifikationerna avser endast fristående åtgärd.

Utskrift

Utskriftsmetod	Ink jet på begäran
Munstyckskonfi guration	Monokrom (svart) 90 munstycken
	Färg (cyanblå, magenta, gul, ljus cyanblå, ljus magenta) 450 munstycken (90 $ imes$ 5 färger)
Utskriftsområde	Kantutskrift: 3 millimeters marginal på alla sidor av papperet
	Utskrift utan kanter: inga marginaler

Papper

Anm.:

Eftersom kvaliteten på olika papper kan ändras av tillverkaren kan Epson inte garantera kvaliteten för något papper som inte är tillverkat av EPSON. Testa alltid en ny bunt innan du köper stora mängder papper eller skriver ut stora jobb.

Pappersspecifikationer

Enskilda ark:

Storlek	A4 (210 \times 297 mm), 10 \times 15 cm (4 \times 6 tum), 13 \times 18 cm (5 \times 7 tum.), A6
Papperstyper	Vanligt papper, specialpapper som distribueras av Epson
Tjocklek	0,08 till 0,11 mm
(för vanligt papper)	(0,003 till 0,004 tum.)
Vikt	64 g/m² till
(för vanligt papper)	90 g/m²

Cd/dvd:

Storlek	12 cm
---------	-------

Anm.:

- Dålig papperskvalitet kan försämra utskriftskvaliteten och orsaka att papperet fastnar eller andra problem. Om du råkar ut för sådana problem bör du byta till ett bättre papper.
- Lägg inte in böjda eller vikta papper.
- Använd papper under normala förhållanden: Temperatur 15 till 25 °C Luftfuktighet 40 till 60 % RH

Bläckpatron

Patronens livslängd	6 månader i 25 °C efter det att förpackningen öppnas
Temperatur	Förvaring: -20 till 40 °C
	1 månad i 40 °C

Obs!

- Epson rekommenderar att du endast använder äkta Epson-bläckpatroner. Epsons garantiåtagande för skador på skrivaren gäller inte om du har använt bläckpatroner från en annan tillverkare än Epson.
- □ Använd inte en bläckpatron om datumet har gått ut.
- Fyll inte på bläckpatronen. Mängden kvarvarande bläck i patronen beräknas automatiskt med hjälp av ett chip på patronen. Det innebär att patronen rapporteras som tom, även om den har fyllts på.

Skrivare

Arkmatare – kapacitet	Ungefär 100 ark vid 64 g/m² papper
Mått	Förvaring
	Bredd: 483 mm (19,0 tum)
	Djup: 300 mm (11,8 tum)
	Höjd: 188 mm (7,4 tum)
	Utskrift
	Bredd: 483 mm (19,0 tum)
	Djup: 478 mm (18,8 tum)
	Höjd: 297 mm (11,7 tum)
Vikt	6,1 kg utan bläckpatroner

Elektricitet

	120 V-modell	220-240 V-modell
Matningsspänn ingsintervall	99 till 132 V	198 till 264 V
Märkfrekvens- intervall	50 till 60 Hz	

Matningsfrekve nsintervall	49,5 till 60,5 Hz	
Märkström	0,4 A (Max. 0,7 A)	0,2 A (Max. 0,4 A)
Ström- förbrukning	Ungefär 13 W (ISO 10561 Letter Pattern) Ungefär 2,2 W i viloläge Ungefär 0,2 W efter avstängning	Ungefär 13 W (ISO 10561 Letter Pattern) Ungefär 2,3 W i viloläge Ungefär 0,3 W efter avstängning

Anm.:

Skrivarens spänning står angiven på en etikett på skrivarens baksida.

Omgivning

Temperatur	Vid drift: 10 till 35°C
Luftfuktighet	Vid drift: 20 till 80 % RH

Kompatibla minneskort

Se "Sätta i ett minneskort" på sidan 9.

Anm.:

Kontakta din återförsäljare för att få den senaste informationen om vilka minneskort som finns för skrivaren.

Minneskortets dataformat

Skrivaren kan hantera bildfiler som uppfyller följande krav:

Digitalkamera	DCF (Design rule for Camera File system) version 1.0- eller 2.0-kompatibla.
Filformat	JPEG- eller TIFF-formatbildfiler som är tagna med en DCF-kompatibel digitalkamera.
	Stöd för Exif version 2.1/2.2/2.21
Bildstorlek	80 \times 80 till 9 200 \times 9 200 pixlar
Antal filer	Upp till 999.

Anm.:

Filnamn med dubbelbyte-tecken kan inte användas vid utskrift direkt från ett minneskort.

Externa lagringsenheter

Konnektivitet	USB (Universal Serial Bus)*
	Bithastighet: 12 Mbit/s (full hastighet)
	Kontakttyp: USB Series A
	Rekommenderad kabellängd: Mindre än 2 meter

* Det finns inte stöd för alla USB-enheter. Kontakta din lokala kundsupport om du vill veta mer.

Standarder och godkännanden

Amerikansk modell:

Säkerhet	UL 60950 CSA No.60950
EMC	FCC Part 15 Subpart B Class B CAN/CSA-CEI/ IEC CISPR22 Class B

Europeisk modell:

Lågspännings-	EN 60950	
direktivet 73/23/EEC		
		_

EMC-direktivet 89/336/EEC	EN 55022 Class B
	EN 61000-3-2
	EN 61000-3-3
	EN 55024

Australisk modell:

EMC

AS/NZS CISPR22 Class B

Memory Card (Minneskortläge)

I det första fönstret kan du välja hur data som finns lagrade på minneskortet ska skrivas ut eller visas.

View and Print Photos (Visa och skriva ut foton): Markera flera foton, med en eller flera kopior av varje (sida 11).	
Print All Photos (Skriv ut alla foton): Skriv ut alla foton på minneskortet (sida 11).	
Print Range of Photos (Skriv ut en fotosekvens): Välj en sekvens foton på minneskortet (sida 12).	
Print by Date (Skriv ut effer datum): Sök efter foton efter det datum de togs, och markera de foton du vill ha.	
Print Index Sheet (Skriv ut indexark): Skriv ut en miniatyrbild av alla foton som finns på minneskortet. (sida 12)	
Play Slide Show (Visa ett bildspel): Visa alla foton på minneskortet i en följd, som i ett bildspel (sida 13).	
Camera-selected DPOF Photos (Kamerautvalda DPOF-foton): Skriv ut en uppsättning bilder som du väljer på förhand i digitalkameran med DPOF. Det här alternativet visas som standard och kan endast användas när foton har valts med DPOF. (Läs mer i "Skriva ut med DPOF-inställningar" på sidan 13.)	

Specialty Print (Läge för utskrift på specialmedia)

I det första fönstret kan du välja hur data som finns lagrade på minneskortet ska skrivas ut eller visas.

	CD/DVD Print (Utskrift på cd/dvd): Skriv ut på en 12-centimeters cd- eller dvd-skiva.
235	P.I.F. Print (PIF-utskrift): Skriv ut foton med bildramar.
	Photo Stickers (Fotodekaler): Skriv ut på EPSON Stickers.
	Iron-on (Påstrykning): Skriv ut på EPSON Iron-On Cool Peel Transfer Paper.

Paper Type (Papperstyp)	Mer information finns på sida 18.
Paper Size (Pappersstorlek)	Mer information finns på sida 18.
Layout	Mer information finns på sida 18.
Date Format (Datumformat)	Skriv ut med datuminformation. Mer information finns på sida 20.
Time Format (Tidsformat)	Skriv ut med tidpunktsinformation. Mer information finns på sida 20.
Quality (Kvalitet)	Välj mellan High (Hög) Highest (Högsta) eller Normal .
Filter	Skriv ut i svartvitt eller sepia.
Auto Correct (Automatiskt korrigering)	Mer information finns i "Justera foton automatiskt" på sidan 20.
Brightness (Ljusstyrka)	Mer information finns i "Justera foton manuellt" på sidan 20.
Contrast (Kontrast)	
Sharpness (Skärpa)	
Saturation (Mättnad)	
Print Info. (Utskriftsinfo)	Skriv ut exponeringstid/bländartid, F-nummer och ISO-hastighet baserat på bilddatas Exif-information. Inställningen tas inte bort när skrivaren stängs av.
Fit to Frame (Anpassa till ram)	Förstora ellerförminska bilden så att den passar ramen. Långsidan som sträcker sig utanför utskriftsområdet skrivs inte ut.
Bidirectional (Dubbelrikatd)	Det här alternativet gör att skrivaren skriver ut både från vänster till höger och från höger till vänster. Med dubbelsidig utskrift går det fortare att skriva ut, men utskriftskvaliteten försämras.
Borderless Expansion (Expansion utan kanter)	Justerar den del av bilden som hamnar utanför papperet när du skriver ut utan kanter.
Keep P.I.F. Frame with Photo (Behåll PIF-ram med foto)	Skriv ut ett foto en ram som du tidigare angett med en EPSON-kamera.

Menyn Setup (Inställningar)

Ange inställningarna nedan om det behövs genom att trycka på knappen & Setup (Inställningar).

Paper feed/Paper Eject (Pappersinmatning/pa ppersutmatning)	Matar in eller ut papper.
Ink Levels (Bläcknivåer)	Mer information finns i Kontrollera bläckmängden.
Ink Cartridge Replacement (Byte av bläckpatron)	Mer information finns i "Byta bläckpatron" på sidan 23.
Nozzle Check (Munstyckskontroll)	Mer information finns i "Rengöra skrivarhuvudet" på sidan 25.
Head Cleaning (Huvudrengöring)	Mer information finns i "Rengöra skrivarhuvudet" på sidan 25.
Photo Viewer Adjustment (Justering av fotogranskare)	Mer information finns i "Justera Ijusstyrkan på displayen" på sidan 22.
Head Alignment (Huvudjustering)	Mer information finns i "Justera skrivarhuvudet" på sidan 25.
Backup (Säkerhetskopiera)	Mer information finns i "Spara fotona på en extern enhet" på sidan 10.
PictBridge Setup (Inställning av PictBridge)	Den här funktionen kan du använda med digitalkameror som har stöd för USB DIRECT-PRINT eller PictBridge.
Select Folder (Välj mapp)	Välj en mapp på den externa lagringsenheten.
Photo Sticker Position Up/Down (Fotodekalposition upp/ned)	Justera utskriftspositionen för Photo Stickers. Merinformation finns i "Om utskriftspositionen inte är korrekt" på sidan 17.
Photo Sticker Position Left/Right (Fotodekalposition vänster/höger)	
CD/DVD Position Inside (Inre cd/dvd-position)	Justera den inre eller yttre diametern som ska skrivas ut på en cd- eller dvd-skiva. Mer
CD/DVD Position Outside (Yttre cd/dvd-position)	utskriftsområdet" på sidan 15.
CD/DVD Position Up/Down (Cd/dvd-position upp/ned)	Justerar utskriftspositionen för en cd- eller dvd-skiva. Mer information finns i "Om utskriftspositionen inte är korrekt" på sidan 15.
CD/DVD Position Left/Right (Cd/dvd-position vänster/höger)	

	BTPrinter ID Set (Skrivar-ID)	Inställningarna är tillgängliga när en adapter för
	BT Communication Mode	Bluetooth-fotoskrivare ar ansluten till skrivaren. Mer information finns i "Använda adaptern för Bluetooth-fotoskrivare" i användarhandboken online.
	(Kommunikationsläge)	
	BT Encryption (Kryptering)	
	BT PIN Code Set (Pinkod)	
	BT Device Address (Enhetsadress)	
	Thick paper (Tjockt papper)	Om utskrifterna blir smetiga under utskriften aktiverar du denna inställning så att avståndet ökar mellan papperet och skrivarhuvudet. Inställningen är OFF (Av) när skrivaren är avstängd.
	Language (Språk)	Välj det språk som visas på LCD-panelen. Inställningen är inte tillgänglig överallt.
	Restore to Factory Settings (Återställ till fabriksinställningar)	Åteställ till standardinställningarna. Mer information finns i "Återställa till standardvärden" på sidan 22.
	All File Clear (Ta bort alla filer)	Ta bort alla bilder på minneskortet eller den anslutna enheten.
	Screen Saver Settings (Inställningar för skärmsläckare)	Ställ in på Card Data (Kortdata) om du vill använda skärmsläckaren med fotona på minneskortet.

В

Beskära, 20 Bildspel, 13 Bläckpatron artikelnummer, 31 byta, 23 Brightness (Ljusstyrka) foto, 20

С

Cd/dvd Skriva ut ett omslag, 16 tillgänglig storlek, 32 Utskrift, 14 Contrast (Kontrast), 20

D

Datum stämpel, 20 söka efter foto, 12 Displayen, inställning, 22

Ε

Epsons papper, 31 Exif Print, 19 to 20 Externa enheter ansluta, 9 lagringsenheter, 33 spara filer, 10

F

Foto beskära, 20 justera kvalitet, 19 ändra storlek, 20

Η

handdator, 31 Head Cleaning (Huvudrengöring), 25

Κ

Kamera Skriva ut från, 10 Kontakta EPSON, 30 Kundstöd, 30

L

Language (Språk), inställning, 35 Layoutinställning, 18 Ljusstyrka LCD-panel, 22

М

Minneskort Flytta skrivaren, 26 kompatibla, 9 sätta i, 9 ta bort, 9, 10 ta bort filer, 35

Ν

Nozzle Check (Munstyckskontroll), 25

Ρ

Papper köpa, 31 Specifikationer, 31 Papperet fastnar, 28 Pappersinställning, 18 Photo Stickers artikelnummer, 31 Utskrift, 16 PictBridge, 10, 35 PIF-ram ange i kamera, 13 Skriva ut med PIF-ram, 16 PIF-relation, 13 PRINT Image Matching skriva ut foton med, 19

R

Rengöring skrivare, 26 skrivarhuvud, 25

S

Saturation (Mättnad), 20 Sharpness (Skärpa), 20 Skrivare rengöring, 26 transportera, 26 underhåll, 25 to 26 Skrivarhuvud justera, 25 rengöring, 25 Skärmsläckare, inställningar, 22 Stämpel Datum och tidpunkt, 20

T

Teknisk support, 30 Transportera skrivaren, 26

U

Underhåll av skrivaren, 25 to 26 USB Direct Print, 10, 35

Ä

Ändra storlek på foton, 20









MEMORY STICK PRO_{TM}

