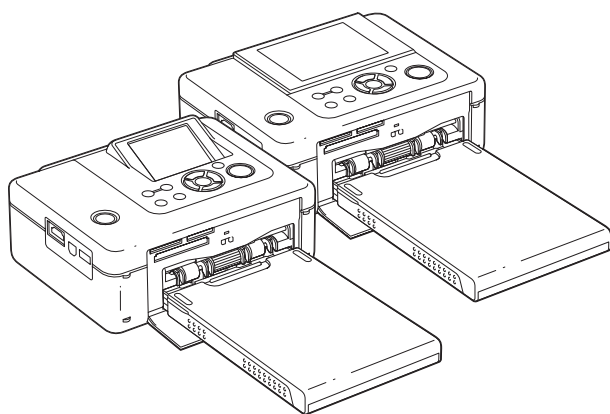


SONY

Digital Photo Printer

DPP-FP85/FP95



Bruksanvisning

Innan du använder enheten ska du läsa medföljande "Läs detta först" och "Om utskriftssatser" samt denna "Bruksanvisning", grundligt och spara dem för framtida användning.

Ägarens noteringar

Modell- och serienummer finns på skrivarens undersida. Skriv serienumret på nedan avsedd plats. Uppge dessa nummer när du kontaktar din Sony-återförsäljare beträffande denna produkt.

Modellnr.:

Serienummer _____

Innan du börjar

Förberedelser

Direktutskrift

Skriva ut från en PictBridge-digitaltalkamera

Skriva ut från en Bluetooth-kompatibel enhet

Skriva ut från en dator

Felmeddelanden

Felsökning

Övrig information

**SUPER
COAT 2**



PictBridge

HDMI



VARNING!

Minska risken för brand och elstötar genom att inte utsätta enheten för regn eller fukt.

För kunder som har köpt DPP-FP95 i USA.

VIKTIGT!

Varning! Alla förändringar eller modifikationer som inte uttryckligen godkänns i denna manual kan upphäva din rätt att använda utrustningen.

Om du har några frågor om denna produkt kan du ringa till:

*Sony Customer Information Services Center
1-800-222-SONY (7669)*

Nedanstående nummer gäller endast FCC-relaterade frågor.

Information om föreskrifter

Konformitetsdeklaration

Handelsnamn: SONY
Modellnr.: DPP-FP95
Ansvarig part: Sony Electronics Inc.
Adress: 16530 Via Esprillo, San Diego,
CA 92127 USA.
Telefonnr: 858-942-2230

Denna enhet följer reglerna i avsnitt 15 i FCC-reglerna. Användning förutsätter två villkor:
(1) Enheten får inte orsaka skadliga störningar och
(2) den måste kunna ta emot alla störningar, även störningar som kan orsaka oönskad funktionsavvikelser.

Obs!

Utrustningen har testats och motsvarar gränserna för en digital enhet av klass B, i överensstämmelse med del 15 i FCC:s regler.

Dessa gränsvärden är avsedda att ge rimligt skydd mot skadliga störningar vid installation i bostad. Utrustningen genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi. Den kan också orsaka skadliga störningar för radiokommunikation om den inte installeras och används i enlighet med dessa anvisningar. Det går dock inte att garantera att störningar inte kommer att uppstå i en särskild installation. Slå på och av utrustningen för att kontrollera om den orsakar skadliga störningar av radio- eller tv-mottagning. Om så är fallet uppmantas

användaren försöka åtgärda störningen genom att vidta en eller flera av följande åtgärder:

- Omorientera eller omlokalisera mottagningsantennen.
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
- Anslut utrustningen till ett eluttag som inte ingår i samma krets som det uttag mottagaren är ansluten till.
- Kontakta återförsäljaren eller en erfaren radio-/tv-reparatör för hjälp.

För kunder i Europa

Denna produkt har testats och befunnits följa gränserna i EMC-föreskrifterna vid användning av en anslutningskabel som är kortare än tre meter.

Observera!

De elektromagnetiska fälten vid vissa frekvenser kan påverka bilden på denna digitala fotoskrivare.

Obs!

Om statisk elektricitet eller elektromagnetism gör att dataöverföringen avbryts halvvägs, starta om programmet eller ta ur kommunikationskabeln (USB, etc) och anslut den igen.

Att observera för kunder i länder där EU-direktiv gäller

Denna produkt har tillverkats av Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan.

Befullmäktigat ombud avseende EMC och produktsäkerhet är Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany.

För alla kontakter avseende service- eller garantifrågor hänvisas till adresserna som finns i separata service- eller garantidokument.

Kassering av gammal elektrisk eller elektronisk utrustning (tillämpligt i den europeiska gemenskapen och andra europeiska länder med separata insamlingssystem)



Den här symbolen på produkten eller dess förpackning anger att produkten inte får behandlas som hushållsavfall. Den ska istället överlämnas till lämpligt uppsamlingsställe för återvinning av elektrisk och elektronisk utrustning. Genom att garantera att denna produkt skaffas undan

korrekt hjälper du till att förhindra möjliga negativa konsekvenser för miljö och hälsa som annars skulle kunna bli fallet vid olämplig avfallshantering. Återvinningen av material bidrar till att bevara naturresurser. Om du behöver mer information om återvinning av den här produkten kontakter du ditt lokala miljökontor, en återvinningsstation eller affären där du köpte produkten.

MEDDELANDE FÖR KUNDER I STORBRITANNIEN

För din säkerhets och bekvämlighets skull har denna utrustning försetts med en formgjuten kontakt enligt BS 1363.

Om säkringen i kontakten skulle behöva bytas ut, måste den ersättas med en säkring med samma märkning och som godkänts av ASTA eller BSI för BS1362 (dvs. märkt med  eller ).

Om den medföljande kontakten har ett löstagbart säkringslock, se till att sätta tillbaka säkringslocket efter att säkringen har bytts. Använd aldrig kontakten utan säkringslocket. Om du blir av med säkringslocket, kontakta närmaste Sony-serviceställe.

Kopiering, redigering eller utskrift av cd-skivor, tv-program, upphovsrättsskyddat material som t ex bilder, eller allt annat material förutom sådant som du själv spelar in och skapar, får endast göras för privat och icke-kommersiell användning. Om du inte äger upphovsrättigheterna eller har tillstånd från den som äger upphovsrättigheterna, kan användning som inte är av privat natur bryta mot upphovsrättslagar och leda till skadeståndsanspråk. När du skriver ut foton med denna skrivare bör du lägga speciell uppmärksamhet på att inte bryta mot upphovsrättigheter. Att utan tillstånd använda eller modifiera porträtt kan också bryta mot deras rättigheter.

Vid vissa produkt demonstrationer, tillställningar eller utställningar kan det vara förbjudet att fotografera.

Rekommendationer om säkerhetskopiering

För att undvika risk för dataförlust som kan orsakas av oavsiktlig användning eller fel på skrivaren, rekommenderar vi att du sparar en säkerhetskopia av dina data.

Allmän information

SÄLJAREN ÄR UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER ANSVARIG FÖR DIREKT SKADA, OAVSIKTLIG SKADA ELLER FÖLJDSKADA AV NÅGOT SLAG, ELLER FÖRLUST ELLER KOSTNADER TILL FÖLJD AV EN SKADAD PRODUKT ELLER ANVÄNDNING AV EN PRODUKT.

Sony påtar sig inget ansvar för något som helst misstag eller därav indirekt skada eller förlust av inspelat material som kan ha orsakats vid användning eller funktionsstörningar hos fotoskrivaren eller minneskortet.

Om LCD-skärm

- Bilden som visas på skärmen är inte identisk vad gäller bildkvalitet och färg med den utskrivna bilden på grund av skilnlader i visningsmetod eller profiler. Den visade bilden ska endast användas som referens.
- Tryck inte på LCD-skärmen. Den kan missfärgas och det kan orsaka fel.
- Om LCD-skärmen utsätts för direkt solljus under långa tidsperioder kan detta ge upphov till fel.
- LCD-skärmen har tillverkats med hjälp av högpresionsteknik och mer än 99,99% av bildpunkterna fungerar. Det kan emellertid finnas en del mycket små svarta fläckar och/eller ljusa fläckar (vita, röda, blå eller gröna) som hela tiden syns på LCD-skärmen. Dessa fläckar uppstår under tillverkningsprocessen och påverkar inte på något sätt utskriften.
- Om enheten används i en kall miljö kan LCD-skärmen drabbas av eftersläpande bildspår. Detta är normalt.

Om varumärken och upphovsrätt

- "BRAVIA," BRAVIA Sync, , Cyber-shot, , "Memory Stick," **MEMORY STICK**, "Memory Stick Duo," **MEMORY STICK DUO**, "MagicGate Memory Stick," "Memory Stick PRO," **MEMORY STICK PRO**, "Memory Stick PRO Duo," **MEMORY STICK PRO DUO**, "Memory Stick PRO-HG Duo," **MEMORY STICK PRO-HG DUO**, "Memory Stick Micro," **MEMORY STICK MICRO**, **M2**, "Memory Stick-ROM," **MEMORY STICK-ROM**, "MagicGate," och **MAGICGATE** är varumärken som tillhör Sony Corporation.
- HDMI, **HDMI** och High-Definition Multimedia Interface är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing LLC.
- Microsoft, Windows, Windows Vista och DirectX är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.
- Intel och Pentium är registrerade varumärke eller varumärken som tillhör Intel Corporation.
- CompactFlash är ett varumärke som tillhör SanDisk Corporation i USA.
-  eller xD-Picture Card™ är ett varumärke som tillhör FUJIFILM Corporation.



- FotoNation är ett varumärke för FotoNation Inc. i USA.
- **SILKYPIX**® är ett varumärke som ägs av Ichikawa Soft Laboratory.
- Alla övriga företags- och produktnamn i denna bruksanvisning kan vara varumärken eller registrerade varumärken som ägs av respektive företag. Dessutom har inte "TM" och "®" skrivits ut i samtliga fall i denna bruksanvisning.
- Denna enhet har en funktion för igenkänning av ansikten. Sony Face Recognition-teknik utvecklad av Sony används.
- Bluetooth-varumärken och logotyper ägs av Bluetooth SIG, Inc. och licensieras till Sony Corporation. Övriga varumärken och handelsnamn tillhör sina respektive ägare.
- Zlib
- © 1995- 2002 Jean-loup Gailly och Mark Adler
- Contains iType™ och fonter från Monotype Imaging Inc. iType™ är ett varumärke som tillhör Monotype Imaging Inc.

Observera!

Program © 2008 Sony Corporation

Dokumentation © 2008 Sony Corporation

Alla rättigheter förbehålles. Denna bruksanvisning eller den programvara som finns beskriven här får inte, i sin helhet eller delvis, reproduceras, översättas eller förändras till någon som helst maskinläsbar form utan föregående skriftligt godkännande från Sony Corporation.

SONY ÄR UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER ANSVARIG FÖR NÅGON OAVSIKTIG SKADA, FÖLJDSKADOR ELLER SPECIELLA SKADOR, OAVSETT OM DE UPPSTÅTT PÅ GRUND AV KRÄNKNING SOM MEDFÖR SKADESTÅNDRÄTT, KONTRAKTSBROTT ELLER PÅ ANNAT SÄTT, SOM UPPSTÅR FRÅN ELLER I SAMBAND MED ANVÄNDNING AV DENNA HANDBOK, PROGRAMVARAN ELLER ANNAN INFORMATION SOM FINNS HÄR ELLER ANVÄNDNING HÄRAV.

Genom att bryta förseglingen av det kuvert som innehåller cd-rom-skivan, accepterar du alla villkor i detta avtal. Om du inte accepterar dessa villkor, ska du returnera kuvertet med cd-rom-skivan öppnat, tillsammans med resten av paketet, direkt till återförsäljaren där du köpte det.

Sony Corporation förbehåller sig rätten att när som helst göra förändringar i denna handbok eller informationen här utan föregående meddelande. Användningen av programvaran som beskrivs här kan även regleras av villkoren i ett separat slutanvändaravtal.

Inga designdata, t ex exempelbilder, som tillhandahålles i denna programvara får ändras eller modifieras, förutom för personliga användning. All icke-auktoriserad kopiering av denna programvara är förbjuden under lagen om upphovsrätt.

Observera att otillåten kopiering eller modifiering av porträtt eller upphovsrättskyddade arbeten kan utgöra intrång i copyrightinnehavarens rättigheter.

Du kan hänvisas till det medföljande "Läs detta först" och "Om utskriftssatser" när det finns detaljerade förklaringar i häftet.

Om illustrationer och skärmkopior som används i denna manual

Illustrationerna och skärmkopior som används i denna bruksanvisning gäller DPP-FP95 om inte annat anges.

Innehållsförteckning

Innan du börjar

Skrivarens delar	7
------------------------	---

Förberedelser

Kontrollera innehållet i förpackningen	9
Sätta i färgbandet	9
Sätta i fotopapper	10
Ansluta till nätström	12

Direktutskrift

Visning på LCD-skärmen	13
Förhandsgranska en bild	13
Index View	14
Grundläggande utskrifter	15
Sätta i ett minneskort	15
Skriva ut markerade bilder	16
Använda olika typer av utskrifter ..	18
Automatiskt korrigera ett misslyckat foto (AUTO TOUCH-UP)	20
Redigera en bild	21
Förstora och förminska en bildstorlek	21
Flytta en bild	21
Roterar en bild	21
Justera en bild	22
Lägga till ett specialfilter till en bild	22
Korrigerar röda ögon-effekten	24
Skriva ut en redigerad bild	25
Spara en redigerad bild	25

Använda "CreativePrint"	26
Skapa en urklippsbok	26
Skriva ut en kalender	27
Överlagra ett meddelande på en bild	29
Lägga till en ram	31
Skriva ut layoututskrifter	32
Skriva ut ett ID-foto	32
Skriva ut en Batch-utskrift (Index Print/DPOF Print/Print All)	33
Visa ett bildspel	34
Visa bildspelet	34
Markera för utskrift	35
Utskrift	35
Filfunktioner	35
Kopiera bilder	35
Radera markerade bilder	36
Formatera ett "Memory Stick"	37
Ändra utskriftsinställningarna	38
Ändra inställningarna för visning/ skrivare	41
Skriva ut från en HDTV	43
Ansluta till en tv	43
Utskriftsprocedurer	44
Om HDMI-kontroll	45
Om BRAVIA PhotoTV HD	45
Vad är "BRAVIA Sync"?	45
Skriva ut från en extern enhet	46

Skriva ut från en PictBridge-digitalkamera

Skriva ut från en PictBridge-digitalkamera	47
--	----

Skriva ut från en Bluetooth-kompatibel enhet

Skriva ut från en Bluetooth-kompatibel enhet	48
Kompatibla profiler för Bluetooth-kommunikation	48
Förberedelser: ansluta DPPA-BT1	48
Utskrift	49
Överföra en bild till ett minneskort ..	49

Skriva ut från en dator

Utskrift från en dator	51
Installera programvaran	51
Systemkrav	51
Installera skrivardrivrutinen	52
Avinstallera skrivardrivrutinen	54
Installera Picture Motion Browser ..	55
Avinstallera Picture Motion Browser	56

Skriva ut fotografier från Picture Motion Browser	56
Registrera en mapp för bläddring ...	60
Avbryta utskriften	60
Skriva ut från en kommersiellt tillgänglig programvara	61

Felmeddelanden

Om ett felmeddelande visas	62
----------------------------------	----

Felsökning

Om något fel inträffar	65
Om papper fastnar	77
Rengöring	78

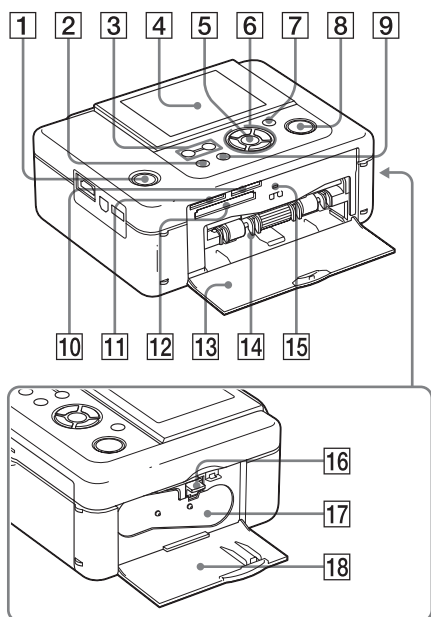
Övrig information

Försiktighetsåtgärder	79
Om säkerhet	79
Om installation	79
Rengöring	80
Restriktioner beträffande kopiering ..	80
Om minneskort	80
"Memory Stick"	80
SD Card	81
xD-Picture Card	82
CompactFlash-kort	82
Om användning av ett minneskort ..	82
Tekniska specifikationer	83
Utskriftsområde	85
Ordlista	86
Index	87

Skrivarens delar

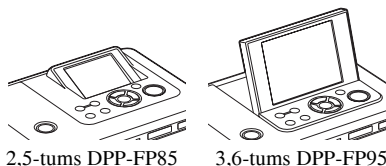
Se sidorna som hänvisas till inom parentes för mer information.

Illustrationerna visar DPP-FP95 Knapparnas placering och namnen på DPP-FP85 är identiska även om storleken på LCD-skärmen är annorlunda.

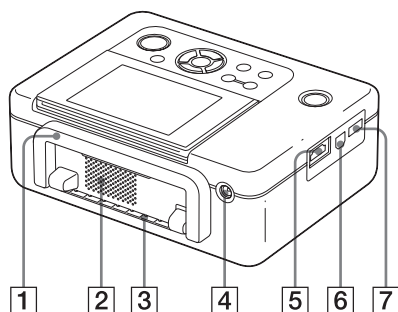


Skrivarens frontpanel

- 1 (på/standby)-knapp/(standby)-indikator
- 2 **MENU** -knapp
- 3 (Index View) (zooma ut)/
 (zooma in)-knappar
(→ sida 15)
- 4 **LCD-skärm**



- 5 **ENTER** -knapp
- 6 **Riktningknappar** (</>/Δ/▽)
- 7 **AUTO TOUCH-UP**-knapp
(→ sida 20)
- 8 **PRINT** -knapp/-indikator
- 9 **CANCEL** -knapp
- 10 “Memory Stick PRO” (Standard/Duo)-kortplats (→ sida 15)
- 11 **SD Card/xD-Picture Card**-kortplats (→ sida 15)
- 12 **CompactFlash**-kortplats (→ sida 15)
- 13 Lucka till pappersfacket
- 14 **Plats för pappersfack**
(→ sida 11)
- 15 **Kontrollampa**
- 16 **Spak för utmatning av färgband**
(→ sida 9)
- 17 **Färgband** (medföljer ej)
(→ sida 9)
- 18 Lucka till färgbandsfacket
(→ sida 9)

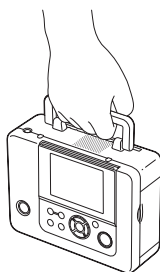


Skrivarens bakre panel

1 Handtag

Bär skrivaren så som visas nedan, genom att fälla ut handtaget.

När du använder skrivaren ska du stänga handtaget till dess ursprungliga position.



Observera

- När du bär med dig skrivaren, ska du ta bort minneskort, externa enheter, pappersfack, nätdapter och andra kablar. I annat fall kan fel uppstå.
- När du använder DPP-FP95, ska du fälla tillbaka LCD-panelen till dess ursprungliga position.

2 Ventilationshål

3 Pappersutmatning

4 DC IN 24 V-uttag (→ sida 12)

Anslut den medföljande nätdaptern till denna kontakt. Anslut därefter nätdaptern till vägguttaget med nätsladden.

Skrivarens vänstra sida

5 HDMI OUT (utgång)-kontakt (→ sida 43)

Om du använder skrivaren med en HDTV, ska du ansluta en HDMI-kabel till denna kontakt.

6 USB-kontakt (→ sida 53)

När du använder skrivaren med en dator ska du ansluta en USB kabel till denna kontakt.

7 PictBridge/EXT INTERFACE-kontakt (→ sidorna 46 till 48)

När du använder en PictBridge-kompatibel digitalkamera, en masslagringsenhet som t ex ett USB-minne eller en fotolagringsenhet, en Bluetooth USB-adapter (DPPA-BT1*), eller annan extern USB-enhet, ansluter du till denna kontakt.

(* i vissa områden säljs inte Bluetooth USB-adaptorn DPPA-BT1.)

Kontrollera innehållet i förpackningen

Kontrollera att följande tillbehör medföljer din fotoskrivare.

- Pappersfack (1)
- Nätadapter (1)
- Nätkabel ^{*1} (1)
- Rengöringskassett (1)/Rengöringsark (1)
- Cd-rom-skiva (Windows-skrivardrivrutiner Ver.1.0 och Picture Motion Browser Ver.3.0) (1)
- Bruksanvisning (detta häfte) (1)
- Läs detta först (1)
- Om utskriftssatser (1)
- Garanti (det medföljer ingen garantisedel i vissa områden.) (1)
- Sonys licensavtal för slutanvändare (1)

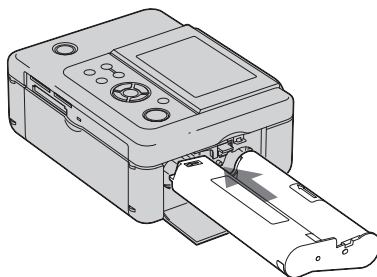
^{*1} Kontaktens form och specifikationerna för nätkabeln varierar beroende på i vilket land du har köpt skrivaren.

Om Sony-utskriftssatser (medföljer ej)

Använd en Sony-färgutskriftssats (medföljer ej) avsedd för fotoskrivaren. För mer information, se "Om utskriftssatser".

Sätta i färgbandet

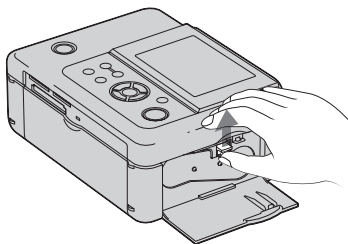
- 1** Dra och öppna luckan till färgbandsfacket.
- 2** Sätt i färgbandet i pilens riktning till det klickar på plats.



- 3** Stäng luckan till färgbandsfacket.

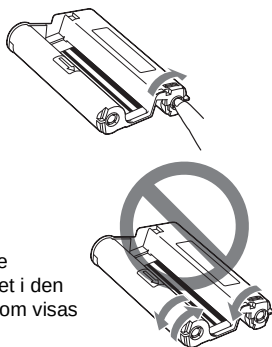
Ta bort färgbandet

Tryck upp den blå utmatningsspaken och ta bort det använda färgbandet.



Observera

- Vidrör inte färgbandet och placera inte färgbandet där det utsätts för damm. Fingeravtryck eller damm på färgbandet kan försämra utskrifterna.
- Spola inte tillbaka färgbandet för att därefter använda det återspolade färgbandet för utskrift. Om du använder återspolade färgband blir utskriftsresultatet inte bra och det kan även leda till fel på utrustningen. Om färgbandet inte fäster som det ska, ta ut det och sätt i det igen. Om färgbandet är för slappt för att laddas kan du spänna det genom att spola bandet i pilens riktning.

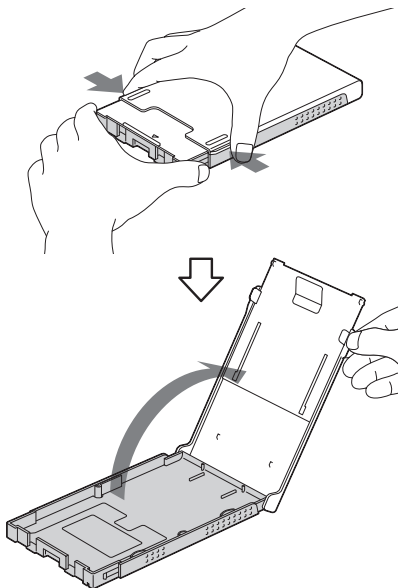


Spola inte färgbandet i den riktning som visas här.

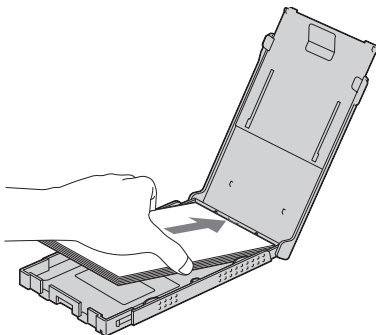
- Ta inte isär färgbandet.
- Dra inte ut färgbandet från färgbandskassetten.
- Ta inte bort färgbandet under utskrift.
- Undvik att placera färgbandet på en plats där det utsätts för höga temperaturer, hög luftfuktighet, damm eller direkt solljus. Förvara det på en sval och mörk plats och använd det inom en kort period från dess tillverkningsdatum. Beroende på förvaringsförhållandena kan färgbandet försämrast. Om du använder ett sådant färgband kan det påverka utskriftsresultaten, vilket vi inte kan garantera eller kompensera.

Sätta i fotopapper

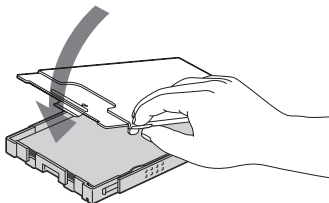
- 1 Öppna skyddet för pappersfacket. Håll i delarna på båda sidor om pappersfackets skydd (visas med pilar) och öppna pappersfackets skydd.



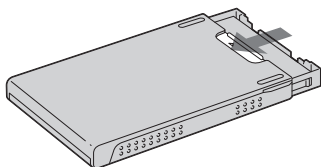
- 2 Lägg i fotopapper i pappersfacket.



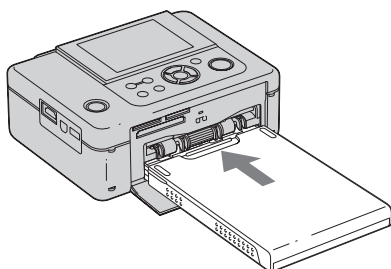
3 Stäng skyddet till pappersfacket.



4 Öppna skjutlocket.



5 Sätt i pappersfacket i skrivaren.



Observera

- Du kan lägga i upp till 20 ark med fotopapper. Bläddra igenom ("lufta") fotopapperet grundligt. Sätt i fotopapperet med skyddsbladet uppåt. Ta därefter bort skyddsbladet.
- Sätt i fotopappret med utskriftssidan (sidan utan tryck) uppåt.
- Rör inte själva utskriftsytan. Fingeravtryck eller smuts på utskriftsytan kan försämma utskrifterna.
- Böj inte fotopappret, och riv inte av pappret vid perforeringen innan det har skrivits ut.

- För att undvika papperstrassel eller fel på skrivaren, ska du kontrollera följande innan du skriver ut:
 - Skriv inte på fotopappret.
 - Fäst inte en etikett eller frimärken på fotopappret.
 - När du lägger i fotopapper i pappersfacket, ska du kontrollera att totala antalet ark inte överstiger 20.
 - Lägg inte i olika typer av fotopapper i pappersfacket.
 - Skriv inte ut på samma fotopapper mer än en gång. Att skriva ut en bild två gånger på samma papper kommer inte att göra den utskrivna bilden tjockare.
 - Använd endast fotopapper som är avsett för denna skrivare.
 - Använd inte fotopapper som matats ut utan att det skrivits ut.

Förvaring av fotopapper

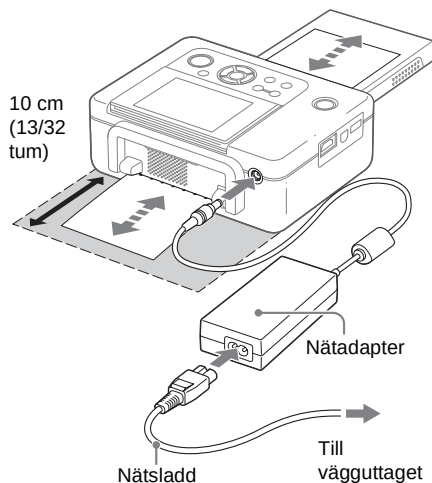
- Om du vill förvara papper i facket, ska du ta bort pappersfacket från skrivaren och stänga skjutluckan på pappersfacket.
- Undvik att lagra papper med utskriftssidorna mot varann, eller i kontakt med gummi- eller plastprodukter, inklusive vinylklorid eller mjukgöringsmedel under en längre tid; det kan leda till färgändringar och utskriften försämmas.
- Undvik att placera fotopapper på en plats där de utsätts för höga temperaturer, hög luftfuktighet, damm eller direkt solljus.
- Delvis använt fotopapper bör lagras i sin ursprungliga förpackning eller liknande förpackning.

Ansluta till nätström

- 1 Sätt i nätadapters kontakt i DC IN 24 V-uttaget på skrivarens baksida.
- 2 Anslut nätsladden till nätadaptern och vägguttaget.

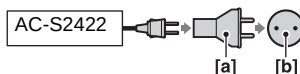
Observera

- Placera inte skrivaren på en ostadig yta, t ex på ett instabilt bord.
- Lämna tillräckligt mycket utrymme runt skrivaren. Fotopappret kommer ut på baksidan några gånger under utskriften. Placera skrivaren på en plats med 10 cm eller mer utrymme bakom den.
- Anslut nätadaptern till ett lättillgängligt vägguttag i närheten. Om problem uppstår vid användning av adaptern stänger du omedelbart av strömmen genom att koppla ur nätadaptern från vägguttaget.
- Kortslut inte nätadapters kontakt med ett metallföremål eftersom det kan orsaka fel.
- Använd inte nätadaptern i trånga utrymmen, till exempel mellan väggen och en möbel.
- När du har använt nätadaptern klart, kopplar du bort den från skrivarens DC IN 24 V-uttag och vägguttaget.
- Strömmen till skrivaren är inte bortkopplad från nätet så länge den är ansluten till vägguttaget, även om själva skrivaren är avstängd.



Använda skrivaren utomlands - strömkällor

Du kan använda skrivaren och nätadaptern (medföljer) överallt där spänningen är 100 V till 240 V växelström, 50/60 Hz. Använd vid behov en kontaktadapter [a] som finns att köpa i handeln beroende på vägguttgets konstruktion [b].



Använd inte en elektrisk transformator (reseadapter) eftersom det kan orsaka fel.

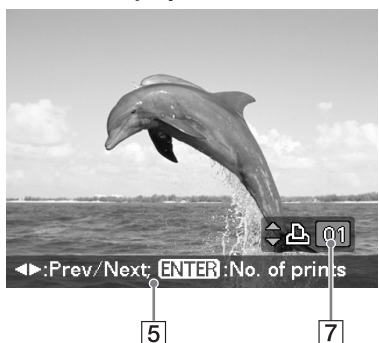
Visning på LCD-skärmen

Förhandsgranska en bild

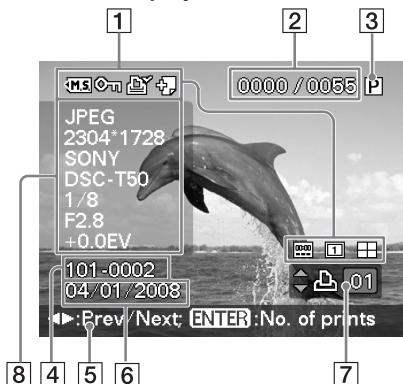
On-screen Display: On



On-screen Display: Off



On-screen Display: Details



Du kan ändra förhandsvisningen av bilden genom att ställa in "On-screen Display" från Display/Printer setup-menyn.

Om du vill visa en annan bild, trycker du på </>.

1 Indikering för inenhet/inställning

Inenhetsindikeringar och inställningsinformation för en bild visas.

Symboler	Betydelse
	"Memory Stick" som inenhet
	CompactFlash -kort som inenhet
	SD Card som inenhet
	xD-Picture Card som inenhet
	Insignal från extern enhet
	Skyddsindikering
	Indikering för DPOF-utskrift
	Indikering för associerad fil (Visas när det finns en associerad fil som t ex en film eller en minitybild för e-post.)
	Indikerar Date Print "On."
	Indikerar Date Print (Date/Time) "On."
	Indikerar "Pattern 1" (Borders).
	Indikerar "Pattern 2" (Borders).
	Indikerar Pages Per Sheet 4 "On."
	Indikerar Pages Per Sheet 9 "On."
	Indikerar Pages Per Sheet 16 "On."

2 Antal valda bilder/totalt antal bilder

3 Färgbandsindikering

P: P-format

C: Rengöringskassett

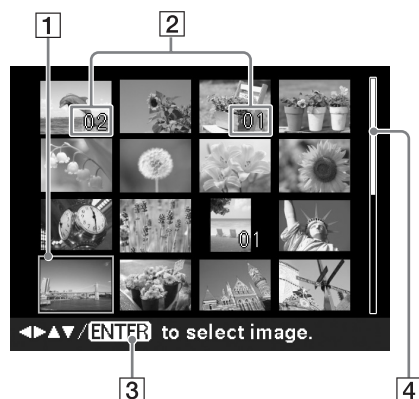
- 4 **Bildnummer (mapp-filnummer)***
(Endast *DCF-kompatibla filer. För andra filformat, visas endast en del av filnamnet.)
- 5 **Tips för användaren**
- 6 **Datum då bilden togs eller sparades (år/månad/dag).**
- 7 **Inställt antal kopior**
- 8 **Detaljerad informationsvisning**

Index View

Visar en lista med bilder som finns på det valda mediet (Index View). Du kan växla indexbilden genom att välja "by Filename" eller "by date" på Index View-menyn.

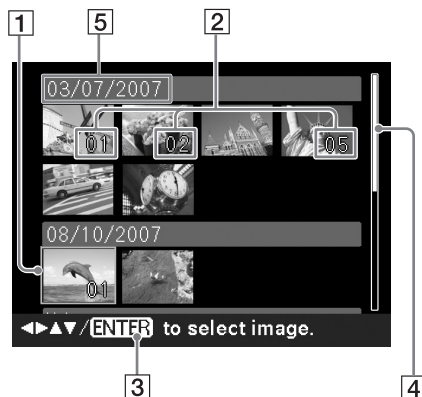
Index View "by Filename"

Bilderna visas i filnamnsordning.



Index View "by date"

Bilderna listas enligt datum då de fotograferades eller sparades.



- 1 **Markör (orange ram)**
Du kan flytta markören (markeringen) genom att trycka på </>/Δ/∇.
- 2 **Inställning för utskriftskvantitet**
- 3 **Tips för användaren**
- 4 **Rullningsindikator**
Indikerar bildens position bland det totala antalet bilder.
- 5 **Fotograferingsdatum (år, månad och dag)**

Observera

Om antalet bilder överstiger 2 000, kan de inte visas i datumordning. Det visas enligt filnamn.

Växla mellan förhandsvisad bild och indexbild

Du kan växla visningen enligt följande:

- **Visa indexbilden**

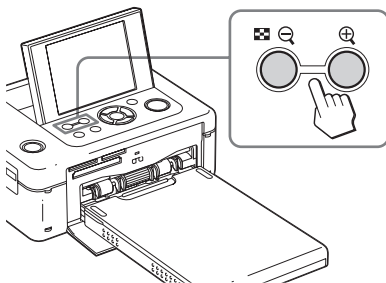
När en förhandsgranskning visas, trycker du på  (Index View)/ (Reduce). När en bild är förstord trycker du flera gånger på . En bild förminskas till originalstorleken och sedan visas indexbilden.

- **Förhandsvisa en bilder**

I indexbilden, trycker du på // för att flytta markören till önskad bild och trycker på ENTER eller  (Enlarge). Visningen växlar från indexbilden till förhandsgranskningen av bilden.

- **Förstora en bild**

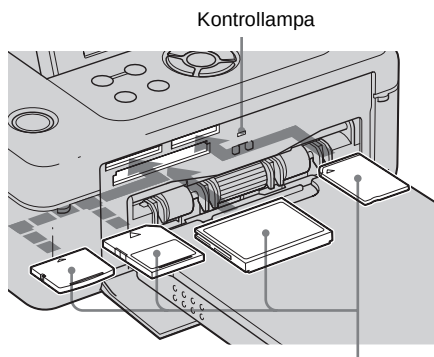
När en förhandsgranskning visas, trycker du på  (Enlarge) flera gånger. Bilden förstoras upp till 5 gånger originalstorleken.



Grundläggande utskrifter

Sätta i ett minneskort

Med den märkta sidan uppåt , sätt i ett minneskort ("Memory Stick," "Memory Stick Duo," CompactFlash-kort, SD Card eller ett xD-Picture Card), som innehåller bilderna som ska skrivas ut, i rätt kortplats tills det sitter ordentligt på plats. Information om vilka typer av minneskort du kan använda med skrivaren finns på sidorna 80 till 82.



Med den märkta sidan uppåt (xD-Picture Card, SD Card, CompactFlash-kort, eller "Memory Stick" ("Memory Stick Duo") från vänster).

Mata ut ett minneskort

Ta långsam bort minneskortet från kortplatsen i omvänd riktning som det sattes i.

Observera

- Sätt endast i minneskort som du vill använda för utskrift. När det sitter flera minneskort i skrivaren, har det minneskort som sattes i först prioritet.
- Skrivaren stöder både standardstorlekar och små storlekar. Det behövs ingen Memory Stick Duo-adapter.
- Kortplatsen för SD Card/xD-Picture Card detekterar automatiskt korttypen.
- Om du vill använda ett minneskort följer du stegen på sidorna 80 till 82.

Skriva ut markerade bilder

I detta avsnitt beskrivs hur du visar bilder från ett minneskort eller en extern enhet på skrivarens LCD-skärm och skriver ut markerade bilder (direktutskrift). Information om hur du skriver ut från en extern enhet finns på sidan 46.

1 Tryck på (på/standby) för att sätta på skrivaren.

Skrivarens standbyindikator lyser gulgrönt. En bild som är lagrad på minneskortet eller på en extern enhet visas på LCD-skärmen.

2 Tryck på för att visa bilden som du skriver ut.

3 Ställ in antalet kopior.

Om du vill skriva ut en kopia av den visade bilden, hoppar du över detta och går till nästa steg.

Tryck på ENTER för att visa indikeringen av antalet kopior. Tryck därefter på / för att ange antalet kopior och tryck på ENTER.

4 Tryck på PRINT.

När PRINT-knappen lyser grönt, är skrivaren redo för att skriva ut. Samtliga bilder med inställningar för antalet kopior skrivs ut.

Skriva ut flera bilder

Upprepa stegen 2 och 3.

Ändra antalet kopior som skrivs ut

Visa bilden vars antal kopior du vill ändra, och tryck på ENTER för att visa antalet kopior. Tryck på / för att ange antalet kopior och tryck därefter på ENTER.

Om du väljer "0", avbryts utskriften.

Förstora en bild som ska skrivas ut (beskuren utskrift)

Tryck på  (Enlarge). Du kan förstora en bild upp till 5 gånger den ursprungliga storleken.

Tryck på PRINT, så att förhandsgranskningen visas. Tryck på PRINT en gång till för att skriva ut den förhandsgranskade bilden.

För att återgå till originalstorleken, trycker du på  (Reduce).

Observera

- Stäng aldrig av eller flytta skrivaren under utskrift, eftersom färgbandet eller fotopapperet kan fastna. Om du stänger av strömmen låt pappersfacket sitta kvar och starta skrivaren. När papperet har matats ut, fortsätter du att skriva ut.
- Ta inte bort pappersfacket under utskrift. Det kan leda till att fel uppstår.
- Fotopappret kommer ut några gånger under utskriften. Rör inte och dra inte i pappret som matas ut.
- Om fotopappret fastnar, se sidan 77.

Om medföljande bilder

Om du trycker på ENTER när ingenting är anslutet till skrivaren, visas bilderna som finns i skrivaren. Du kan skriva ut eller justera de medföljande bilderna.

Att välja inenhet

Skrivaren har ingen väljare för inenhet. När du ansluter ett minneskort eller en extern enhet till skrivaren, visas bilderna från det anslutna mediet automatiskt. Om flera minneskort eller en extern enhet är ansluten, har det media som anslöts först prioritet.

Om du sätter på skrivaren med flera media isatta eller anslutna, detekterar skrivaren media i följande ordning: "Memory Stick," CompactFlash-kort, SD Card, xD-Picture Card och en extern enhet ansluten till PictBridge/EXT INTERFACE-kontakten.

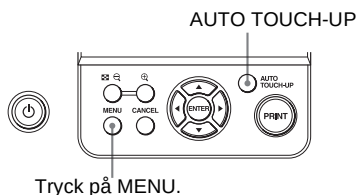
Om demonstrationsläget

När fem sekunder har gått och inget minneskort eller extern enhet har anslutits, går skrivaren in i demonstrationsläget.

Om du trycker på en knapp eller anslutet ett minneskort eller en extern enhet, avslutas demonstrationsläget.

Använda olika typer av utskrifter

Använda skrivarknapparna



AUTO TOUCH-UP-justering

→ sidan 20

Utöver den automatiska justeringen Auto Fine Print5, utförs följande justeringar:

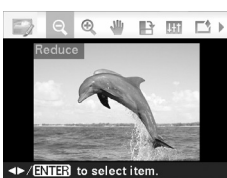
- Skin Smoothing
- Exposure Correction (använder funktionen för ansiktsdetektering)
- Focus Correction
- Red-eye Correction

Du kan använda AUTO TOUCH-UP-justering under användning av Edit- eller CreativePrint-menyer.

- Tryck på </> för att välja önskat alternativ och tryck därefter på ENTER.
- Tryck på MENU en gång till för att lämna menyn.

1 Edit → sidan 21

Du kan justera storlek, position, färgton eller andra bildegenskaper för den valda bilden.



Alternativ	Tillvägagångssätt
	Förstorar eller förminskar en bild.
	Flyttar en bild.
	Roterar en bild.
	Justerar bildkvaliteten för en bild.
	Lägga till ett filter på en bild

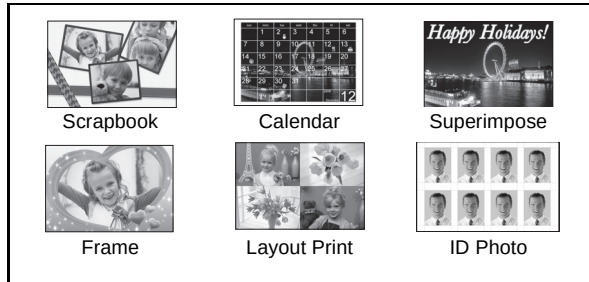
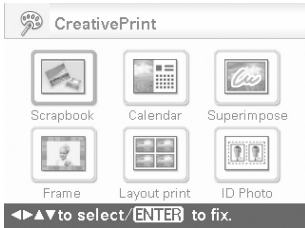
Alternativ	Tillvägagångssätt
	Minskar röda-ögon-effekten.
	Upphäver den redigering som precis gjorts och återställer bilden till den status den hade före redigeringen.
	Sparar en redigerad bild
	Att trycka på AUTO TOUCH-UP-knappen justerar exponering, fokus, röda ögon och andra korrigeringar automatiskt.
	Skriver ut en redigerad bild.
	Avslutar redigeringsmenyn.

2



CreativePrint ➔ sidan 26

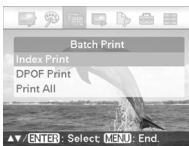
Kan skriva ut en kalender, ett ID-foto eller andra olika typer av utskrifter.



3



Batch Print ➔ sidan 33



Du kan använda batch-utskrifter som till exempel "Index Print," "DPOF Print," och "Print All."



Index Print

4



Slideshow ➔ sidan 34

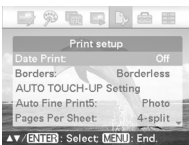


Du kan spela upp ett bildspel med de bilder som sparats på ett minneskort eller på en extern enhet. Du kan även spela upp ett bildspel med "CreativePrint" -utskrifterna.

5



Print setup



➔ sidan 38

6



Display/Printer setup

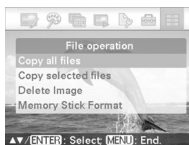


➔ sidan 41

7



File operation ➔ sidan 35



- Kopiera bilder mellan minneskort
- Radera en bild
- Formatera ett "Memory Stick"

Automatiskt korrigera ett misslyckat foto (AUTO TOUCH-UP)

- 1** Välj bilden som du vill justera och tryck på AUTO TOUCH-UP. Justeringen av den valda bilden startar. Resultaten av justeringarna visas på skärmen. När ett ansikte detekteras visas ansiktet med en ram under justeringsprocessen.

Om du vill kontrollera justeringsresultaten tydligare:

Tryck på  för att förstora bilden. (Bilden kommer inte att vara förstord när den skrivs ut.)

Om du vill visa den ursprungliga bilden (före justeringarna) igen.

Tryck på AUTO TOUCH-UP. Om du vill visa den justerade bilden, trycker du på AUTO TOUCH-UP en gång till.

Om du har ställt in antalet kopior för flera olika bilder

Samtliga bilder med inställningar för antalet kopior justeras. För att visa andra bilder, trycker du på / .

Ändra antalet kopior som skrivs ut

Tryck på ENTER för att visa indikeringen av antalet kopior. Tryck på /  för att ange antalet kopior och tryck därefter på ENTER.

- 2** Tryck på PRINT.

Utskriften av markerade bilder startar.

Tips!

Justering görs endast på den bild som skrivs ut. Originalbilden justeras inte.

Observera

- Efter AUTO TOUCH-UP-justeringen, kan du inte göra en beskuren utskrift av en bild som har blivit förstord genom att trycka på .
- För vissa bilder kanske ett ansikte inte detekteras automatiskt. Om ansiktets ljusstyrka inte justeras som det ska, väljer du "Adjust" från menyn Edit för att justera ljusstyrkan manuellt (sidan 22).
- För vissa bilder kanske inte ur-fokus-fenomen kan korrigeras. Om detta inträffar, använder du "Sharpness" -funktionen från Adjust i Edit-menyn för att justera skärpan manuellt (sidan 22).
- Ur-fokus-reducering fungerar inte på suddighet som orsakats av kameraskakning.
- På vissa bilder kanske inte fenomenet med röda ögon kan korrigeras. Om detta inträffar använder du korrigerig av röda ögon till att manuellt justera röda ögon (sidan 24).



FotoNation

Den här skrivarens funktion för automatisk korrigerig av röda ögon, använder teknik från FotoNation Inc. i USA.

SILKYPiX®

Skrivarens funktion för "Skin Smoothing" använder teknik från Ichikawa Soft Laboratory.

Redigera en bild

Förstora och förminska en bildstorlek

- 1 Från  Edit-menyn (sidan 18), trycker du på  för att välja (Enlarge) förstora en bild eller på  (Reduce) för att förminska den, och därefter trycker du på ENTER. Varje gång du trycker på knappen, blir bilden större eller mindre. Du kan även använda knapparna  (zooma in) och  (zooma ut) för att förstora eller förminska bildstorleken:

 : upp till 200%

 : ner till 60%

Observera

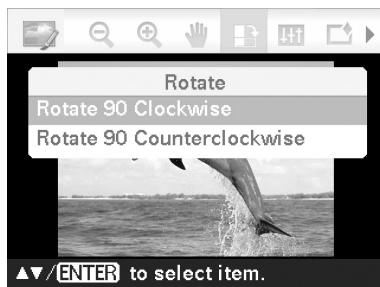
Bildkvaliteten på en förstörd bild kan försämrats beroende på dess storlek.

Flytta en bild

- 1 Från  Edit-menyn (sidan 18), trycker du på  för att välja (Move) och därefter trycker du på . Indikatorerna // visas till vänster/höger/ovanför/under bilden och du kan flytta bilden.
- 2 Tryck på // för att flytta en bild.
- 3 Tryck på ENTER.
Bilden låses i sitt aktuella läge.
- 4 Tryck på PRINT.

Rotera en bild

- 1 Från  Edit-menyn (sidan 18), trycker du på  för att välja (Rotate) och därefter trycker du på . Rotate-menyn visas.

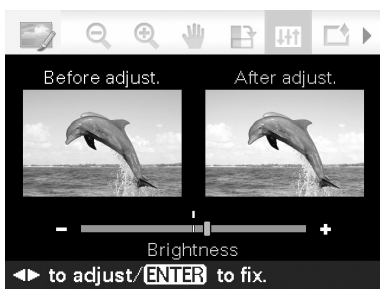


- 2 Tryck på / för att välja rotationsriktningen och tryck därefter på ENTER.
 - Rotate 90 Clockwise: Varje gång du trycker på ENTER roteras bilden 90° medurs.
 - Rotate 90 Counterclockwise: Varje gång du trycker på ENTER vrids bilden 90° moturs.
- 3 Tryck på PRINT.

Justera en bild

- 1 Från  Edit-menyn (sidan 18), trycker du på </> för att välja  (Adjust) och därefter trycker du på . Adjust-menyn visas.
- 2 Tryck på Δ/▽ för att välja önskat justeringsverktyg och tryck på ENTER.
Justeringskärmen för det valda verktyget visas.

När "Brightness" är valt.



Tryck på </> för att justera en bild medan du kontrollera nivån.

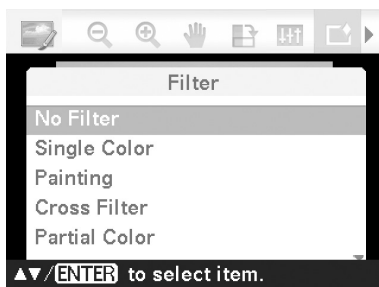
Bilden före justeringen visas på den vänstra halvan av skärmen och den justerade bilden visas till höger.

- **Brightness:** Tryck på ▷ för att göra bilden ljusare eller på < för att göra den mörkare.
- **Tint:** Tryck på ▷ för att ge bilden en grönare ton eller på < för att göra den rödare.
- **Saturation:** Tryck på ▷ för att göra färgerna djupare eller på < för att göra färgerna ljusare.
- **Sharpness:** Tryck på ▷ för att göra konturerna skarpare eller på < för att göra dem mjukare.

- 3 Tryck på ENTER.
Justeringen verkställs.
- 4 Tryck på PRINT.

Lägga till ett specialfilter till en bild

- 1 Från  Edit-menyn (sidan 18), trycker du på </> för att välja  (Filter) och därefter trycker du på . Filter-menyn visas.



- 2 Tryck på Δ/▽ för att välja filter som du vill lägga till bilden.

- **No Filter:** Inget specialfilter används på bilden (standardinställning).
- **Single Color:** Ändrar alla färger, förutom en angiven färg, till gråskalan.
- **Painting:** Får bilden att se ut som en målad tavla.

SILKYPiX®

Skrivarens "Painting"-filter använder teknik från Ichikawa Soft Laboratory.

- **Cross Filter:** Lägger till ett kors, stjärneffekter, till ljuskällan för att skriva ut en bild med ett gnistrande intryck.
- **Partial Color:** Gör motivets omgivning svart-vit så att motivet i centrum förstärks.
- **Sepia:** Gör att bilden liknar ett gammalt fotografi med bleknade färger.
- **Monochrome:** Ändrar bilden så den blir svart-vit.
- **Fish-eye:** Får bilden att se ut som ett foto som tagits med ett vidvinkelobjektiv (fish-eye).

3 Tryck på ENTER.

Filtret aktiveras.

När du har valt "Cross Filter," "Painting," eller "Single Color," visas inställningsfönstret. Gå till nästa steg.

4 Ställ in nivå och område

■ Cross Filter

① Välj "Level" med Δ/∇ och tryck på ENTER, justera nivån med Δ/∇ och tryck därefter på ENTER.

Ju högre nivå du ställer in, desto mer tindrar ljuskällor.

② Välj "Length" med Δ/∇ och tryck på ENTER, justera längden på ljuset med Δ/∇ , och tryck därefter på ENTER.

■ Painting

Tryck på Δ/∇ för att justera linjelängden och tryck därefter på ENTER.

■ Single Color

Välja en färg från de angivna färgerna

Tryck på $\triangleleft/\triangleright$ för att välja färgen som du vill ha kvar och tryck på ENTER.



Bilden blir svart-vit och den angivna färgen bibehålls.

Välja en färg från ett foto

① Tryck på Δ/∇ för att välja "Select a favorite color.," och tryck därefter på ENTER.

Bilden visas med verktyget för att välja färg.

② Tryck på $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ för att ange den del som innehåller din favoritfärg och tryck därefter på ENTER.



③ Tryck på $\triangleleft/\triangleright$ för att ange området för den valda färgen.



④ Tryck på ENTER för att låsa färg och område.

Bilden blir svart-vit och den angivna färgen bibehålls.

5 Tryck på PRINT.

Tips!

Om du vill göra om ovanstående åtgärder, väljer du "No Filter" och gör därefter om åtgärderna.

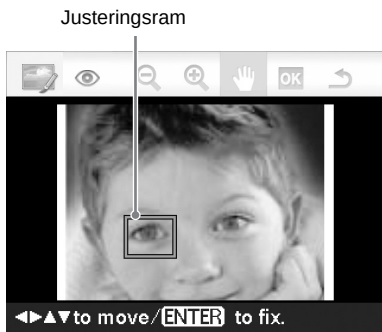
Korrigerar röda ögon-effekten

När du inte kan reducera röda-ögon-effekten för ett motiv som fotograferats med blix, genom att trycka på AUTO TOUCH-UP, kan du justera bilden manuellt.

Observera

Om du gör ytterligare redigering, t ex förstorar, reducerar bildstorleken, roterar eller flyttar en bild, efter att du korrigerat röda ögon, kanske inte röda-ögon-korrigeringen realiseras. Du bör utföra korrigerig av röda ögon efter att du har gjort dessa redigeringsåtgärder.

- 1 Från  Edit-menyn (sidan 18), trycker du på  för att välja (Red-eye Correction) och därefter trycker du på  .
Justeringsramen visas på bilden, vilket indikerar området för korrigerig av röda ögon.



- 2 Justerar position och storlek för justeringsramen.
Gör korrigeringen för röda ögon, separat för höger och vänster ögon.

■ **Flytta justeringsramen**

- ① Tryck på  för att välja  (Move) och tryck på ENTER.
- ② Flytta ramen med /// .
Ramen flyttas i den valda riktningen.

- ③ Tryck på ENTER.

Ramen låses i sitt aktuella läge.

■ **Ändra justeringsramens storlek**

Tryck på / för att välja  (Enlarge) eller  (Reduce) och tryck på ENTER.

Varje gång du trycker på ENTER blir ramen större eller mindre.

Du kan även förstora eller förminska storleken genom att trycka på  (zooma in) eller  (zooma ut)-knapparna på skrivaren.

Tips!

Du kan göra justeringsramen två till sju gånger större än ögats storlek.

- 3 Tryck på / för att välja  och tryck på ENTER.
Rutan för korrigerig av röda ögon förstoras.

- 4 Tryck på ENTER.
Justeringen verkställs.
Menyn för korrigerig av röda ögon visas.
Om du vill korrigerar röda ögon för andra ögon, upprepar du stegen 2 till 4.

- 5 Tryck på / för att välja  och tryck på ENTER.
Edit-menyn visas igen.

- 6 Tryck på PRINT.

Återställa justeringen

Tryck på CANCEL i steg 5 i stället för ENTER.



Skriva ut en redigerad bild

- 1 Tryck på PRINT.
Indikeringen av antal kopior visas.
- 2 Ställ in antalet kopior.
 - Om du vill öka antalet kopior stegvis, trycker du på Δ flera gånger.
 - Om du vill minska antalet kopior stegvis, trycker du kort på ∇ flera gånger.
 - För att återställa antalet kopior till 1, trycker du på ∇ under mer än två sekunder.
- 3 Tryck på PRINT.



Spara en redigerad bild

- 1 Välj $\triangleright$ (Save) och tryck därefter på ENTER.
Dialogrutan där du väljer mapp för installationen visas.
- 2 Välj var du vill spara bilden.
Tryck på Δ/∇ för att välja "Memory Stick," "CompactFlash," "SD Card," "xD-Picture Card" eller "External Device," och tryck på ENTER.

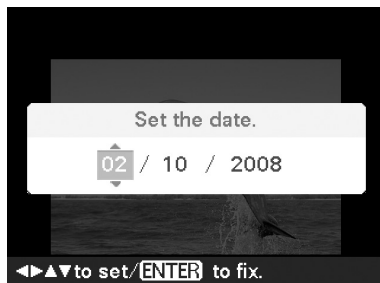
Tips!

Om du väljer "External Device", kan en dialogruta för att välja en enhet visas. Följ anvisningarna som visas på skärmen för att välja destinationsenhet.

Dialogrutan för att ställa in datum visas.
Du kan spara det inställda datumet med bilden.

3 Ange datum

Tryck på $\triangleleft/\triangleright$ för att välja önskad inställning (dag, månad, år) och tryck på Δ/∇ för att välja nummer och tryck därefter på ENTER.



Bilder som redigerats med Edit- eller CreativePrint-menyn sparas som en ny bild. Dialogrutan för att ange det nya bildnumret (mappnummer-filnummer) visas.

Tips!

Originalbilden skrivs inte över.

4 Tryck på ENTER.

Observera

- Stäng inte av skrivaren eller ta bort minneskort eller externa enheter från skrivaren medan bilden sparas. Skrivaren, minneskortet, USB-kortet eller den externa enheten kan skadas eller data kan förloras.
- Du kan inte spara medföljande bilder.

Använda "CreativePrint"

Använda CreativePrint-menyn

Observera

Beroende på fotopapprets format, kan mallarna som du kan välja variera. För att ange mallen, ska du ställa in lämpligt färgband och fotopapper i förväg. Välj därefter en mall för det inställda formatet.

Avbryta förfarandet halvvägs

Tryck på CANCEL och fönstret för föregående steg visas. För vissa steg kanske du inte kan upphäva åtgärden.

Avsluta CreativePrint-menyn

- Tryck på MENU mitt i åtgärderna och välj CreativePrint Complete.
- När förhandsvisningen visas, trycker du på </>/Δ/▽ för att välja ✕ och trycker på ENTER.

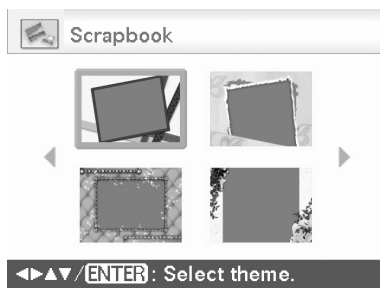
Dialogrutan för att spara en bild kan visas (sidan 25).

Tips!

Du kan trycka på MENU medan du utför CreativePrint och ställa in en del av Print setup-menyalternativen.

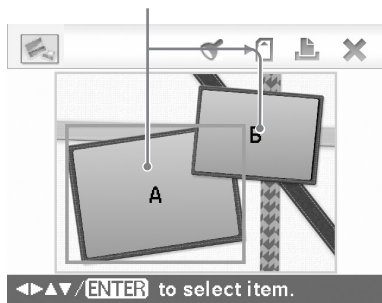
Skapa en urklippsbok

- 1 Från  CreativePrint-menyn (sidan 19), trycker du på </>/Δ/▽ för att välja  "Scrapbook," och därefter trycker du på ENTER. Fönstret för att välja ett tema visas.
- 2 Tryck på </>/Δ/▽ för att välja önskat tema, och tryck därefter på ENTER. Fönstret som används för att välja mallar för det valda temat visas.



- 3 Tryck på </>/Δ/▽ för att välja önskad mall, och tryck därefter på ENTER. Den valda mallen förhandsvisas.
- 4 Välj en bild. När du väljer en mall med flera bilder, upprepar du stegen nedan för att välja en bild för varje område.

Bildområde



① Tryck på </>/Δ/▽ för att välja ett bildområde, och tryck därefter på ENTER.

Indexbilden visas.

② Tryck på </>/Δ/▽ för att välja önskad bild, och tryck därefter på ENTER.

Fönstret som används för att justera bilden visas.

5 Justera bildstorlek, position och övriga inställningar för den valda bilden.

Tryck på </> för att välja önskat justeringsalternativ och tryck på ENTER.



Alternativ	Tillvägagångssätt
	Ökar eller minskar storleken på en bild när knapparna på skrivaren trycks.
	Flytta bilden med </>/Δ/▽, och tryck därefter på ENTER.
	Varje gång du trycker på ENTER vrids bilden 90° medurs.
	Justerar automatiskt ett misslyckat foto med problem som t ex motljus, ur-fokus eller röda ögon, när du trycker på knappen på skrivaren (sidan 20)

6 Tryck på </> för att välja **OK** och tryck på ENTER.
Den valda bilden läggs till i bildområdet.

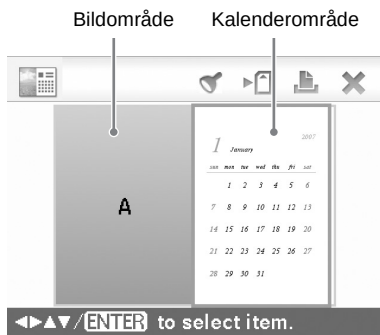
I avsnittet "Överlagra en stämpel" på sidan 31 finns mer information om hur du skriver ut bilden med en stämpel.

7 Tryck på PRINT.
Information om hur du sparar bilden finns på sidan 25.

Skriva ut en kalender

1 Från CreativePrint-menyn (sidan 19), trycker du på </>/Δ/▽ för att välja "Calendar" och därefter trycker du på ENTER.
Fönstret som används för att välja kalendermall visas.

2 Tryck på </>/Δ/▽ för att välja önskad mall och tryck därefter på ENTER.
Den valda mallen förhandsvisas.



Tips!

Du kan välja att ställa in bildområde eller kalenderområde i valfri ordning.

3 Välj en bild.

När du väljer en mall med flera bilder kan du välja en bild för varje bildområde.

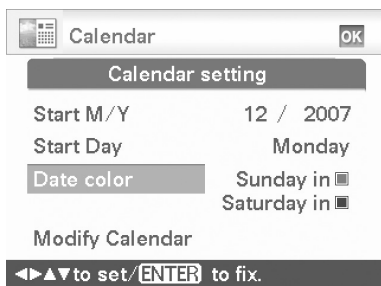
Information om hur du väljer en bild, finns i steg 4 på sidan 26. När du väljer bilder, visas fönstret för att justera bilden.

4 Justera bilden.

Information om hur du justerar en bild, finns i steg 5 på sidan 27. När du justerar en bild, läggs den valda bilden till i bildområdet.

5 Ställ in kalendern.

- ① Tryck på </>/Δ/∇ för att välja kalenderområde och tryck på ENTER. Fönstret för inställning av kalendern visas.



- ② Tryck på Δ/∇ för att välja det alternativ som du vill ställa in, och tryck på ENTER.

Alternativ	Inställning/Steg
Start Y/M	Ställ in den första månaden och året då kalendern börjar. Tryck på </> för att välja månaden eller året och tryck på Δ/∇ för att ställa in numret. Tryck på ENTER.
Start Day	Ställ in dagen som veckan börjar med (placerad längst till vänster i kalendern). Tryck på Δ/∇ för att välja "Sunday" eller Monday. Tryck därefter på ENTER.

Alternativ	Inställning/Steg
Date color	Ställ in färgen du vill ska visas för söndag och lördag i kalendern. Tryck på ▷ och därefter på Δ/∇ för att välja önskad färg för söndag och lördag. Tryck därefter på ENTER.
Modify Calendar	Du kan lägga till en stämpel eller en önskad färg för en specifik dag i kalendern. När du lägger till en stämpel (exempel) ① Tryck på </> för att välja (Stamp) och tryck på ENTER. Fönstret för val av stämpel visas. ② Tryck på </>/Δ/∇ för att välja en önskad stämpel och tryck på ENTER. Kalendern visas. ③ Tryck på </>/Δ/∇ för att välja ett önskat datum för att lägga till en stämpel och tryck på ENTER. ④ Tryck på Δ/∇ för att välja OK och tryck på ENTER. Om du vill avsluta Modify Calendar och återgå till fönstret för kalenderinställningar, trycker du på </> för att välja OK och trycker på ENTER. Det kan ställa in "Date color" med liknande procedurer.

Kalendern visas i kalenderområdet.
I avsnittet "Överlagra en stämpel" på sidan 31 finns mer information om hur du skriver ut bilden med en stämpel.

6 Tryck på PRINT.

Information om hur du sparar bilden finns på sidan 25.

Observera

Helgdagarna i kalendern gäller för år 2007. När det uppstår förändringar gällande helgdagarna, ändrar du deras färger manuellt.

Överlagra ett meddelande på en bild

Tips!

Om du vill överlagra handskrivna tecken eller illustrationer, ritar du dem med en svart bläckpenna på ett vitt papper, fotograferar dem med en digitalkamera och sparar på ett minneskort.

1 Från CreativePrint-menyn (sidan 19), trycker du på "Superimpose" och därefter trycker du på ENTER.

Fönstret som används för att välja bakgrundsbild visas.

2 Välj en bild för bakgrunden.

① Tryck på    för att välja en bild för bakgrunden, och tryck därefter på ENTER.

Fönstret som används för att justera bilden visas. Information om hur du justerar en bild, finns i steg 5 på sidan 27.

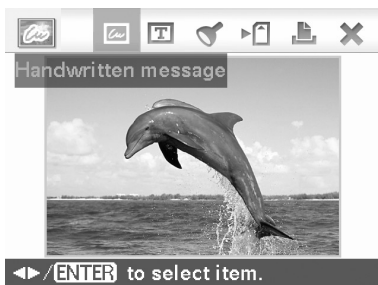
② Tryck på   för att välja  och tryck därefter på ENTER.

Förhandsgranskningsfönstret visas.

3 Överlagra ett handskrivet meddelande eller ett meddelande i standardformat över bakgrundsbilden.

■ Överlagra ett handskrivet meddelande

① Tryck på   för att välja  (Handwritten message), och tryck därefter på ENTER.



Fönstret för att välja en bild att överlagra visas.

② Tryck på    för att välja bilden du vill överlagra och tryck på ENTER. Välj bilden med handskrivna tecken eller illustrationer som du har förberett i förväg.

Trimningsmarkören visas.

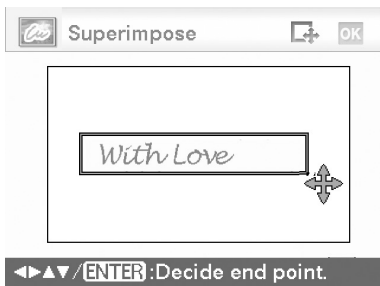


③ Om du inte vill beskära ett meddelande, trycker du på ENTER.

Specificera den beskurna delen

Tryck på </>/Δ/▽ för att välja beskärningsverktyget  och tryck på ENTER.

Tryck på </>/Δ/▽ för att flytta markören till den position som du vill ange som startpunkt för det beskurna området, och tryck därefter på ENTER. Upprepa samma procedur för att ange slutpunkten för det beskurna området.



Fönstret med färgval visas.

- ④ Tryck på </>/Δ/▽ för att välja önskad färg och tryck därefter på ENTER.

Fönstret som används för att justera den överlagrade bilden visas.

Information om hur du justerar en bild, finns i steg 5 på sidan 27.

- ⑤ Tryck på </> för att välja **OK** och tryck på ENTER.

Förhandsvisningen av den valda bilden överlagrad på bakgrundsbilden visas.

■ Överlagra ett meddelande i standardformat

- ① Tryck på </> för att välja **T** (Standard format message), och tryck därefter på ENTER.

Fönstret där du kan välja ett meddelande i standardformat visas.



- ② Tryck på Δ/▽ för att välja önskat meddelande och tryck på ENTER. Fönstret med färgval visas.
- ③ Tryck på </>/Δ/▽ för att välja önskad färg och tryck därefter på ENTER. Fönstret som används för att justera meddelandet visas. Information om hur du justerar en bild, finns i steg 5 på sidan 27.
- ④ Tryck på </> för att välja **OK** och tryck på ENTER. Förhandsvisningen av meddelandet överlagrat på bakgrundsbilden visas.

■ Överlagra en stämpel

① Tryck på </> för att välja  (Stamp), och tryck därefter på ENTER.

Fönstret för att välja en stämpel visas.

② Tryck på </>/Δ/▽ för att välja en önskad stämpel och tryck på ENTER.
Fönstret som används för att justera stämpeln visas. Information om hur du justerar en bild, finns i steg 5 på sidan 27.

③ Tryck på </> för att välja  och tryck på ENTER.
Förhandsvisningen av stämpeln överlagrad på bakgrundsbilden visas.

Lägga till flera stämplat

Upprepa steg ② till ③

4 Tryck på PRINT.

Information om hur du sparar bilden finns på sidan 25.

Om du vill överlagra flera handskrivna tecken eller förinställda meddelanden

Tryck på </> för att välja  (Handwritten message) eller  (Standard format message) och upprepa steg 3.

Lägga till en ram

1 Från  CreativePrint-menyn (sidan 19), trycker du på </>/Δ/▽ för att välja  "Frame", och därefter trycker du på ENTER.
Frame-mallarna visas.



2 Tryck på </>/Δ/▽ för att välja önskad ram och tryck därefter på ENTER.
Indexbilden visas.

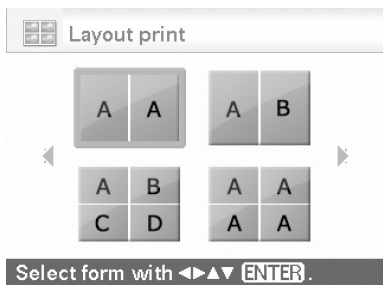
3 Tryck på </>/Δ/▽ för att välja önskad bild och tryck därefter på ENTER.
Fönstret för bildjustering visas.
Information om hur du justerar en bild, finns i steg 5 på sidan 27.

4 Tryck på </> för att välja  och tryck på ENTER.
Den valda bilden visas med den valda ramen.

5 Tryck på PRINT.
I avsnittet "Överlagra en stämpel" på sidan 31 finns mer information om hur du skriver ut bilden med en stämpel.

Skriva ut layoututskrift

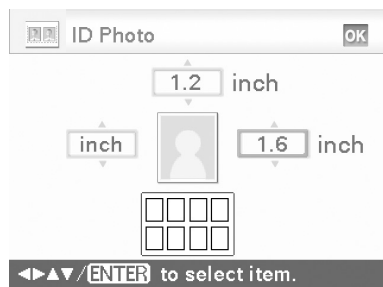
- 1 Från  CreativePrint-menyn (sidan 19), trycker du på </>/Δ/▽ för att välja  "Layout Print", och därefter trycker du på ENTER. Layout Print-mallarna visas.



- 2 Tryck på </>/Δ/▽ för att välja önskad mall, och tryck därefter på ENTER. Den valda mallen förhandsvisas.
- 3 Välj en bild. När du väljer en mall med flera bilder kan du välja en bild för varje bildområde. Information om hur du väljer en bild, finns i steg 4 på sidan 26. När du väljer bilder, visas fönstret för att justera bilden.
- 4 Justera en bild. Information om hur du justerar en bild, finns i steg 5 på sidan 27. När du justerar en bild, läggs den valda bilden till i bildområdet. I avsnittet "Överlagra en stämpel" på sidan 31 finns mer information om hur du skriver ut bilden med en stämpel.
- 5 Tryck på PRINT.

Skriva ut ett ID-foto

- 1 Från  CreativePrint-menyn (sidan 19), trycker du på </>/Δ/▽ för att välja "ID Photo", och därefter trycker du på ENTER. Fönstret som används för att ställa in höjd och bredd för ett ID-foto visas.



Tips!

Du kan ställa in en maximal storlek på 7,0 (bredd) x 9,0 (höjd) cm.

- 2 Tryck på </>/Δ/▽ för att välja alternativet som justerar, och tryck på ENTER.
 - Ange måttenheter: Välj textrutan till vänster om fotoramen. Du kan välja "cm" eller "inch."
 - Ange höjden: Välj siffrerutan till höger om fotoramen.
 - Ange bredden: Välj siffrerutan ovanför fotoramen.
- 3 Tryck på Δ/▽ för att ställa in storlek eller måttenhet och tryck därefter på ENTER.
- 4 Om du vill ange det andra måttet, upprepar du stegen 2 och 3.
- 5 Tryck på </>/Δ/▽ för att välja  och tryck på ENTER. Fönstret som används för att välja en bild visas.

- 6** Tryck på </>/Δ/▽ för att välja önskad bild och tryck därefter på ENTER.

Fönstret som används för att justera bilden visas.

Du kan även ställa in följande justeringsalternativ.

Alternativ	Tillvägagångssätt
	Justerar bildkvaliteten för en bild. (sidan 22)
	Visar fönstret för att korrigera röda-ögon-effekten. (sidan 24)
	Omvandlar bilden till en svartvit bild. (sidan 22)

Information om övriga justeringsalternativ finns i steg 5 på sidan 27.

- 7** Tryck på </> för att välja **OK** och tryck på ENTER.

- 8** Tryck på PRINT.

Observera

En ID-foto-utskrift från den här skrivaren kanske inte kan användas för ID-kort eller pass. Kontrollera kraven på fotot som ska användas i certifikatet innan du skickar in kortet eller passet.

Skriva ut en Batch-utskrift (Index Print/ DPOF Print/Print All)

• Index Print

Du kan skriva ut en lista (index) över alla bilder på ett minneskort eller en extern enhet, vilket gör det möjligt att på ett enkelt sätt kontrollera innehållet på det valda mediet. Antalet delade fält på arket beräknas automatiskt. Det skrivs ut bilder i alla fält.



• Print All

Du kan skriva ut alla bilder lagrade på ett minneskort eller på en extern enhet samtidigt.

• DPOF Print

Bilder som är DPOF-förinställda (Digital Print Order Format) för utskrift visas med utskriftsmarkeringen () i förhandsgranskningen. Du kan skriva ut alla dessa bilder på en gång. Bilderna skrivs ut med förinställt antal kopior i den ordning som de visades.

Observera

- Anvisningar om hur du ställer in bilder för utskrift, finns i bruksanvisningen för din digitalkamera.
- Vissa digitalkameror stöder inte DPOF-funktionen eller så kanske inte skrivaren stödjer vissa av digitalkamerans funktioner.

1 På menyn väljer du  (Batch Print) och trycker därefter på ENTER. Batch Print-menyn visas.

2 Tryck på Δ/∇ för att välja "Index Print," "DPOF Print," eller "Print All" och tryck därefter på ENTER. En dialogruta för bekräftelse visas.

Obs!

Om det inte finns några bilder som är DPOF-förinställda när du väljer "DPOF Print," visas ett felmeddelande.

3 Tryck på $\triangleleft/\triangleright$ för att välja "Yes" för att starta utskriften eller på "No" för att avbryta utskriften, och tryck därefter på ENTER. När du väljer "Yes" startar utskriften.

Visa ett bildspel

Visa bildspelet

1 Från menyn, trycker du på $\triangleleft/\triangleright$ för att välja  (Slideshow) och därefter trycker du på ENTER. Slideshow-menyn visas.

2 Tryck på Δ/∇ för att välja "Switch" och tryck därefter på ENTER. Fönstret för att ange hur bilder växlas, visas.

Alternativ	Tillvägagångssätt
Manual	Tryck på $\triangleleft/\triangleright$ för att växla bilder.
Auto1 Simple	Bilderna visas automatiskt en efter en i den ordning de har på indexbilden.
Auto2 Creative*	"CreativePrint" -bilder eller redigerade bilder med filter visas automatiskt, i slumpmässig ordning.

*: Fabriksinställningar

3 Tryck på Δ/∇ för att välja "Execute," och tryck på ENTER. Bildspelet startar.

Markera för utskrift

Under ett bildspel trycker du på ENTER och den visade bilden markeras för utskrift. Om du har valt växlingsalternativet "Auto2 Creative" kan du inte markera en bild för utskrift.

Avbryta ett bildspel

Tryck på CANCEL.

Observera

Beroende på bilden, kan det ta tid innan den visas.

Utskrift

Under ett bildspel, trycker du på PRINT. Utskriftsförhandsgranskningen av den visade bilden visas.

När en bild är markerad för att skrivas ut, kan du kontrollera utskriftsförhandsgranskningen genom att trycka på </>.

Tryck på PRINT en gång till så startar utskriften.

När utskriften är klar, återupptas bildspelet

Filfunktioner

Kopiera bilder

Du kan kopiera bilder på ett minneskort till ett annat minneskort eller till en extern enhet som är ansluten till PictBridge/EXT INTERFACE-kontakten.

1 Från menyn, trycker du på </> för att välja  (File operation) och därefter trycker du på ENTER. File operation-menyn visas (sidan 19).

2 Tryck på Δ/∇ för att välja "Copy all files" eller "Copy selected files" och tryck på ENTER.

- Om "Copy all files" är valt, hoppar du till steg 5.
- När "Copy selected files" har valt, visas indexbilden för minneskortet eller den externa enheten.

3 Tryck på </>/Δ/∇ för att välja önskad bild och tryck på ENTER. För att kopiera flera bilder, upprepa detta steg.

Upphäva valet

Tryck på </>/Δ/∇ för att välja bilden som du vill avbryta, och tryck på ENTER igen.

4 Tryck på MENU. Dialogrutan för att välja mål visas.

- 5** Tryck på Δ/∇ för att välja "Memory Stick," "CompactFlash," "SD Card," "xD-Picture Card" eller "External Device," och tryck på ENTER.

Tips!

Om du väljer "External Device," kan en dialogruta för att välja en enhet visas. Följ anvisningarna som visas på skärmen för att välja destinationsenhet.

Obs!

Du kan inte kopiera en bild till samma minneskort eller extern enhet som innehåller bilden som ska kopieras.

- 6** Tryck på Δ/∇ för att välja önskad mapp och tryck på ENTER.
Markerade bilder kopieras till målmappen.

Tips!

- Du kan välja ett mappnummer för målet. Om inte finns någon sådan fil vid målet, skapas en ny mapp.
- Om du vill lämna File operation-menyn mitt i, trycker du på CANCEL.

Observera

Stäng inte av strömmen eller ta bort minneskort eller externa enheter från skrivaren medan du kopierar bilder. Skrivaren, minneskortet eller externa USB-enheter kan skadas eller data kan förloras.

Radera markerade bilder

Du kan välja och radera bilder som är lagrade på ett minneskort.

- 1** Från menyn, trycker du på $\triangleleft/\triangleright$ för att välja  (File operation) och därefter trycker du på ENTER.
File operation-menyn visas (sidan 19).
- 2** Tryck på Δ/∇ för att välja "Delete Image" och tryck på ENTER.
Indexbilden visas.

Papperskorg



- 3** Tryck på $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ för att flytta papperskorgsikonen till den bild som du vill radera, och tryck därefter på ENTER.
För att ta bort flera bilder, upprepa detta steg.

Upphäva valet

Tryck på $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ för att välja bilden som du vill avbryta, och tryck på ENTER igen.

- 4** Tryck på MENU.
En dialogruta för bekräftelse visas.
- 5** Tryck på $\triangleleft/\triangleright$ för att välja "OK" och tryck på ENTER.
De valda bilderna raderas.

Tips!

För att avsluta File operation-menyn, trycker du på CANCEL.

Observera

- Under raderingen får du inte stänga av skrivaren eller ta bort minneskortet. Skrivaren eller minneskortet kan skadas. Eller data kan förloras.
- En bild som har raderats kan inte återställas.
- När du raderar en bild med en indikering om en associerad fil (), raderas även den associerade filmfilen eller e-postfilen.
- Du kan inte ta bort en skyddad bild där skyddsindikeringen () eller en DPOF-förinställningsindikering () visas. Använd digitalkameran för att ta bort dem. För mer information, se digitalkamerans bruksanvisning.

Formatera ett "Memory Stick"

Du kan formatera ett "Memory Stick."

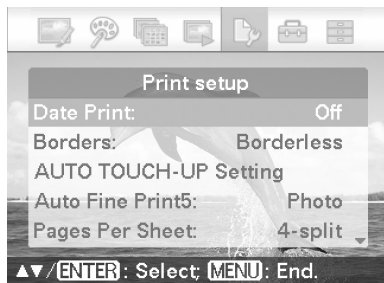
- 1** Från menyn, trycker du på  (File operation) och därefter trycker du på ENTER.
File operation-menyn visas (sidan 19).
- 2** Tryck på  /  för att välja "Memory Stick Format" och tryck på ENTER.
En dialogruta för bekräftelse visas.
- 3** Tryck på  /  för att välja "OK" och tryck på ENTER.
"Memory Stick" formateras.

Observera

- När du formaterar ett "Memory Stick," raderas alla bilder på kortet.
- Under formatering får du inte stänga av skrivaren eller ta bort minneskortet. Skrivaren eller minneskortet kan skadas. Eller bilden kan förloras.
- Det går inte att formatera minneskort av annat slag än "Memory Stick" eller en extern enhet som t ex ett USB-minne.

Ändra utskriftsinställningarna

- 1 Från menyn, trycker du på $\triangleleft/\triangleright$ för att välja  (Print setup) och därefter trycker du på ENTER. Print setup-menyn visas.



Obs!

Under användning av "CreativePrint" kan du inte välja några andra alternativ än "Color Setting." (Inställningsalternativ som inte kan väljas och ändras visas i grått.)

- 2 Tryck på $\triangle/\nabla$ för att välja önskat inställningsalternativ och tryck på ENTER.
Inställningsfönstret för det valda alternativet visas.
- 3 Tryck på $\triangle/\nabla$ för att välja önskad inställning och tryck på ENTER.
Inställningen är klar.

Tips!

För att avsluta Print setup-menyn, trycker du på MENU.

Alternativ	Inställningar	Innehåll
Date Print	Date/Time, Date	Skriver ut en bild med datum och tid för fotograferingstillfället om bilden har spelats in enligt DCF-formatet (Design rule for Camera File system) och om datum och tid för fotograferingen spelats in som en del av fotograferingsinformationen. Du kan välja "Date" eller "Date/Time." Om bilden har redigerats på skrivaren, skrivs det datum och den tid som du matade in när du sparade bilden ut.
	Off*	Skriver ut en bild utan datum och tid.
Borders	Pattern 1/Pattern 2	Skriver ut en bild med marginaler runt bilden. För att skriva ut en bild utan att den klipps av väljer du "Pattern 1.". För att lämna nästan lika marginaler över, under, till höger och vänster och runt bilden väljer du "Pattern 2." Obs! Om du väljer "Pattern 2.", kan kanterna över, under och till höger och vänster trimmas och skrivs ut beroende på bilden.
	Borderless*	Skriver ut en bild utan ett tomt område runt bilden. Obs! När du skriver ut en bild i standardstorleken 4:3 som tagits med en digitalkamera, kommer den övre och undre bildkanten att klippas och bilden skrivs ut som en 3:2-bild.  Pattern 1 Pattern 2 Borderless
AUTO TOUCH-UP Setting	Du kan ange korrigeringsnivån för vart och ett av följande element när du trycker på AUTO TOUCH-UP-knappen. Det kan välja "Off," "Standard*," "Strong." (För "Red-eye Correction," kan du välja "On*" eller "Off.") • Skin Smoothing: Hudens status detekteras automatiskt och justeras till dess optimala status. • Exposure Correction: Ljusstyrkan justeras genom användning av funktionen för ansiktsgenkänning. • Focus Correction: Bilder som är ur fokus justeras så att de är i fokus. • Red-eye Correction: Minskar röda-ögon-effekten som uppstår vid fotografering med blix.	

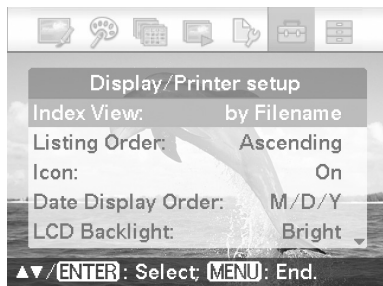
*: Fabriksinställningar

Alternativ	Inställningar	Innehåll
Auto Fine Print5	Photographic*/Vivid	Funktionen korregerar automatiskt bildkvaliteten så att en bild kan skrivas ut med mer levande, tydliga och vackra färger. Detta är speciellt effektivt för en mörk bild med låg kontrast. Bilderna korrigeras för att återge naturliga hudfärger, levande lövgröna träd eller klar, blå himmel. • Photographic: Justerar en bild automatiskt så att bilden skrivs ut med naturliga och vackra färger. (Rekommenderas) • Vivid: Justera en bild automatiskt så att bilden skrivs ut med kraftigare korrigering av skärpa och med mer levande färger än i Photographic-läget. Tips! Bilder som tagits med en Exif Print (Exif 2.21)-kompatibel digitalkamera justeras till dess optimala bildkvalitet. Obs! • Ursprunglig bildinformation korrigeras inte. • När du skriver ut i datorläget, har Auto Fine Print5-inställningen i skrivardrivrutinen prioritet över den här inställningen. I PictBridge-läget, gäller den här inställningen.
	Off	Skriver ut en bild utan korrigeringar.
Pages Per Sheet	4-split/ 9-split/ 16-split	Skriver ut det angivna antalet bilder på bildkartor, där varje fält på bildkartan har en bild.
	Off*	Skriver ut en bild utan bildkartor.
Color Setting	Justerar färger och skärpa för en utskrift. Tryck på </> för att välja ett färgelement ("R" (röd), "G" (grön), eller "B" (blå)) eller "S" (Sharpness), och tryck därefter på Δ/∇ för att ställa in nivån. Du kan ställa in nivåer för R, G, B i området från +4 till -4 och för S i området från +7 till 0. R:Justerar de röda och blå elementen. Ju högre nivå du väljer, desto mer rödtonad blir bilden, som om den belyses med rött ljus. Ju lägre nivå du väljer, desto mörkare blir bilden, som om ljusblått lagts till. G:Justerar de gröna och lilafärgade elementen. Ju högre nivå du väljer, desto mer gröntonad blir bilden, som om den belyses med grönt ljus. Ju lägre nivå du väljer, desto mörkare blir bilden, som om rödlila lagts till. B:Justerar de blå och gula elementen. Ju högre nivå du väljer, desto mer blåtonad blir bilden, som om den belyses med blått ljus. Ju lägre nivå, desto mörkare blir bilden, som om gult lagts till. S:Ju högre nivå du ställer in, desto tydligare blir konturerna. (*R:0/G:0/B:0/S:0)	

*: Fabriksinställningar

Ändra inställningarna för visning/skrivare

- 1 Från menyn, trycker du på $\triangleleft/\triangleright$ för att välja  (Display/Printer setup) och därefter trycker du på ENTER. Display/Printer setup-menyn visas.



- 2 Tryck på $\triangle/\nabla$ för att välja önskat inställningsalternativ och tryck på ENTER. Inställningsfönstret för det valda alternativet visas (nästa sida).

Obs!

Under Edit- eller CreativePrint-åtgärder kan vissa alternativ inte väljas och ändras. De alternativ som inte kan ändras visas i grått.

- 3 Tryck på $\triangle/\nabla$ för att välja önskad inställning och tryck på ENTER. Inställningen är klar.

Tips!

- För att avsluta Display/Printer setup-menyn, trycker du på MENU.
- Välj "Default Setting" och tryck på ENTER för att återställa fabriksinställningarna. Samtliga inställningar återställs till sina fabriksinställningar.

Alternativ	Inställningar	Innehåll
Index View	by Filename*	I indexbilden visas bilderna i ordning enligt bildnumren.
	by date	I indexbilden visas bilderna i ordning enligt datum.
Listing Order	Ascending*	I indexbilden visas bilderna i ordning enligt bildnumren, med början på det minsta numret.
	Descending	I indexbilden visas bilderna i ordning enligt bildnumren, med början på det största numret.
Icon	On	I indexbilden visas bilder utan miniatyrbild (miniatyrbilder används för indexbilden) som en ikon.
	Off*	I indexbilden visas bilder utan miniatyrbild som den ursprungliga bilden.
Date Display Order* ²	Ställ in visningsordningen för datum (år, månad och dag) från följande: • Y/M/D • M/D/Y • D/M/Y	
LCD Backlight	Ställ in ljusstyrkan för LCD-bakgrundsbelysning från följande: Bright*/Dark	
On-screen Display	I en förhandsvisad bild kan du välja vilken information som visas på följande sätt: On*/Off/Details	
CONTROL FOR HDMI	On*	Genom att ansluta skrivaren till en tv som stöder HDMI-kontroll, kan du använda olika synkronisera funktioner med tv-apparaten.
	Off	Funktioner med HDMI-kontroll kan inte användas.
Printer information display	Version av fast programvara och totalt antal utskrifter visas.	
Language* ²	Du kan välja språket för menyn eller meddelanden: Japanese/ English/French/ Spanish/German/ Italian/Russian/ Simplified Chinese/Traditional Chinese/ Korea/Arabic/ Portuguese/Dutch/ Persian/Ungerska/Polska/Tjeckiska/ Thailandska/Grekiska/Turkiska/Malajiska/Svenska/Norska/Danska/Finska	
Default Setting	Återställer inställningarna till de fabriksinställda standardinställningarna.	

*: Fabriksinställningar

*2: Vilka inställningar som görs vid fabriken, varierar beroende på i vilket land eller område du har köpt skrivaren. När du börjar använda skrivaren, ska du göra inställningar för varje alternativ.

Skriva ut från en HDTV

Skrivaren stöder HDMI (High-Definition Multimedia Interface)-utgång. Genom att ansluta skrivaren till en tv som har en HDMI-ingång, kan du visa fotografier med högre precision på tv:n och utföra utskriftsfunktioner.

Ansluta till en tv

Använda en HDMI-kabel (finns i handeln) för att ansluta skrivarens HDMI OUT-kontakt (typ A) till en HDMI-ingång på en tv-apparat.

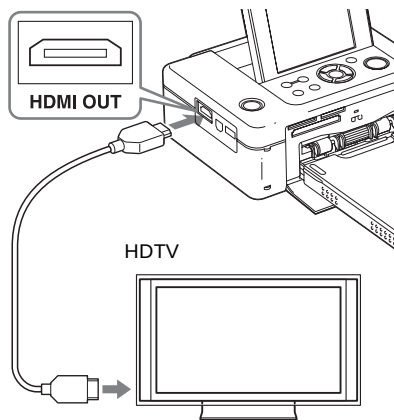
- 1 Ta fram en HDMI-kabel (finns i handeln).

Observera

- Använd en HDMI-kabel som är kortare än 3 meter.
- Använd en HDMI-kabel med HDMI-logotypen.

- 2 Anslut skrivarens HDMI OUT-kontakt (utgång) till en HDMI-ingång på tv-apparaten.

Till HDMI OUT-kontakten



Till en HDMI-ingång

Medan skrivaren överför signaler till tv-apparaten, är skrivarens LCD-skärm avstängd.

- 3 Växla tv-ingång.

När skrivaren ansluts till en tv-apparat och därefter skrivarens ström sätts på, växlar en tv-apparat som stöder HDMI-kontroll automatisk ingång till skrivaren och visar skrivarens bilder på skärmen. Om tv:n är i viloläge, sätts tv:n också på.

Observera

- Vi kan inte garantera att detta fungerar med alla typer av tv-apparater.
- Om inställningen för HDMI-kontroll på din tv är inaktiverad, växlar inte tv-apparaten automatiskt. Inställningarna varierar beroende på vilken tv du använder. Mer information finns i bruksanvisningen som medföljer tv:n.
- Om [CONTROL FOR HDMI] är inställd på [Off], växlar inte ingången automatiskt (sidan 42).

- Om du använder en tv som inte har stöd för HDMI-kontroll eller om du ansluter en tv till skrivaren för första gången, kanske din tv inte automatiskt växlar till skrivarens ingång. Om detta inträffar, växlar du ingång manuellt för att visa skrivarens bilder på tv-apparaten.
Hur man växla ingång varierar beroende på typ av tv-apparat. Mer information finns i bruksanvisningen som medföljer tv:n.
- Om du ta bort eller ansluter en HDMI-kabeln medan skrivaren utför bildbehandling, utskrift eller andra tidskrävande jobb, kan visningen växla mellan LCD-skärmen och tv-apparaten. Fram till dess att jobbet är klart, kan visningen fortsätta att visa ovanliga bilder.
När du kopierar filer, radera filer eller utför andra filåtgärder, ska du inte ta bort eller ansluta en HDMI-kabel. Om du gör det avbryts jobbet.

Utskriftsprocedurer

Använda skrivarknapparna för utskrift

- 1 Sätt i ett minneskort i skrivaren.
- 2 Tryck på **</>** och **ENTER** på skrivaren för att välja en bild, och tryck därefter på **PRINT** för att starta utskriften.
Stegen för att skriva ut är samma som när man skriver ut med själva skrivaren. Du kan utföra Edit- och CreativePrint-funktioner.

Observera

Under Edit- och CreativePrint-funktioner, visas svarta linjer ovanför, under, till höger och till vänster på skärmen och bilderna som visas är otydliga.

Använda tv:ns fjärrkontroll för utskrift

Om din tv stöder HDMI-kontroll, kan du använda tv:ns fjärrkontroll för att styra skrivaren.

Observera

- Vi kan inte garantera att detta fungerar med alla typer av tv-apparater.
- Om du använder en Sony-tv, kan du inte använda tv:ns fjärrkontroll för att styra skrivaren om tv:n inte stöder BRAVIA Sync (kompatibel med Sync-menyn).
- För att styra skrivaren, stöder knapparna **[Exit]**, **[F1]**, **[F2]**, **[F3]**, **[Enter]**, **[Return]** på fjärrkontrollen HDMI-kontroll.
- Om inställningen för HDMI-kontroll på din tv är inaktiverad, kan du inte använda tv:ns fjärrkontroll för att styra skrivaren. Inställningarna varierar beroende på vilken tv du använder. Mer information finns i bruksanvisningen som medföljer tv:n.
- Om "CONTROL FOR HDMI" är inställd på "Off," kan du inte använda tv:ns fjärrkontroll för att styra skrivaren (sidan 42).

■ Grundläggande styrning av skrivaren med tv:ns fjärrkontroll

- När en markör visas i indexbilden eller på en menybild, kan du flytta markören genom att trycka på **[Exit]**, **[F1]**, **[F2]**, **[F3]**.
- Om ingen markör visas i bildens förhandsgranskning, trycker du på **[F1]** eller på en länkmenyknapp för att visa kontrollpanelen för skrivaren på tv-skärmen. Tryck på **[Exit]**, **[F1]**, **[F2]**, **[F3]** på tv:ns fjärrkontroll för att välja ett alternativ och tryck därefter på **[Enter]**.



Kontrollpanelen visad på tv-skärmen

- För att dölja kontrollpanelen, väljer du  i det övre högra hörnet på kontrollpanelen eller trycker på CANCEL-knappen på skrivaren eller på tv:ns fjärrkontroll.

Observera

Du kan inte använda fjärrkontrollen för att göra följande:

- Skriva ut från en indexbild
- Välja flera bilder och därefter radera eller kopiera dem.

■ Skriva ut

- 1 Sätt i ett minneskort i skrivaren.
- 2 Tryck på   på tv:ns kontrollenhet för att välja en bild, tryck på  för att visa kontrollpanelen på tv-skärmen, och välj därefter  (utskrift).

■ Visa en meny

Tryck på  för att visa kontrollpanelen på tv-skärmen, tryck på     för att välja [Menu], och tryck därefter på ENTER.

Du kan utföra Edit- och CreativePrint-menyfunktioner.

Observera

Under Edit- och CreativePrint-funktioner, visas svarta linjer ovanför, under, till höger och till vänster på skärmen och bilderna som visas är otydliga.

Om HDMI-kontroll

När "CONTROL FOR HDMI" är inställt på "On," kan du använda följande skrivarfunktioner:

- Stänga av skrivaren tillsammans med tv-apparaten.
- När skrivaren ansluts till tv:n, kan du växla tv:ns ingång automatiskt till skrivaren genom att sätta på skrivaren, eller genom att ansluta en påslagen skrivare till tv:n. Om tv:n är i viloläge, sätts tv:n också på.
- Du kan styra utskriftsfunktioner med hjälp av tv:ns fjärrkontroll.

- Om du växlar språk på tv:n medan skrivaren och tv:n är anslutna, kan du också ändra skrivarens språk automatiskt.

Observera

För att ovanstående ska fungera, måste tv:n stödja varje funktion.

Om BRAVIA PhotoTV HD

Skrivaren stödjer "BRAVIA PhotoTV HD," vilket återskapar bilder och färger med naturtrogen återgivning. Genom att ansluta till "BRAVIA PhotoTV HD"-anpassade produkter, kan du njuta av fotografier med full HD-bildkvalitet. Dedikerade återgivningar av blommor och mänskliga ansikten, dynamiska beskrivningar av sand och vågor och andra fotografier återskapas med häpnadsväckande fotorealistisk bildkvalitet på en stor tv-skärm.

Vad är "BRAVIA Sync"?

"BRAVIA Sync" är namnet på en funktion för Sony-produkter som använder HDMI-kontrollsignaler och gör att du kan styra länkade åtgärder för en "BRAVIA Sync"-klar produkt från en BRAVIA-kontrollenhet.

Genom att ansluta skrivaren och en "BRAVIA Sync"-kompatibel tv med en HDMI-kabel, kan du använda en BRAVIA-kontrollenhet för att utföra länkade funktioner.

Skriva ut från en extern enhet

Du kan ansluta en masslagringskompatibel digitalkamera, ett USB-minne, en fotolagringsenhet, en digital fotoram eller andra externa enheter och skriva ut en bild direkt från den externa enheten.

Observera

- Vi kan inte garantera anslutning till alla typer av lagringsenheter.
- Om det sitter ett minneskort i skrivaren, kan inte skrivaren läsa signalen från en extern enhet som är ansluten till skrivarens PictBridge/EXT INTERFACE-kontakt. Ta bort minneskortet om det finns något.

1 Ställ in digitalkameran eller annan extern enhet så den är klar för utskrift med skrivaren som stödjer lagringsenheter. Inställningarna och funktionerna som krävs innan du ansluter skiljer sig beroende på vilken extern enhet du använder. För mer information se den externa enhetens bruksanvisning. (Om du till exempel använder Sony Cyber-shot digitalkamera ställer du in läget "Normal" eller "Mass Storage" för "USB Connect".)

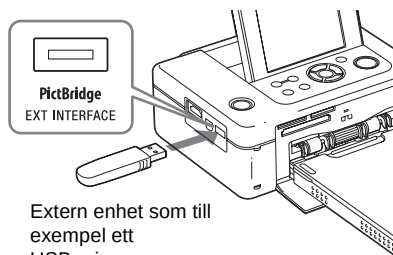
2 Anslut skrivaren till nätström (sidan 12).

3 Tryck på  (på/standby) för att sätta på skrivaren.

4 Anslut en extern enhet som ett USB-minne till skrivarens PictBridge/EXT INTERFACE-kontakt.

Använd USB-kabeln som medföljer kameran eller den externa enheten. Du kan skriva ut direkt.

Till PictBridge/EXT INTERFACE-kontakt



Extern enhet som till exempel ett USB-minne

Observera

- Om du använder en USB-kabel som finns att köpa i handeln ska du använda en A-TYP USB-kabel som är kortare än 3 m.
- Stäng aldrig av strömmen på skrivaren eller den externa enheten och ta aldrig bort kabeln medan kontrollampen på den externa enheten blinkar. Informationen på den externa enheten kan skadas. Sony kan inte kompensera för skador som uppstår på grund av förlust av data eller skadad information.
- Du kan inte använda en USB-hubb eller en USB-enhet som innehåller en USB-hubb.
- Data som kodats eller komprimerats med fingeravtrycksautentisering eller lösenord kan inte användas.

Skriva ut från en PictBridge-digalkamera

Du kan ansluta en PictBridge-kompatibel digalkamera och skriva ut en bild direkt från digalkameran.

När du skriver ut från en PictBridge/EXT INTERFACE-kontakt, ska du se till att ta bort minneskortet och koppla bort datorn och tv:n från skrivaren i förväg.

1 Gör den digitala kameran redo för utskrift med en PictBridge-kompatibel skrivare.
Erfordrade inställningar och åtgärder som krävs innan du ansluter varierar mellan olika digalkameror. Mer information finns i digalkamerans bruksanvisning. (Om du till exempel använder Sony Cyber-shot digalkamera ställer du in läget "PictBridge" för "USB Connect".)

2 Anslut skrivaren till nätström (sida 12).

3 Tryck på  (på/standby) för att sätta på skrivaren.

4 Anslut en PictBridge-kompatibel digalkamera till PictBridge/EXT INTERFACE-kontakten på skrivaren.

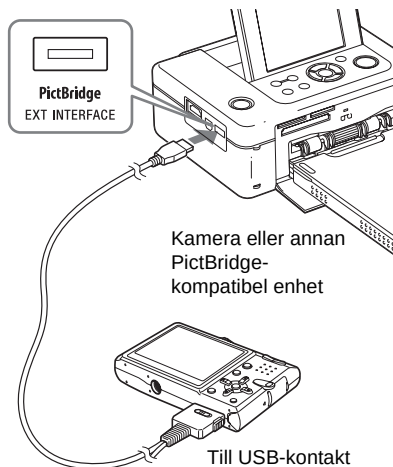
När du ansluter en PictBridge-kompatibel digalkamera till skrivaren, visas "PictBridge" (Ansluter) på skrivarens LCD-skärm.

5 Använd digalkameran för att skriva ut en bild.

Skrivaren stödjer följande utskrifter:

- Utskrift av en bild
- Utskrift av samtliga bilder
- Index Print
- DPOF Print
- Borders/Borderless Print
- Date Print

Till PictBridge/EXT
INTERFACE-kontakt



Observera

- Om du byter ut färgbandet medan skrivaren är ansluten till en PictBridge-kompatibel digalkamera, kanske inte bilden skrivs ut som den ska. Om detta inträffar, koppla ur och återanslut digalkameran.
- När du skriver ut från en PictBridge-kompatibel digalkamera, skrivs bilden ut enligt inställningarna på skrivarens Print setup-meny. Om du ställer in Date Print- eller Borders/Borderless-alternativen med din digalkamera, har digalkamerans inställningar prioritet. Om du väljer "Borders" med skrivaren och "Borders" med kameran, används "Pattern 1" för utskrift.
- Även när du väljer "Date/Time" som Date Print-inställning, kanske tiden inte skrivs ut enligt digalkameran som du använder.
- Avseende felmeddelanden som visas på din digalkamera, se din digalkamerans bruksanvisning.
- Du kan inte använda en USB-hubb eller en digalkamera som innehåller USB-hubb.

Skriva ut från en Bluetooth-kompatibel enhet

Genom att ansluta Sony DPPA-BT1 Bluetooth USB-adaptorn till skrivarens PictBridge/EXT INTERFACE-kontakt, kan du skriva ut en bild från en Bluetooth-kompatibel mobiltelefon, digitalkamera, eller annan enhet.

Observera

- Använd inte DPPA-BT1 utanför det område där du köpte den. Beroende på området kan användning av adaptorn bryta mot lokala föreskrifter om radiostrålning och kan vara föremål för dess påföljder.
- I vissa områden, säljs Sony DPPA-BT1 Bluetooth USB-adaptorn inte.

Kompatibla profiler för Bluetooth-kommunikation

DPP-FP85/FP95 stödjer följande profiler:

- BIP (Basic Imaging Profile)
- OPP (Object Push Profile)

Information om vilka profiler som din Bluetooth-enhet stödjer finns i dess bruksanvisning.

Vad är en "Profile"?

En profil består av de standarder som möjliggör Bluetooth trådlös kommunikation. Det finns flera profiler tillgängliga beroende på syftet och produkten som används. För att göra Bluetooth-kommunikation möjlig, ska enheterna som du vill kommunicera med stödja samma profil.

Kompatibla bildfilformat som kan skrivas ut

JPEG DCF 2.0-kompatibel, Exif 2.21-kompatibel, JFIF (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0-format Baseline JPEG)

TIFF Exif 2.21-kompatibel

BMP 1-, 4-, 8-, 16-, 24-, 32-bitars Windows-format

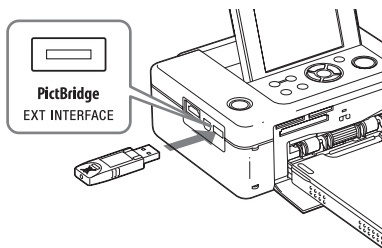
Vissa bildfilformat är inte kompatibla.

Maximalt antal pixlar som kan hanteras
8 000(H) x 6 000(V) punkter (Max 5 MB eller mindre)

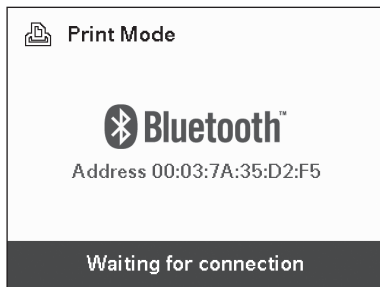
Förberedelser: ansluta DPPA-BT1

Innan du börjar överföra en bild eller skriva ut, behöver du utföra följande förberedelser:

- 1 Anslut skrivaren till nätkällan.
- 2 Tryck på  (på/standby) för att sätta på skrivaren.
- 3 Sätt in Bluetooth-adaptorn i PictBridge/EXT INTERFACE-kontakten på din skrivare.



Fönstret för utskrift i Bluetooth-läge visas.



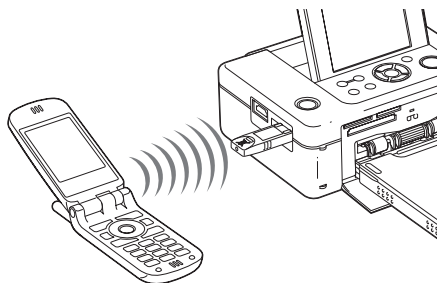
Obs!

Om någon annan enhet än Bluetooth-adaptorn, t ex ett minneskort, kamera, persondator, eller andra USB-minnen eller en USB-kabel är ansluten till någon av minneskortplatserna, PictBridge/EXT INTERFACE-kontakten, eller USB-kontakten på skrivaren, tar du bort den från skrivaren och ansluter Bluetooth-adaptorn.

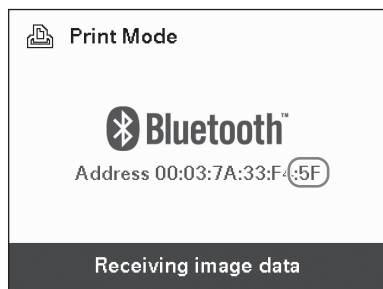
Utskrift

Skriva ut från Bluetooth-kompatibel mobiltelefon eller annan enhet.

Information om utskriftsprocedurer finns i bruksanvisningen för Bluetooth-enheten.



För att välja skrivaren från en Bluetooth-kompatibel enhet, väljer du "Sony DPP-FP85 ##"/"Sony DPP-FP95 ##". ("##" står för de två siffrorna till höger om adressen som visas på LCD-skärmen.



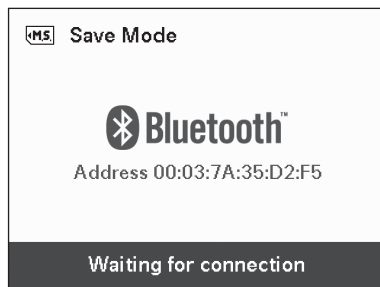
När det krävs inmatning av ett lösenord*

Mata in "0000". Du kan inte ändra lösenordet med skrivaren.

* Lösenordet kallas ofta "pass key" eller "PIN-kod".

Överföra en bild till ett minneskort

- 1 Sätt i ett minneskort i lämplig minneskortsplats i skrivaren. Sätt i minneskort som du vill spara en bild på för utskrift. Bluetooth-läget för att spara visas.



- 2 Överför en bild från en Bluetooth-kompatibel mobiltelefon eller annan enhet. Utför liknande steg som när du skriver ut en bild. För detaljerad information, se bruksanvisningen för den Bluetooth-kompatibla enhet som du använder. Den överförda bilden sparas på ett minneskort.

Observera

- Använd inte DPPA-BT1 utanför det område där du köpte den. Beroende på området kan användning av denna produkt bryta mot lokala föreskrifter om radiostrålning och kan bli föremål för dess påföljder.
- Produktens kommunikationsavstånd kan variera beroende på hinder mellan produkten (en människokropp, metallföremål eller vägg) och mobiltelefonen eller annan enhet.
- Bluetooth-kommunikationens känslighet kan påverkas under följande förhållanden:
 - När det finns ett hinder mellan produkten och mobiltelefonen eller andra hinder som mänsklig kropp, metallföremål eller en vägg.
 - När det finns ett trådlöst nätverk eller en mikrovågsugn som används i närheten eller om andra elektromagnetiska vågor avges.
- Eftersom en Bluetooth-enhet och ett trådlöst LAN (IEEE802.11b/g) använder samma frekvensområden, kan vågstörningar inträffa när produkten används nära en enhet som har ett trådlöst LAN. Detta kan orsaka försämring av kommunikationshastighet och anslutningsförhållanden. Om detta inträffar vidtar du följande åtgärder:
 - Håll ett avstånd på minst 10 meter från en trådlös LAN-enhet när du ansluter produkten till mobiltelefonen.
 - Stäng av den trådlösa LAN-enheten om du vill använda produkten inom 10 meter från den trådlösa LAN-enheten.
- Det garanteras inte att denna produkt fungerar med alla enheter som har Bluetooth trådlös teknik.
- Sony kan inte hållas ansvariga för informationsläckage som sker vid Bluetooth-kommunikation.
- Sony kan inte hållas ansvariga för misslyckanden att uppfylla skydds krav som är resultatet av en icke-rekommenderad modifiering eller användning av produkten.
- Information om kundsupport finns i skrivarens bruksanvisning.

⚠ Varning!

- Radiovågor från en Bluetooth-enhet kan negativt påverka användningen av elektriska och medicinska enheter, och kan leda till olyckor på grund av felfunktioner. Se till att stänga av produkten och mobiltelefonen och använd inte produkten på följande platser.
 - Inuti medicinska anläggningar, tåg, flygplan, bensinstationer eller andra platser som kan avge brännbar gas.
 - Nära automatiska dörrar eller brandlarm eller andra automatiskt styrda enheter.
- Håll denna produkt minst 22 cm från pacemakers. Radiovågor från denna produkt kan påverka pacemakers negativt.
- Försök inte plocka isär eller modifiera denna produkt. Om du gör så kan det resultera i skador, elektriska stötar eller brand.

Utskrift från en dator

Du kan skriva ut bilderna från en dator genom att installera den medföljande programvaran på datorn och ansluta den till skrivaren.

Detta avsnitt förklarar hur du installerar den medföljande programvaran på datorn och hur du använder det medföljande Picture Motion Browser-programmet för att skriva ut en bild. Se även bruksanvisningen som medföljer datorn beträffande användning av datorn.

Du behöver bara installera programvaran första gången du ansluter datorn till skrivaren.

Om medföljande CD -ROM-skiva

Den medföljande CD -ROM-skivan innehåller följande programvara:

- Skrivardrivrutin för DPP-FP85/FP95: Programvaran beskriver skrivarens krav och aktiverar utskrift från datorn.
- Picture Motion Browser: Sonys egen programvara med vilken du hanterar fotografier och rörliga bilder— detta inkluderar att fånga, hantera, bearbeta och skriva ut.

Installera programvaran

Systemkrav

För att kunna använda medföljande skrivardrivrutin och Picture Motion Browser behöver du en dator som uppfyller följande systemkrav:

Operativsystem^(*) Microsoft Windows Vista (^(*))/Windows XP SP2 (^(*))/Windows 2000 Professional SP4 (Fabriksinstallerat)

(^(*))Denna skrivare fungerar inte med operativsystemen Windows 2000 professional SP2 eller tidigare, Windows Me eller tidigare operativsystem.

Den här skrivaren fungerar inte med Macintosh.

(^(*))Picture Motion Browser, 64-bitars editioner och starter (edition) stöds inte.

Processor Pentium III 500MHz eller snabbare (Pentium III 800MHz eller snabbare rekommenderas.)

RAM: 256 MB eller mer (512 MB eller mer rekommenderas)

Hårddiskutrymme: 400 MB eller mer (Beroende på den Windows-version du använder, kan mer utrymme krävas. För att hantera bildinformation behöver du ytterligare hårddiskutrymme.)

Bildskärms-Upplösning: 1024 × 768 punkter
inställning: eller mer rekommenderas

Scenfärger: Högsta färg (16-bitar) eller bättre

Kontakt USB-kontakt

Enhet Cd-rom-enhet (att användas för programvaruinstallation)

Observera

- Om du ansluter skrivaren till datorn via en hubb, eller om du har två eller flera USB-enheter, inklusive andra skrivare, anslutna till datorn, kan det uppstå problem. Om detta inträffar måste du för enkla anslutningarna mellan datorn och skrivaren.
- Det går inte att styra skrivaren från en annan USB-enhet som är ansluten samtidigt.
- Ta inte bort eller anslut USB-kabeln till skrivaren under datakommunikation eller utskrift. Skrivaren kanske inte fungerar på rätt sätt.
- Skrivaren stöder inte standby-, vilo-, och väntelägen och återstart från dessa lägen. Se till att datorn som är ansluten till skrivaren inte går in i något av dessa lägen under utskrift. Om datorn går in i något av dessa lägen uppstår fel vid utskriften.
- Om utskriften misslyckas, tar du bort USB-kabeln och återansluter den eller startar om datorn. Försök därefter att skriva ut igen.
- Om du pausar pågående utskriftsjobb och återupptar utskriften efter ett tag, kanske utskriften inte blir korrekt.
- Vi kan inte garantera att skrivaren fungerar med alla datorer även om de uppfyller eller överträffar systemkraven.
- Picture Motion Browser stöder DirectX-teknik och DirectX-installation kan krävas. DirectX finns tillgänglig på cd -rom-skivan.
- Om Picture Motion Browser installeras på en dator på vilken Cyber-shot Viewer redan har installerats, skrivs Cyber-shot Viewer över och ersätts av Picture Motion Browser. Browser-mapparna kommer, när de väl har registrerats i Cyber-shot Viewer att automatiskt registreras i Picture Motion Browser. När du använder Picture Motion Browser, kan du lättare visa mapparna än du kan när du använder Cyber-shot Viewer, eftersom de registrerade mapparna visas gruppvis när man visar mappar. Med dess förbättrade justering av röda-ögon-reduktion och justering för nyligen tillagda tonkurvor, erbjuder Picture Motion Browser kraftfullare redigeringsfunktioner. Du kan även använda programvaran till att skriva data till ett externt minneskort.

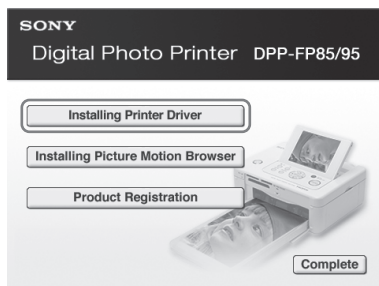
Installera skrivardrivrutinen

Följ stegen nedan för att installera drivrutinen.

Observera

- Innan du installerat drivrutinen ska du inte ansluta skrivaren till datorn.
- Logga in på Windows med hjälp av ett "Computer administrator"-användarkonto.
- Avsluta alla program på datorn innan du installerar programvaran.
- Dialogrutorna som visas i detta avsnitt är från Windows Vista, om inget annat anges. Installationsprocedurerna och dialogrutorna som visas varierar beroende på operativsystem.

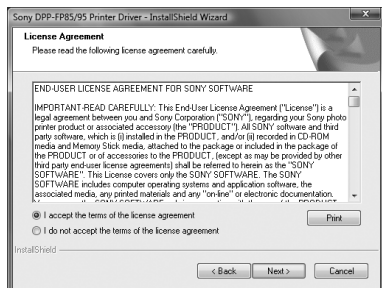
- 1** Sätt på datorn, starta Windows, och sätt in den medföljande cd -rom-skivan i datorns cd -rom-enhet. Installationsfönstret visas.



Observera

- Om inte installationsfönstret visas automatiskt, dubbelklickar du på "Setup.exe"-filen på cd -rom-skivan.
 - I Windows Vista, kan AutoPlay-fönstret visas. Även om detta inträffar, välj "Setup.exe" och följ instruktionerna på skärmen. När fönstret som används för att styra användarkontot visas, väljer du "Continue".
- 2** Klicka på "Installing Printer Driver." Dialogrutan "InstallShield Wizard" visas.
 - 3** Klicka på "Next." Dialogrutan om licensavtal visas.

- 4** Läs avtalet noggrann, välj "I accept the terms of the license agreement" om du instämmer, och klicka därefter på "Next" .

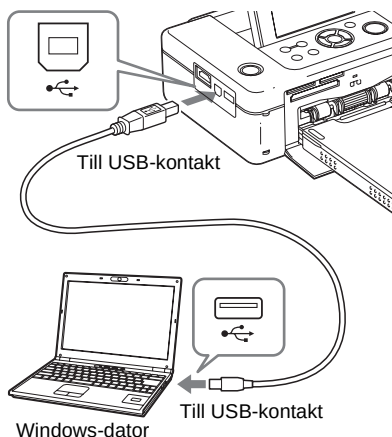


- 5** Klicka på "Install." Installationen startar.

- 6** När "Sony DPP-FP95/FP85 printer driver has been successfully installed."-dialogrutan visas, klickar du på "Finish".

- 7** Tryck på $\cup$ (på/standby) för att sätta på skrivaren.

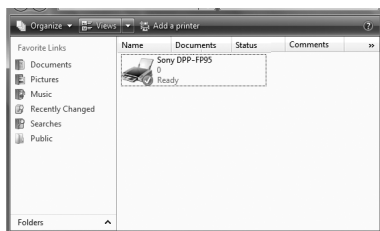
- 8** Anslut skrivaren till datorn med en USB-kabel (medföljer ej). Installationen av skrivardrivrutinen startar automatiskt.



Obs!

Använd en USB-kabel av B-typ som är kortare än 3 meter.

- 9** Vänta ett tag och kontrollerar därefter att "Sony DPP-FP85" eller "Sony DPP-FP95" har lagts till "Printers" eller "Printers and Faxes".



- 10** När installationen är klar tar du bort cd-rom-skivan från datorn och sparar den för framtida bruk. För att fortsätta installera Picture Motion Browser-programvaran följer du procedurerna från steg 2 på sida 55.

Observera

- Om installationen misslyckas kopplar du bort skrivaren från datorn, startar om datorn, och upprepar därefter installationsproceduren från steg 1.
- Efter installationen är "Sony DPP-FP85" eller "Sony DPP-FP95" fortfarande inte inställd som standardskrivare. Ställ in skrivaren som du använder i varje program.
- Den medföljande cd -rom-skivan krävs när du avinstallerar eller återinstallerar skrivardrivrutinen. Spara den för framtida användning.
- Innan du använder skrivaren, läser du Readme-filen (Readme-mappen på cd -rom → English-mappen → Readme.txt).

När programvaran är installerad



visas på skrivbordet i Windows samt en genväg till webbplatsen för registrering som skrivarkund. När du har slutfört registreringen kan du få supportinformation på:
<http://www.sony.net/registration/di/>

Avinstallera skrivardrivrutinen

Om du inte skulle behöva skrivardrivrutinen längre, följer du anvisningarna nedan för att ta bort skrivardrivrutinen:

- 1** Koppla bort USB-kabeln (medföljer ej) från skrivaren och datorn.
- 2** Sätt i den medföljande cd -rom-skivan i cd -rom-enheten på din dator. Installationsfönstret visas.

Obs!

Om inte installationsfönstret visas automatiskt, dubbelklickar du på "Setup.exe"-filen på cd -rom-skivan.

- 3** Klicka på "Installing Printer Driver." Dialogrutan "InstallShield Wizard" visas.
- 4** Klicka på "Next." Dialogrutan om licensavtal visas.
- 5** Läs avtalet noggrann, välj "I accept the terms of the license agreement"

om du instämmer, och klicka därefter på "Next" .

Dialogruta för att bekräfta borttagning av programvaran visas.

6

Klicka på "Yes."

Bekräftelsedialogrutan som används för omstart visas.

7

Markera "Yes, I want to restart my computer now" och klicka på "OK".

När datorn har startats om, raderas de relevanta filerna och avinstallationen är klar.

Installera Picture Motion Browser

Följ proceduren nedan för att installera Picture Motion Browser.

Observera

- Logga in på Windows med hjälp av ett "Computer administrator"-användarkonto.
- Avsluta alla program på datorn innan du installerar programvaran.
- Dialogrutorna som visas i detta avsnitt är från Windows Vista, om inget annat anges. Installationsprocedurerna och dialogrutorna som visas varierar beroende på operativsystem.

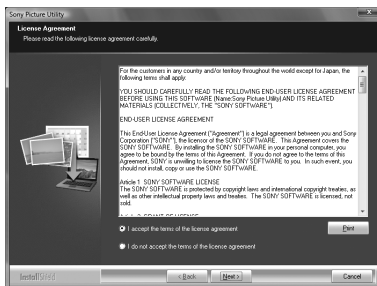
1 Sätt på datorn, starta Windows, och sätt in den medföljande cd -rom-skivan i datorns cd -rom-enhet. Installationsfönstret visas.

2 Klicka på "Installing Picture Motion Browser." Dialogrutan "Choose Setup Language" visas.

3 Välj språk och klicka på "Next". Dialogrutan "InstallShield Wizard" visas.

4 Klicka på "Next." Dialogrutan om licensavtal visas.

5 Läs avtalet noggrann, välj "I accept the terms of the license agreement" om du instämmer, och klicka därefter på "Next" .



Dialogrutan där du väljer mapp för installationen visas.

6 Kontrollera sökvägen och klicka därefter på "Next".

Dialogrutan som meddelar att programmet är klart att installeras visas.

7 Klicka på "Install" och följ anvisningarna som visas på skärmen för att fortsätta med installationen. När du får meddelandet att du ska starta om datorn följer du anvisningarna på skärmen för att starta om den.

8 När installationen är klar tar du bort cd -rom-skivan från datorn och sparar den för framtida bruk.

Observera

- Om installationen misslyckas, gör du om installationen från steg 2 igen.
- Den medföljande cd -rom-skivan erfordras när du avinstallerar eller ominstallerar Picture Motion Browser. Förvara den på en säker plats för framtida bruk.

Avinstallera Picture Motion Browser

Om du inte längre behöver programvaran, tar du bort den från datorn på följande sätt:

- 1 Klicka på "Start" - "Control Panel". Control Panel visas.
- 2 Öppna "Add or Remove Programs".
- 3 Välj "Sony Picture Utility" och klicka på "Change/Remove". Avinstallationen av programvaran startar.

Skriva ut fotografier från Picture Motion Browser

Du kan använda Picture Motion Browser för att skriva ut en bild från datorn med fotopapper i vykortformat.

- 1 Starta Picture Motion Browser-fönstret med hjälp av någon av följande metoder:
 - Dubbelklicka på  (Picture Motion Browser) på Windows-skrivbordet.
 - Klicka på "Start" - "All Programs" (eller "Programs" med Windows 2000) - "Sony Picture Utility" - "Picture Motion Browser".

När Picture Motion Browser startas första gången, visas dialogrutan som används för att registrera en visad mapp. Om du redan har sparat bilder i mappen "Pictures" klickar du på "Register Now".

Om du har sparat bilder i en annan mapp än "Pictures" -mappen, klickar du på "Register Later". Läs mer i avsnittet "Registrera en mapp för bläddring" på sidan 60.

Tips!

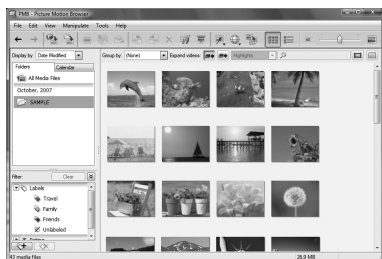
I Windows XP/Windows 2000, läs "Pictures" som "My Pictures".

Hur du tar fram "Pictures"-mappen

- I läget Windows 2000:
Klicka på "My Documents" - "Pictures" på skrivbordet.
- I läget Windows Vista/XP:
Klicka på "Start" - "Pictures" från aktivitetsfältet.

2 Klicka på "Start."

Huvudfönstret i Picture Motion Browser visas.



I huvudfönstret finns följande två olika vyer. För att växla vy klickar du på fliken "Folders" eller "Calendar" i den högra ramen.

• "Folders"-vy

Bilderna klassificeras i varje registrerad mapp och visas som miniatyrer.

• "Calendar"-vy

Bilderna klassificeras enligt det datum då de togs och visas som miniatyrer på varje datum i kalendern. I "Calendar"-vyn kan du ändra så att de visas efter år, månad eller timme.

I detta avsnitt används visningsfönstret "Folders" som exempel.

3 Klicka på mappen som innehåller bilderna som du vill skriva ut.
Till exempel väljs "sample"-mappen i följande förklaring.

4 Välj de bilder som du vill skriva ut och klicka på  (skriv ut).
Dialogrutan för att skriva ut visas.

5 I listrutan "Printer" väljer du "Sony DPP-FP85" eller "Sony DPP-FP95".
Om du vill ställa in pappersorientering eller andra utskriftsalternativ går du till steg 6. Om du vill skriva ut, går du till steg 11.

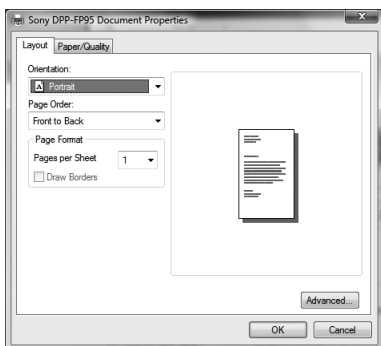


Alternativ	Funktioner
Printer	Välj skrivaren som du använder: "Sony DPP-FP85" eller "Sony DPP-FP95."
Paper size	Om du ändrar storlek, klickar du på "Properties". Obs: I vissa regioner säljs inte fotopapper i L-formatet.
Properties	Anger pappersformat, orientering, bildkvalitet och andra detaljer.

Alternativ	Funktioner
Print Options	- Zooma bilden tills utskriftsområdet är fullt*: Om markerad, skrivs en bild ut över hela utskriftsområdet på pappret. En kant på fotot kan klippas av. När den inte är markerad, skrivs en bild ut utan att den beskärs. *När du gör en Borderless Print, ska du alltid markera detta alternativ. - Print date taken (Skriv ut med datum): Om detta alternativ är markerat, skrivs bilden ut med det datum då bilden togs om bilden är registrerad i DCF-formatet (Design rule for Camera File system).

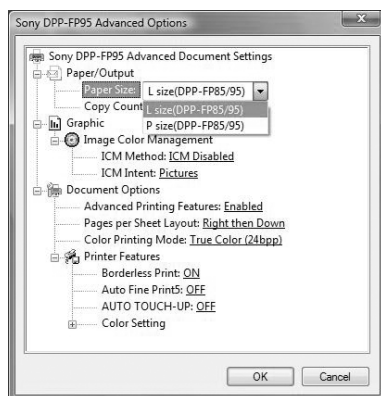
6 Om du vill ställa in pappersorientering eller andra utskriftsalternativ, klickar du på "Properties". Dialogrutan "Properties" för den valda skrivaren visas. Skrivarens skrivardrivrutin utnyttjar Universal Printer Driver, en gemensam skrivardrivrutin från Microsoft. I dialogrutorna finns det några alternativ som inte används i den här skrivaren.

7 På fliken "Layout" anger du pappersorientering eller andra alternativ.



Alternativ	Funktioner
Orientation	Välj orienteringen för bilden när den skrivs ut: - Portrait - Landscape
Page Order	Välj sidornas ordning när de skrivs ut: - Front to Back - Back to Front
Pages Per Sheet	Ange antalet kopior per ark som ska skrivas ut. Välj "1".
Advanced	Specificerar pappersformat eller andra alternativ.

8 Klicka på "Advanced." Dialogrutan "Sony DPP-FP85/FP95 Advanced Options" visas.

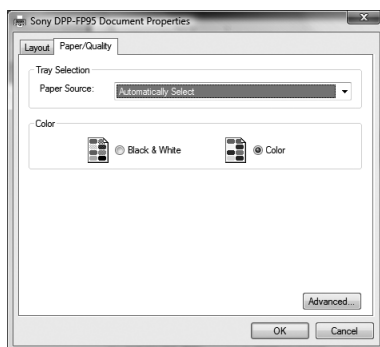


Alternativ	Funktioner
Paper/Output	- Paper Size: Välj pappersstorlek för utskriften i listrutan: P size (postkortsformat)/L size (L-format) Obs: I vissa regioner säljs inte fotopapper i L-formatet. - Copy Count: Ange antalet kopior som ska skrivas ut.

Alternativ	Funktioner
Graphic - Image Color Management	• ICM Method: Skrivaren stödjer inte inställningar för ICM method. Även när du väljer ett annat alternativ än "ICM Disabled", återspeglar inte utskriftsresultaten inställningen. Lämna detta alternativ som det är. • ICM Intent: Skrivaren stödjer inte inställningar för ICM Intent. Lämna detta alternativ som det är.
Document Options	• Advanced Printing Features: Välj "Enabled" för att aktivera avancerade utskriftsalternativ som "Page Order". Om ett kompatibilitetsproblem inträffar, inaktiverar du denna funktion. • Color Printing Mode: För att skriva ut i färg, väljer du "True Color (24bpp)". För att skriva ut i monokromt, väljer du "Monochrome".
Printer Features	• Borderless Print: För att skriva ut en bild utan marginaler, väljer du "ON.". Om du vill skriva ut med marginaler, väljer du "OFF". Med vissa programvaror, kan en bild skrivas ut med marginaler även om "ON" är vald. Ange en bild som ska skrivas ut helt i utskriftsområdet. • Auto Fine Print 5: Välj mellan "Photo," "Vivid," eller "OFF." När du väljer "Photo" eller "Vivid," välj "ICM Disabled" för "ICM Method." Till skillnad från direkt utskrift från ett minneskort, används inga Exif-data.

Alternativ	Funktioner
	• Auto Touch-Up: Välj "ON" eller "OFF." När du väljer "ON," välj "ICM Disabled" för "ICM Method." Till skillnad från direkt utskrift från ett minneskort, används inga Exif-data. Mer information finns på sida 20. • Color Setting: Du kan ändra R (red), G (green), B (blue), samt inställningarna för skärpa. Mer information finns på sida 40.

9 På fliken "Paper/Quality" anger du färg eller papperskälla.



Alternativ	Funktioner
Tray Selection	I listrutan "Paper Source" väljer du "Automatically Select".
Color	För att skriva ut i färg, väljer du "Color". För att skriva ut i monokromt, väljer du "Black & White" (Svart och vitt).
Advanced	Dialogrutan "Sony DPP-FP85/FP95 Advanced Options" visas. (sida 58) För mer information, se steg 8.

10 Klicka på "OK." Dialogrutan "Print" visas igen.

11 Klicka på "Print."

Utskriften startar. För ytterligare information om egenskaper för Picture Motion Browser, se hjälpfilerna i Picture Motion Browser.

Observera

Det går inte att skriva ut en fil med rörliga bilder eller filer med RAW-information.

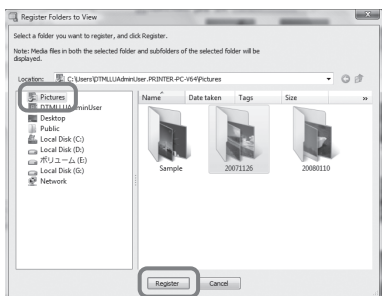
Tips!

- För att välja en serie stillbilder i bildområdet på huvudfönstret, klickar du på den första bilden i serien och sedan på den sista bilden medan du håller nere Shift-tangenten. För att välja flera stillbilder som inte är i sekvens, klickar du på de enskilda bilderna medan du håller nere Ctrl-tangenten.
- Du kan skriva ut en bild från en förhandsvisning.

Registrera en mapp för bläddring

Med Picture Motion Browser kan du inte visa bilder som sparats direkt på datorns hårddisk. Du måste registrera sökmappen på följande sätt:

- 1 Klicka på "File"->"Register Viewed Folder", eller klicka på . Dialogrutan "Register Folders to View" visas.
- 2 Välj mappen du vill registrera och klicka därefter på [Register].



Obs!

Du kan inte registrera hela enheten. Bekräftelsedialogrutan för registrering visas.

3 Klicka på "Yes."

Registrering av bildinformation i databasen startar.

4 Klicka på "Close."

Observera

- Mappen du väljer som mål för de importerade bilderna registreras automatiskt.
- Du kan inte avbryta registrering av mappen som du registrerade här.

Ändra bläddringsmappen

Klicka på "Tools" - "Settings" - "Viewed folders".

Tips!

- Om det finns en undermapp i källmappen registreras även bilderna i undermappen.
- När du första gången startar programvaran visas ett meddelande som uppmanar dig att registrera "Pictures".
- Beroende på antalet bilder kan det ta tiotals minuter att registrera bilderna.

Avbryta utskriften

- 1 Dubbelklicka på symbolen för skrivare i aktivitetsfältet och öppna dialogrutan "Print".
- 2 Klicka på det dokument vars utskrift du vill avbryta och klicka sedan på "Cancel" i menyn "Document". Dialogruta som används för att bekräfta raderingen visas.
- 3 Klicka på "Yes." Utskriftsjobbet avbryts.

Observera

Ta inte bort jobbet som håller på att skrivas ut. Det kan orsaka papperstrassel.

Skriva ut från en kommersiellt tillgänglig programvara

Du kan använda ett vanligt program för att skriva ut en bild från DPP-FP85/FP95. Välj "DPP-FP85" eller "DPP-FP95" som skrivare i utskriftsdialogrutan och välj format för fotopappret i dialogrutan för sidinställningar. Mer information om utskriftsinställningar finns i sida 58.

Om "Borderless Print"-inställningen i "Printer Features"

Om du använder ett annat program än Picture Motion Browser kan en bild skrivas ut med marginaler även om du valt "ON" för "Borderless Print" i "Printer Features" för dialogrutan "Sony DPP-FP85/FP95 Advanced Options".

Om du väljer utskrift utan marginaler, ges information om utskriftsområde för utskrift utan marginal till programmet. Vissa program kan emellertid arrangera och skriva ut bilden med marginaler inom det angivna området.

Om detta inträffar gör följande för att skriva ut en bild utan marginaler:

- När du kan ställa in utskriftsområdet med ett program, ställer du in en bild som ska skrivas ut helt inom det tillgängliga utskriftsområdet. Du kan till exempel välja "Full page photo print" eller liknande alternativ.

Inställning för orientering

Beroende på programvaran du använder, ändras eventuellt inte bildorienteringen även om du ändrar inställningen för stående eller ligande.

Med skrivardrivrutinens inställning för Borders/Borderless

När programmet som du använder har inställningen Borders/Borderless föreslår vi att du väljer "ON" för "Borderless Print" i "Printer Features" i dialogrutan "Sony DPP-FP85/FP95 Advanced Options" som inställning för skrivardrivrutin.

Inställning för utskriftskvantitet

Beroende på vilket program du använder, kan inställningen för antal i programmet ha högre prioritet än vad som anges i skrivardrivrutinens dialogruta.

Om ett felmeddelande visas

Om ett fel inträffar kan följande felmeddelanden visas på LCD-skärmen.

Följ åtgärderna som beskrivs här för att lösa problemet.

Fotoskrivare

Felmeddelanden	Orsak/Åtgärder
Error occurred with printer. Turn it off and on, then retry. (If this error occurs often, read the manual.)	➔ Något fel har inträffat med skrivaren. Koppla bort nätadaptern från skrivaren, anslut den igen och försöker använda skrivaren igen. Om problemet kvarstår kontaktar du din Sony-återförsäljare eller Sony-serviceinrättning.

Minneskort och extern enhet

Felmeddelanden	Orsak/Åtgärder
No Memory Stick. (*Liknande meddelanden för Compact-Flash-kort, SD Card, och xD-Picture Card och extern enhet.)	➔ Det finns inget minneskort eller extern enhet i deras platser. Eller den externa enheten är inte ansluten. Sätt i minneskortet eller en extern enhet. (➡ sidorna 15, 46)
An incompatible Memory Stick is inserted. (*Liknande meddelanden för Compact-Flash-kort, SD Card, och xD-Picture Card och extern enhet.)	➔ Ett minneskort eller en extern enhet som skrivaren inte stödjer sitter i. Använd ett kompatibelt minneskort eller enhet. (➡ sidorna 80 till 82)
No image file.	➔ Det finns inga bildfiler på minneskortet eller en extern enhet som skrivaren kan hantera. Anslut ett minneskort eller en enhet som innehåller bilder som kan visas med skrivaren.
No DPOF file	➔ Det finns inga DPOF-förinställda bildfiler på minneskortet eller en extern enhet. Ange utskriftsmarkeringen (DPOF) med kameran.
Cannot delete a protected image.	➔ Radera en skyddad fil genom att ta bort skrivskyddet med kameran.
Cannot delete a DPOF image.	➔ För att radera en DPOF-förinställd bild, avbryt utskriftsmarkeringen (DPOF) på kameran.
Protected. Cancel protect then try again.	➔ "Memory Stick" är skrivskyddad. Ta bort skrivskyddet.
The Memory Stick is full. (*Liknande meddelanden för Compact-Flash-kort, SD Card, och xD-Picture Card och extern enhet.)	➔ Det finns inget ledigt minnesutrymme på det valda minneskortet eller den externa enheten. Radera onödiga bilder eller byt ut mot ett som har tillräckligt minnesutrymme.

Felmeddelanden	Orsak/Åtgärder
This Memory Stick has problem. (*Liknande meddelanden för Compact-Flash-kort, SD Card, och xD-Picture Card och extern enhet.)	→ Ett fel kan ha inträffat. Om dessa meddelanden visas ofta, kontrollerar du statusen för minneskortet eller den externa enheten med en annan enhet. *I fallet med en extern enhet
Write error in the Memory Stick. (*Liknande meddelanden för Compact-Flash-kort, SD Card, och xD-Picture Card och extern enhet.)	En extern enhet kan vara skrivskyddad. Inaktivera skrivskyddsinställningen för enheten som du använder. Ett inbyggt minne i en digitalkamera kan vara skrivskyddat.
Memory Stick Format Error	
Image editing will be completed. Would you like to save the image?	→ Ett skrivskyddat "Memory Stick" har satts i. Om du vill spara eller redigera bilderna med skrivaren, ska du använda den enhet som du använder för att avbryta skyddet.

Externa enheter och PictBridge-kompatibla enheter

Felmeddelanden	Orsak/Åtgärder
Incompatible USB device. Check device's USB setting	→ En USB-enhet som skrivaren inte stödjer kan vara ansluten. Eller USB-inställningarna för den anslutna enheten kan vara inkompatibla. Se USB-enhetens bruksanvisning.
USB hub or device with built-in hub not supported.	→ Anslut enheten direkt till skrivaren eller använd en enhet som inte innehåller en USB-hubb.
Write error in the External Device.	→ Den externa enheten kan vara skrivskyddad. Inaktivera skrivskyddsinställningen för enheten som du använder. Ett inbyggt minne i en digitalkamera kan vara skrivskyddat.

Färgband

Felmeddelanden	Orsak/Åtgärder
No ink ribbon. Insert P size ink ribbon and press [PRINT].	→ Det finns inget färgband i skrivaren. Sätt i färgbandet i skrivaren. (➡ sida 9) Om "cleaning cartridge" (rengöringskassett) visas, sätter du i rengöringskassetten. (➡ sida 78)
End of ink ribbon.	→ Byt ut färgbandet mot ett nytt färgband. (➡ sida 9)
End of ink ribbon. Insert P size ink ribbon and press [PRINT].	
Ink ribbon type incorrect. Insert P size ink ribbon and press [PRINT].	→ Ställ in färgband och fotopapper för den visade storleken. (➡ sida 9)

Fotopapper

Felmeddelanden	Orsak/Åtgärder
No paper tray. Insert paper tray containing P size printer paper and press [PRINT].	→ Det finns inget fotopapper i skrivaren. – Det finns inget pappersfack i skrivaren. – Det finns inget fotopapper i pappersfacket. – Fotopapperet har tagit slut. I endera fallet, sätt i fotopapper i facket och sätt in pappersfacket i skrivaren. (➡ sida 10)
No print paper. Set the print paper for the P Size and press [PRINT].	
Cleaning sheet is not placed. Set the cleaning sheet and press [PRINT].	→ Det finns inget rengöringsark i pappersfacket. Sätt i rengöringsarket i pappersfacket och sätt in pappersfacket i skrivaren.
Wrong print paper. Set the print paper for the P Size and press [PRINT].	→ Fotopapper och färgband passar inte ihop. Kontrollera storleken på färgbandet som faktiskt är laddat i skrivaren och lägg i fotopapper för samma storlek. (➡ sida 9, 10)
Paper jam. Remove Print Paper.	→ Papper sitter fast. Se "Om papperet fastnar" (➡ sida 77) och ta bort papper som sitter fast i skrivaren. Kontakta Sonys kundcenter om du inte kan ta bort pappret själv.

Om något fel inträffar

Om du får problem med skrivaren, använd följande riktlinjer för att lösa problemet.

Om problemet kvarstår vänd dig till din Sony-återförsäljare.

Strömförsörjning

Symptom	Kontrollera	Orsak/åtgärder
⏻ (på/standby)-knappen kan inte slås på.	Sitter nätsladden i ordentligt?	→ Anslut nätsladden till vägguttaget ordentligt. (➡ sida 12)

Visa bilder

Symptom	Kontrollera	Orsak/åtgärder
LCD-skärmen visar inga bilder.	Är minneskortet eller en extern enhet ordentligt isatt?	→ Sätt i ett minneskortet eller anslut en extern enhet ordentligt. (➡ sida 15, 46)
	Innehåller minneskortet eller en extern enhet bilder inspelade med en digital kamera eller annan enhet?	→ Sätt i ett minneskortet eller anslut en extern enhet som innehåller inspelade bilder. → Kontrollera filformaten som kan skrivas ut med skrivaren. (➡ sida 83)
	Är filformatet kompatibelt med DCF?	→ Bilder som inte är kompatibel med DCF, kan inte skrivas ut på skrivaren även om bilderna kan visas på datorskärmen.
Inga bilder visas på LCD-skärmen eller tv-skärmen.	Är tv:ns ingångsväljaren inställd på skrivaren?	→ Även om tv:ns ingångsväljare är inställd på skrivaren, visas inga bilder om HDMI-kabeln inte är ansluten. → Ställ in tv:ns ingångsväljaren på skrivaren? Eller koppla bort HDMI-kabeln och växla visningen till LCD-skärmen.
Vissa bilder i indexbilden visas inte eller kan inte skrivas ut även om de visas.	Visas miniatyrbilderna i indexbilden?	→ Om bilden kan visas men inte skrivas ut, är filen för utskrift skadad. → Bilder som inte följer standarden DCF (Design rule for Camera File system) kan inte skrivas ut på fotoskrivaren även om bilderna kan visas på datorskärmen.

Symptom	Kontrollera	Orsak/åtgärder
Vissa bilder i indexbilden visas inte eller kan inte skrivas ut även om de visas.	• Visas markeringen nedan i indexbilden? 	→ Om markeringen till vänster visas, så kan bilden vara en JPEG-fil som skapats på en dator, eller så har miniatyrbildsdata inte sparats. Välj markeringen och tryck på ENTER för att visa dess förhandsgranskning. Om bilden visas, kan du skriva ut den. Om samma markering visas igen, har bilden inkompatibelt filformat och du kan inte skriva ut den med skrivaren.
	• Visas markeringen nedan i indexbilden? 	→ Om markeringen till vänster visas, så har bilden kompatibelt filformat men miniatyrbildsdata eller bilddata kan inte öppnas. Välj markeringen och tryck på ENTER för att visa dess förhandsgranskning. Om bilden visas, kan du skriva ut den. Om samma markering visas igen, kan du inte skriva ut den med skrivaren.
	• Finns det mer än 9 999 bilder sparade på ett minneskort eller på en extern enhet?	→ Skrivaren kan visa, spara, radera eller hantera upp till 9 999 bildfiler. Om det finns fler än 9 999 bilder lagrade på ett minneskort eller en extern enhet, använd då datorn eller PictBridge-läget för att visa och ta hand om resten av bilderna.
	• Har du namngett eller byt namn på en bildfil med datorn?	→ När du namnger eller byter namn på en bildfil på datorn och dess filnamn inkluderar tecken som inte är alfanumeriska, kanske inte filnamnet visas som det ska eller bilden kanske inte visas på skrivaren.
	• Angav du antalet kopior i indexbilden?	→ När du har markerat bilder enligt procedurerna i "Skriva ut flera bilder" kan du inte skriva ut en bild för vilken markören precis har placerats. Tryck på ENTER för att välja den och ange utskriftskvalitet för bilden. (→ sida 16)
	• Det finns ytterligare 9 hierarkinivåer i minneskortet eller en extern enhet.	→ Skrivaren kan inte visa bilder som sparats i en mapp på 9:e eller högre nivå.

Symptom	Kontrollera	Orsak/åtgärder
Filnamnet visas inte på rätt sätt.	• Har du bytt namn på bildfilen med datorn?	→ När du namnger eller byter namn på en bildfil på datorn och dess filnamn inkluderar tecken som inte är alfanumeriska, kanske inte filnamnet visas som det ska. För en fil som skapats med ett datorprogram, visas de första åtta tecknen av filnamnet som filens namn.
I Edit-menyn finns det tomma områden ovanför och under den förhandsgranskade bilden.	• Är den förhandsgranskade bilden extremt utsträckt i vertikal eller horisontell riktning?	→ Om en bild är extremt utsträckt vertikalt eller horisontellt, kan tomma områden visas i Edit-menyn. → Standardsidförhållandet för en bild tagen med en digitalkamera är 3:4. När du använder en annan enhet än skrivaren för att redigera eller spara en bild, sparas den som en bredare utskriftsbild och dess övre och undre kanter klipps av och visas i svart.

Utskrift

Symptom	Kontrollera	Orsak/åtgärder
Pappersmatningen fungerar inte.	• Har fotopapperet lagts i på rätt sätt i pappersfacket?	→ Om fotopappret inte läggs i på rätt sätt kan det uppstå problem med skrivaren. (➡ sida 9, 10) Kontrollera följande: • Sätt i rätt uppsättning fotopapper och färgband. • Ladda fotopapper i rätt riktning i facket. • Du kan lägga i max 20 ark med fotopapper i facket. Om antalet ark överstiger 20, tar du bort de extra arken. • Lufta fotopappren grundligt och lägg i dem i facket. • Böj eller vik inte fotopappret före utskrift eftersom det kan orsaka felfunktion i skrivaren.
	• Använder du fotopapper som är avsett för skrivaren?	→ Använd fotopapper som är avsett för skrivaren. Om du använder fotopapper som inte är kompatibelt kan skrivaren få problem senare. (➡ Om utskriftssatsen)
Fotopappret matas ut utan att ha skrivits ut.	• Har perforeringarna på fotopapperet tagits bort? • Använder du fotopapper som är avsett för skrivaren?	→ Använd fotopapper som är avsett för skrivaren. Om du använder fotopapper som inte är kompatibelt kan skrivaren få problem senare. (➡ Om utskriftssatsen)

Utskriftsresultat

Symptom	Kontrollera	Orsak/åtgärder
De utskrivna bilderna har dålig kvalitet.	Skrev du ut förhandsgranskningsinformationen?	→ Beroende på vilken typ av digitalkamera som används kan förhandsgranskningsbilder visas samtidigt som bilderna i listan med miniatyrbilder. Utskriftskvaliteten på förhandsgranskningsbilderna blir inte av samma kvalitet som bilderna i listan. Tänk på att om du raderar förhandsgranskningsbilderna kan data som hör till bilderna i listan, skadas.
	Skrev du ut en bild vars storlek (bredd eller höjd) är mindre än 480 punkter?	→ När du skriver ut en liten bild kan utskriftskvaliteten blir dålig på grund av att bildstorleken är liten.
	Använde du Edit-menyn till att förstora bilden?	→ En förstord bild, beroende på dess bildstorlek, kommer att skrivas ut med försämrad bildkvalitet.
	Fotograferade du en bild i RAW-filformatet?	→ När du fotograferar en bild i RAW-filformat, kan även en högkomprimerad JPEG-fil komma att spelas in. Eftersom skrivaren inte stödjer RAW-formatet, kan den använda JPEG-filen för att skriva ut en bild. En RAW-fil kan skrivas ut från en dator. För detaljerad information, se den digitala kamerans bruksanvisning. Vad är en RAW-fil? En RAW-fil är ett ursprungligt bildfilsformat för att spara okomprimerade, obearbetade stillbildsdata som tagits med en digitalkamera. Information om din digitalkamera kan spela in RAW-filformat eller inte, finns i digitalkamerans bruksanvisning.

Symptom	Kontrollera	Orsak/åtgärder
Bildkvaliteten och färgerna för bilden som förhandsvisas på skärmen skiljer sig från den som skrivs ut.	—	→ På grund av skillnader i visningsmetod eller profiler för en LCD-skärm ska bilden på skärmen endast betraktas som en referens. För att justera bildkvaliten, gör på något av följande sätt: – MENU-knapp - Print setup - Color Setting (➡ sida 40) – MENU-knapp - Edit-Adjust
Bilden varierar när en bild skrivs ut direkt från minneskortet eller från en extern enhet som är ansluten till skrivaren och när den skrivs ut via en dator.	—	→ På grund av skillnader mellan skrivarens interna behandling och datorns programvarubehandling, kan de utskrivna bilderna bli olika.
Datumet kan inte skrivas ut.	• Är "Date Print" inställd på "Date" eller "Date/Time"?	→ Tryck på MENU-knappen och ställ in "Date Print" i Print setup-menyn på "Date" eller "Date/Time." (➡ sida 39)
	• Stödjer bilden DCF?	→ Den här enhetens "Date Print"-funktion stöder en bild som är kompatibel med DCF-standarder.
Datumet skrivs ut oavsiktligt.	• Är "Date Print" inställt på "Off"?	→ Tryck på MENU-knappen och ställ in "Date Print" i Print setup-menyn på "Off". (➡ sida 39)
	• Sparades datumet med bilden när den togs med den digitala kameran?	→ Om datumet sparades med bilden, kan du inte göra en utskrift utan datum.
Bilden kan inte skrivas ut helt i utskriftsområdet. Det lämnas marginaler.	• Valde du "Pattern 1" eller "Pattern 2" för "Borders" i menyn för utskriftsinställningar?	→ Tryck på MENU-knappen och ställ in "Borderless" genom att välja Print setup - Borders. (➡ sida 39)
	• Är bildens sidförhållande korrekt?	→ Beroende på vilken typ av digitalkamera som används kan sidförhållandet för en inspelad bild vara olika, så att bilden inte skrivs ut över hela det utskrivningsbara området.

Symptom	Kontrollera	Orsak/åtgärder
Även om jag ställer in "Borderless" i Print setup, skrivs bilden ut med marginaler på båda sidor.	—	→ Om du använder en annan enhet än skrivaren för att redigera eller spara en bild, sparas bilden med tomma områden runt bilden. Även om du skriver ut med inställningen "Borderless" går det inte att ta bort marginaler på båda sidor av utskriften. (→ sida 39)
Hela utskriftsområdet kan inte skrivas ut.	• Du kan ställa in "Pattern 1" i Print setup-menyn?	→ Du kan skriva ut hela området för en bild genom att välja "Pattern 1" i Print setup-menyn. (→ sida 39)
Bilden skrivs ut vinklad	• Är pappret i pappersfacket rätt isatt?	→ För in pappersfacket igen rakt in tills det kommer till slutet.
Det förekommer vita linjer eller prickar på utskrifterna.	—	→ Utskriftshuvudet eller pappersbanan kan vara smutsig. Använd den medföljande rengöringskassetten och arket för att rengöra huvudet och banan.
Bilden är för ljus, mörk, rödaktig, gulaktig eller grönaktig.	—	→ Justera bilden genom att trycka på MENU-knappen och därefter välja Edit-Adjust. (→ sida 22)
Korrigerig av röda ögon fungerar inte med AUTO TOUCH-UP-knappen.	—	→ Justera för röda-ögon-fenomenet genom att trycka på MENU-knappen och därefter välja Edit - Red-eye Correction. (→ sida 24)
Korrigerig av röda ögon fungerar inte med Red-eye Correction-menyn.	—	→ Ställ in justeringsramen så den är två till sju gånger större än ögats storlek. (→ sida 24)
	• Förstorade, förminskade, roterade eller flyttade du en bild efter korrigerig av röda ögon?	→ Korrigerig av röda ögon kanske inte fungerar som det ska efter andra redigeringsfunktioner som t ex förstora, förminska, rotera eller flytta en bild. Utför först dessa redigeringsåtgärder och korrigera därefter röda ögon.

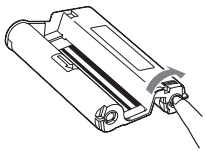
Inställningar

Symptom	Kontrollera	Orsak/åtgärder
Inställningarna för "Borderless" och "Pattern 1/2" gäller inte.	• Använder du CreativePrint-menyn?	→ I CreativePrint-menyn, används mallar och du kan inte välja utskrifter med eller utan marginaler.

Spara eller radera en bild

Symptom	Kontrollera	Orsak/åtgärder
Du kan inte spara en bild.	• Är minneskortet skyddat?	→ Använd digitalkameran eller din externa enhet för att ta bort skyddet och försök därefter spara igen.
	• Är minneskortets skrivskyddsknapp i läget LOCK?	→ Skjut skrivskyddsknappen till skrivbart läge.
	• Är minneskortet fullt?	→ Radera onödiga bilder (→ sida 36), eller byt ut det mot ett nytt minneskort med tillräckligt ledigt minnesutrymme. Spara bilden igen.
Det går inte att radera en bild.	• Är minneskortet skyddat?	→ Använd digitalkameran eller en externa enhet för att ta bort skyddet och försök därefter radera igen.
	• Är bilden DPOF-förinställd?	→ Ta bort DPOF-förinställningen med din digitalkamera.
	• Är minneskortets skrivskyddsknapp i läget LOCK?	→ Skjut skrivskyddsknappen till skrivbart läge.
	• Använder du ett "Memory Stick-ROM"?	→ Du kan inte radera en bild från eller formatera ett Memory Stick-ROM.
En bild raderades av misstag.	—	→ Du kan inte återställa en bild när du har raderat den.
"Memory Stick" kan inte formateras.	• Är minneskortets skrivskyddsknapp i läget LOCK?	→ Skjut skrivskyddsknappen till skrivbart läge.
	• Är det ett "Memory Stick-ROM"?	→ Du kan inte radera en bild från eller formatera ett Memory Stick-ROM.
"Memory Stick" formaterades av misstag.	—	→ När ett "Memory Stick" formateras, tas alla data bort och kan inte återskapas.

Övrigt

Symptom	Kontrollera	Orsak/åtgärder
Spara eller radera en bildDet går inte att sätta in färgbandet på ett enkelt sätt.	—	→ Om färgbandet inte fäster som det ska, ta ut det och sätt i det igen. Om färgbandet är för slapt för att laddas kan du spänna det genom att spola bandet i pilens riktning. (→ sida 9) 
Färgbandet kan inte tas bort.	—	→ Stäng av skrivaren med hjälp av ⏻ (på/standby)-knappen och sätt därefter på den igen. Försök ta bort färgbandet efter att motorljudet avbrutits. Kontakta Sonys kundcenter eller din Sony-återförsäljare om detta inte löser problemet.

Ansluta med en digitalkamera eller annan extern enhet

Symptom	Kontrollera	Orsak/åtgärder
PictBridge-markeringen visas inte på LCD-skärmen på digitalkameran.	• Är digitalkameran korrekt ansluten?	→ Anslut kabeln ordentligt.
	• Är ⏻ (på/standby)-knappen påslagen?	→ Sätt på skrivaren med hjälp av ⏻ (på/standby)-knappen.
	• Stödjer digitalkameran PictBridge?	→ Se efter i bruksanvisningen som medföljer kameran eller kontakta tillverkaren.
	• Visas "Connecting" på skrivarens LCD-skärm?	→ Meddelandet visas inte medan skrivaren är i Edit, CreativePrint, eller andra menylägen. Lämna menyn och anslut därefter kabeln igen. → Koppla bort digitalkameran och skrivaren och anslut dem igen. Eller, stäng av och starta sedan upp skrivaren och digitalkameran.
	• Är kamerans USB-inställning i PictBridge-läge?	→ Ställ in kamerans USB-inställning i PictBridge-läget.
Du ansluter och kopplar bort USB-kabeln men ingenting händer.	—	→ Skrivaren har utvecklat ett överströmsfel. Koppla ur skrivarens nätkabel, sätt i den igen och tryck därefter på ⏻ (på/standby)-knappen för att återställa felet.

Symptom	Kontrollera	Orsak/åtgärder
Du kan inte avbryta utskriften även om du trycker på CANCEL.	—	→ Nästa utskrift från den som för tillfället skrivs ut annulleras. → Men vissa digitalkameror kan du inte avbryta utskriften från skrivaren. Använd digitalkameran för att avbryta utskriften. Mer information finns i digitalkamerans bruksanvisning.
Du kan inte göra en indexutskrift.	• Visas meddelandet "Could not create printing data for some images"?	→ Skrivaren kan inte göra indexutskrifter under DPOF-utskrift. För att göra indexutskrifter, sätter du i minneskortet direkt eller använder en extern enhet (➡ sida 15, 46).

Ansluta till en dator

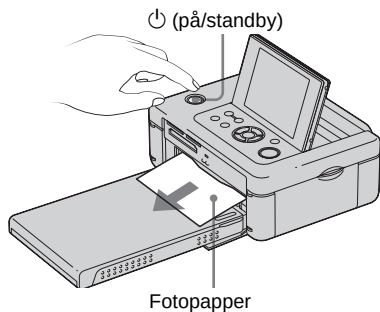
Symptom	Kontrollera	Orsak/åtgärder
Bilderna på minneskortet eller den externa enheten som satts i skrivaren, visas inte på datorn.	—	→ Skrivaren har inte funktionen att visa bilder från minneskort eller från en extern enhet på datorn.
Du har tappat bort den medföljande cd -rom-skivan och vill ha en ny.	—	→ Ladda ner skrivardrivrutinen från vår kundsupports hemsida. Eller kontakta din Sony-återförsäljare.
Skrivardrivrutinen kan inte installeras.	• Är du säker på att du följt installationsproceduren korrekt?	→ Följ instruktionerna i bruksanvisningen för att installera drivrutinen (➡ sida 52). I händelse av fel startar du om datorn och följer anvisningarna på nytt.
	• Körs ett annat program?	→ Avsluta alla program och installera därefter drivrutinen igen.
	• Specificerade du cd -rom-skivan som installations-cd -rom-skivan korrekt?	→ Dubbelklicka på "My Computer" och därefter på cd -rom-ikonen i det öppna fönstret. Följ instruktionerna i bruksanvisningen för att installera drivrutinen.
	—	→ USB-drivrutinen kanske inte är korrekt installerad. Följ anvisningarna för att installera USB-drivrutinen igen.

Symptom	Kontrollera	Orsak/åtgärder
Skrivardrivrutinen kan inte installeras.	• Är ett antivirusprogram eller något annat program igång på systemet?	→ Om ett anti-virusprogram eller något annat program körs på systemet, ska detta avslutas innan man börjar installera drivrutinen.
	• Loggade du in på datorn som administratör?	→ Du måste logga in i Windows som administratör för att kunna installera drivrutinen.
Skrivaren svarar inte på utskriftskommandot från datorn.	—	→ Om inget problem visas på Windows skrivbord, kontrollerar du skrivarens LCD-skärm. Om skrivaren visar problem gör du följande: 1. Stäng av ⏻ (på/standby)-knappen på skrivaren. 2. Koppla bort nätkabeln, vänta 5 till 10 sekunder och återanslut därefter kabeln igen. 3. Starta om datorn. Kontakta Sonys kundcenter eller din Sony-återförsäljare om detta inte löser problemet.
Bilden skrivs ut med marginaler även om jag väljer "Borderless".	• Använder du något annat program än Picture Motion Browser?	→ Om du använder ett annat program än Picture Motion Browser kan en bild skrivas ut med marginaler även om du valt utskrift utan marginaler. När du ställer in med/utan marginaler med ett program, ställer du in en bild som ska skrivas ut helt i utskriftsområdet även om den skrivs ut utanför området.
Antalet kopior som anges på "Pages Per Sheet" på fliken "Layout" i dialogrutan "Sony DPP-FP85/FP95 Properties" matchar inte det faktiska utskriftsantalet och utskriftsresultaten.	—	→ Beroende på vilket program du använder, kan inställningen för antal i programmet ha högre prioritet än vad som anges i skrivardrivrutinens dialogruta.

Symptom	Kontrollera	Orsak/åtgärder
Färger för en bild som skrivits ut från en dator är annorlunda jämfört med de som skrivits ut från ett minneskort.	—	→ Eftersom processen vid utskrift av en bild från ett minneskort skiljer sig från utskrift från en dator, kanske inte färgerna blir exakt likadana.
Felmeddelandet "Error was found while a document is output to the USB device." (Ett fel uppstod medan ett dokument överfördes till USB-enheten) visas.	—	→ Koppla bort USB-kabeln och anslut den igen.

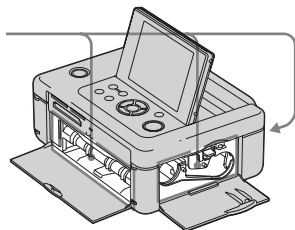
Om papper fastnar

- 1 Stäng av skrivaren och sätt sedan på den igen.
Vänta på att fotopappret matas ut automatiskt.



- 2 Ta ur det utmatade fotopappret från skrivaren.
- 3 Ta bort pappersfacket och färgbandet från skrivaren och kontrollera om det finns något fastnat fotopapper kvar i skrivaren.

Kontrollera och se om papper har fastnat. Om papper har fastnat tar du bort det.



Observera

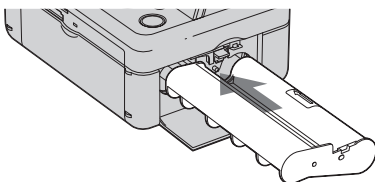
Kontakta din Sony-återförsäljare om du inte kan ta bort papper som sitter fast.

Rengöring

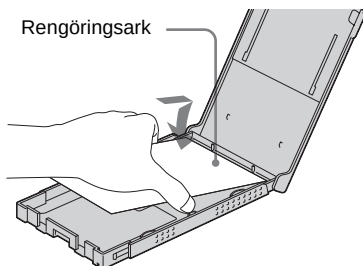
Om vita linjer eller periodiska prickar skrivs ut på bilden, använder du rengöringskassetten och rengöringsarket som medföljer för att rengöra skrivaren inuti.

Innan du börjar rengöra skrivaren, ta bort minneskort, USB-minne eller USB-kabel från skrivaren.

- 1 Öppna luckan till färgbandsfacket och om det sitter i ett färgband för utskrift tar du bort det.
- 2 Sätt i den medföljande rengöringskassetten i skrivaren och stäng locket till färgbandsfacket.



- 3 Ta bort pappersfacket från skrivaren. Om det finns fotopapper i facket tar du bort det.
- 4 Placera rengöringsarket i pappersfacket **med sidan, som inte ska skrivas på, uppåt**.



- 5 För in pappersfacket i skrivaren och tryck på PRINT.

Rengöringskassetten och rengöringsarket rengör skrivaren inuti. När rengöringen är avslutad matas rengöringsarket automatiskt ut.

- 6 Ta bort rengöringskassetten och arket från skrivaren.

Tips!

Spara rengöringskassetten och rengöringsarket tillsammans för framtida rengöringar. Var försiktig så du inte blir av med dem.

Observera

- Om du redan har korrekta utskrifter, kommer rengöring inte att förbättra utskriftskvaliten.
- Placera inte rengöringsarket på fotopappret och rengör eftersom detta kan orsaka papperstrassel och andra problem.
- Om rengöringen inte förbättrar utskriftskvaliten, gör reningsprocessen ett par gånger.
- Du kan inte rengöra skrivaren medan den är ansluten till en dator eller en PictBridge-kamera.

Försiktighetsåtgärder

Om säkerhet

- Var försiktig så att du inte placerar eller tappar några tunga föremål på nätkabeln eller skadar nätkabeln på något sätt. Använd aldrig skrivaren med en skadad nätkabel.
- Om ett föremål eller vätska kommer in i enheten, dra ur nätkontakten och få enheten kontrollerad av en auktoriserad tekniker innan du använder den igen.
- Plocka aldrig isär skrivaren.
- För att koppla bort nätkabeln håller du i kontakten när du drar ur nätkabeln. Dra aldrig i själva kabeln.
- Om skrivaren inte ska användas under en längre tidsperiod kopplar du bort nätkabeln från vägguttaget.
- Hantera inte skrivaren ovarsamt.
- För att minska risken för elektriska stötar ska du alltid koppla bort skrivaren från eluttaget före rengöring och service av skrivaren.

Om installation

- Undvik att placera skrivaren på en plats där den utsätts för:
 - vibrationer
 - luftfuktighet
 - mycket damm
 - direkt solljus
 - extremt höga eller låga temperaturer
- Använd inte elektrisk utrustning nära skrivaren. Fotoskrivaren fungerar inte störningsfritt nära elektromagnetiska fält.
- Placera inte tunga föremål på skrivaren.
- Lämna tillräckligt med utrymme runt skriva så att ventilationshålen inte blockeras. Om dessa hål blockeras kan leda till att skrivaren blir för varm.

Om nätadaptern

- Se till att använda den nätadapter som levererades med skrivaren. Använd inte andra nätadapterar då detta kan orsaka fel.
- Använd inte medföljande nätadapter med andra enheter.
- Om nätadapterns kabel skada, ska du inte använda den eftersom detta kan vara farligt.

Om kondens

Om fotoskrivaren tas in direkt från en kall till en varm plats, eller placeras i ett mycket varmt eller fuktigt rum kan detta orsaka kondens på enhetens insida. I sådana fall fungerar fotoskrivaren förmodligen inte tillfredsställande, och störningar kan uppstå om du fortsätter att använda den. Om kondens uppstår, kopplar du bort nätsladden från skrivaren och låter bli att använda den under minst en timme.

Om transporter

Vid transport av fotoskrivaren, avlägsna färgbandet, pappersmagasinet, nätadaptern och Memory Stick eller extern enhet från fotoskrivaren. Placera sedan delarna tillsammans med fotoskrivaren i dess ursprungliga emballage och förpackning.

Om ursprungligt emballage inte längre finns kvar, använd liknande material så att fotoskrivaren inte skadas vid transport.

Rengöring

Rengör höljet, panelen och kontrollerna med en mjuk trasa som fuktats lätt med ett mildt rengöringsmedel. Använd inte någon typ av lösningsmedel, som till exempel alkohol eller tvättbensin, eftersom det kan skada ytan.

Restriktioner beträffande kopiering

Om du reproducerar dokument med fotoskrivaren, lägg särskilt märke till följande:

- Reproducering av sedlar, mynt eller värdepapper strider mot gällande lag.
- Även reproducering av tomma certifikat, licenser, pass, privata värdehandlingar eller ostämplade frimärken, strider mot lagen.
- Tv-program, filmer, videoband, porträtt av andra personer och annat material kan vara upphovsrättsligt skyddat. Icke-auktoriserade videoutskrifter av sådant material kan utgöra intrång i bestämmelserna i lagen om copyright.

Om minneskort

“Memory Stick”

Typer av “Memory Stick” som skrivaren kan använda

Du kan använda följande typer av "Memory Stick"^{*1} med skrivaren:

Typ av "Memory Stick"	Visa/ Utskrift	Raderar/ Sparar/ Formatera
"Memory Stick" ^{*2} (Inte kompatibel med "MagicGate")	OK	OK
"Memory Stick" ^{*2} ("MagicGate"-kompatibel)	OK ^{*5}	OK ^{*5}
"MagicGate Memory Stick" ^{*2}	OK ^{*5}	OK ^{*5}
"Memory Stick PRO-HG" ^{*2}	OK ^{*5*6}	OK ^{*5*6}
"Memory Stick PRO" ^{*2}	OK ^{*5}	OK ^{*5}
"Memory Stick Micro" ^{*3} ("M2" ^{*4})	OK ^{*5}	OK ^{*5}

^{*1} Skrivaren stödjer FAT32. Skrivaren kan användas med "Memory Stick" som har en kapacitet på upp till 8 GB och som tillverkats av Sony Corporation. Vi garanterar dock inte att alla "Memory Stick" kan användas.

^{*2} Skrivaren har en kortplats som passar för både standardstorlek och duo-storlek. Utan en Memory Stick Duo-adaptar kan du använda både "Memory Stick" av standardstorlek och ett kompakt "Memory Stick Duo".

^{*3} Om du använder ett "Memory Stick Micro" med skrivaren sätter du alltid in det i en M2-adaptar.

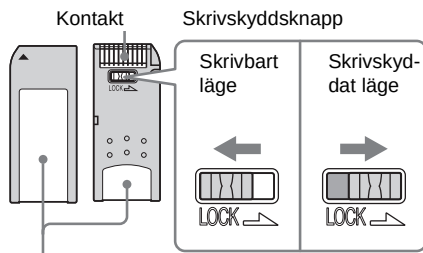
^{*4} "M2" är en förkortning för "Memory Stick Micro". I detta avsnitt, används "M2" för att beskriva "Memory Stick Micro".

^{*5} Det går inte att läsa eller spela in data som kräver "MagicGate"-copyrightskydd. "MagicGate" är det allmänna namnet på en copyright-skyddsteknik som utvecklats av Sony som utnyttjar autentisering och kryptering.

^{*6} Skrivaren stöder inte 8-bitars parallell dataöverföring.

Kommentarer om användning

- För den senaste informationen om vilka typer av "Memory Stick" som skrivaren stöder, se kompatibilitetsinformationen för "Memory Stick" på Sonys webbplats: <http://www.memorystick.com/en/support/support.html> (Välj området där du använder skrivaren och välj därefter "Digital Printer" på varje områdessida.)
- Sätt inte i mer än ett "Memory Stick" samtidigt, detta kan orsaka problem med skrivaren.
- Om du sätter i ett "Memory Stick Micro" i skrivaren utan en M2-adapter kan du få problem med att ta bort "Memory Stick Micro".
- Om du sätter i ett "Memory Stick Micro" i en M2-adapter och sätter i M2-adaptorn i en Memory Stick Duo-adapter, fungerar eventuellt inte skrivaren på rätt sätt.
- När du formaterar ett Memory Stick ska du använda formateringsfunktionen på skrivaren eller den digitala kameran. Om du formaterar ett "Memory Stick" med en dator, kanske bilderna inte visas som de ska.
- När du formaterar ett Memory Stick, tas alla data inklusive skyddade bildfiler bort. För att undvika att radera viktiga data av misstag, kontrollerar du innehållet innan du formaterar "Memory Stick".
- Du kan inte spela in, redigera eller radera data om du för skrivskyddsknappen till LOCK.



Placera etiketten här

- Sätt inte fast något annat på platsen där den medföljande etiketten ska sitta. När du fäster den medföljande etiketten ska du se till att fästa den på avsedd plats. Var försiktig så etiketten inte sticker ut.

SD Card

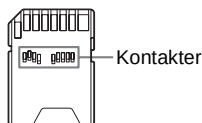
Med skrivarens SD Card-kortplats kan du använda följande:

- SD-minneskort^{*1}
- miniSD-kort, microSD-kort (En adapter krävs.)^{*2}
- SDHC-minneskort^{*3}
- MMC-standardminneskort^{*4}

Vi garanterar inte att alla typer av SD-kort och standard MMC-minneskort fungerar.

^{*1} Skrivaren kan användas med ett SD Card som har en kapacitet på upp till 2 GB.

^{*2} En del kortadapterar som finns att köpa har utskjutande kontakter på baksidan. Denna typ av adapter fungerar eventuellt inte korrekt med skrivaren.



^{*3} Skrivaren kan användas med SDHC-kort som har en kapacitet på 8 GB eller mindre.

^{*4} Skrivaren kan användas med MMC-standardminneskort som har en kapacitet på upp till 2 GB.

Om användning

Det går inte att läsa eller spela in data som kräver copyrightskydd.

xD-Picture Card

Med skrivarens xD-Picture Card-kortplats, kan du använda ett xD-Picture Card^{*5}. Alla minneskortfunktioner stöds inte och vi garanterar inte att alla typer av xD-Picture Card fungerar.

^{*5} Skrivaren kan användas med ett xD-Picture Card som har en kapacitet på upp till 2 GB.

CompactFlash-kort

Med skrivarens CompactFlash-kortplats kan du använda följande:

- CompactFlash Lagringskort (Typ I/Typ II) och CF+Card (Typ I/Typ II)-kompatibla CompactFlash lagringskort^{*6*}.
- Micro Drive
- COMPACT VAULT

Du kan även använda Smart Media-kort med en kommersiellt tillgänglig CompactFlash-kortadapter^{*8}.

Vi garanterar emellertid inte att skrivaren fungerar på rätt sätt med alla CompactFlash-kort.

^{*6} Använd ett CompactFlash-kort med en strömspecifikation på 3,3 V eller 3,3 V/5 V. Det går inte att använda en typ för endast 3 V eller 5 V. Sätt inte i andra typer av CompactFlash-kort i skrivarens kortplats. Skrivaren kan skadas.

^{*7} Skrivaren kan användas med ett CompactFlash som har en kapacitet på upp till 8 GB.

^{*8} Om du använder en kommersiellt tillgänglig CompactFlash-kortadapter, se adapterns bruksanvisning om hur du installerar kortet och adaptern. Om du använder CompactFlash-kortadaptern, fungerar eventuellt inte ett skrivskyddat kort på rätt sätt.

Om användning av ett minneskort

- När du använder ett kort, kontrollera att du sätter in det i rätt riktning och i rätt kortplats.
- Ta inte bort ett kort och stäng inte av skrivaren medan skrivaren läser data och kontroll-lampan blinkar.
- Vi rekommenderar att du sparar en säkerhetskopiering med viktiga data.
- Data som processats med datorn kan inte spelas upp med skrivaren.
- Placera kortet i dess medföljande fodral vid transport eller förvaring.
- Vidrör inte kontaktarna på ett kort med handen eller ett metallföremål.
- Utsätt inte kortet för stötar eller böjning och tappa det inte.
- Plocka inte isär och modifiera inte ett kort.
- Utsätt inte kortet för vatten.
- Använd och förvara inte ett kort under följande förhållanden:
 - Platser som inte uppfyller de erforderliga driftsförhållandena, inklusive platser som till exempel inuti en varm bil parkerad i solen och/eller på sommaren, utomhus exponerad för direkt solljus eller nära en värmare.
 - Varma platser eller platser med frätande ämnen.
 - Platser där det förekommer statisk elektricitet eller elektriska störningar.

Tekniska specifikationer

■ Fotoskrivare

Utskriftsmetod

Sublimeringsteknik (gul/magenta/cyan
3 steg)

Upplösning

300 (H) × 300 (V) dpi

Bildbehandling per punkt

256 nivåers behandling (8 bitar för varje
gul/magenta/cyan)

Utskriftsområde

1 800 punkter x 1 200 punkter

Utskriftsstorlek

P (vykort /4 × 6 tum) storlek:
101,6 × 152,4 mm (max, utan margina-
ler)

Utskriftstid (per ark)

Minneskort^{*1*2*3*4}: Cirka 45 sek.
PictBridge^{*3*5}: Cirka 58 sek.
Via dator^{*6}: Cirka 45 sek.

In/ut-kontakter

HDMI OUT-kontakt (utgång)
A-TYP-kontakt,
1 080i (59,94Hz)/1 080i (50Hz)/720 p
(59,94Hz)/720p (50Hz)/576p (50Hz)/
480p (59,94Hz)-kompatibla, BRAVIA
Sync-kompatibla
USB (USB 2.0 full hastighet) för datoran-
slutning
PictBridge/EXT INTERFACE -kontakt

Kortplats

“Memory Stick” -kortplats
SD Card/ xD-Picture Card-kortplats
CompactFlash -kortplats

Kompatibla bildfilsformat

JPEG: DCF 2.0-kompatibelt, Exif 2.21-
kompatibelt, JFIF^{*7}
TIFF: Exif 2.21-kompatibel
BMP^{*8}: 1-, 4-, 8-, 16-, 24-, 32-bitars Win-
dows-format

Vissa bildfilsformat är inte kompatibla.

Maximalt antal pixlar som kan hanteras

8 000(H) × 6 000(V) punkter
(exklusive "Index Print" och del av
"CreativePrint")

Filsystem

FAT12/16/32, sektorstorlek på 2048 byte
eller mindre

Bildfilsnamn

DCF-format, 256 tecken, inom 8:e hierar-
kin

Maximalt antal filer som kan hanteras

9 999 filer för ett minneskort/extern enhet

Färgband/Fotopapper

Se medföljande "Om utskriftssatser".

LCD-skärm

LCD-panel:
DPP-FP85: 6,2 cm (2,5-tums)
TFT-enhet
DPP-FP95: 9,0 cm (typ 3,6) TFT-enhet
Totalt antal punkter:
DPP-FP85: 115 200 (480 × 240)
DPP-FP95: 230 400 (320 RGB × 240)

Strömförsörjning

DC IN-uttag, $\equiv$ 24 V

Strömförbrukning

Under utskrift: 83 W (maximum)
På standbyläge: mindre än 1 W

Driftstemperatur

5 °C till 35 °C

Storlek

[DPP-FP85]
Höjd: Cirka 65 mm
Cirka 72 mm (inklusive utskju-
tande LCD-panel)
Bredd: Cirka 180 mm
Djup: Cirka 137 mm
(exklusive handtag)
Cirka 149 mm (inklusive handta-
get)
[DPP-FP95]
Höjd: Cirka 67 mm
Bredd: Cirka 180 mm

Djup: Cirka 137 mm (exklusiva handtag)
Cirka 149 mm (inklusive handtaget)

Djupet när pappersfacket sitter i: Cirka 317 mm längre än ovanstående djup.

Vikt

DPP-FP85: Cirka 1,1 kg
DPP-FP95: Cirka 1,2 kg
(exklusive pappersfack, färgband, nätdapter)

Medföljande tillbehör

Se sida 9 i "Bruksanvisning" (detta häfte)

■ Nätdapter AC-S2422

Strömförsörjning

~ 100 V till 240 V,
50/60 Hz, 1,5 A till 0,75 A

Märkspänning

== 24 V 2,2 A (2,2A)
Topp 3,7 A 6,5 s

Driftstemperatur

5 °C till 35 °C

Storlek

Cirka 60 × 30,5 × 122 mm
(b/h/d, exklusive utskjutande delar och kablar)

Vikt

Cirka 305 g

Utförande och specifikationer kan ändras utan förbehåll.

* Det totala antalet ark i P-format som skrivaren kan skriva ut har uppskattats till cirka 2 000. För uppgift om totalt antal ark, vänligen kontrollera "Printer information display" från menyn "Display/Printer setup" (sida 41).

^{*1}: Utskriftsinställningar: Borderless, Date Print: Off, Auto Fine Print5: På (Photographic) (När du visar bilden på LCD-skärmen)

^{*2}: Vid utskrift av ett foto (4,37 MB filstorlek) tagen med en Sony digitalkamera för stillbilder som innehåller effektiva bildelement på cirka 12 100 000 eller motsvarande.

^{*3}: Utskriftshastighet: Tiden från när PRINT-knappen trycks till när utskriften är klar. (Utskriftstiden kan

variera beroende på använd utrustning, bildformat, ett använt minneskort, inställningar för program och driftsförhållanden.)

^{*4}: När du skriver ut från ett "Memory Stick PRO Duo" som sitter i skrivarens kortplats

^{*5}: När du skriver ut via DSC-W200 ansluten via USB-kabel. Tiden från det att PRINT-knappen på kamerans OSD trycks till dess att utskriften är klar.

^{*6}: Tiden för databehandling och överföring är exkluderad.

^{*7}: Baseline JPEG med 4:4:4-, 4:2:2- eller 4:2:0-format

^{*8}: Det går inte att skriva ut med hjälp av Picture Motion Browser.

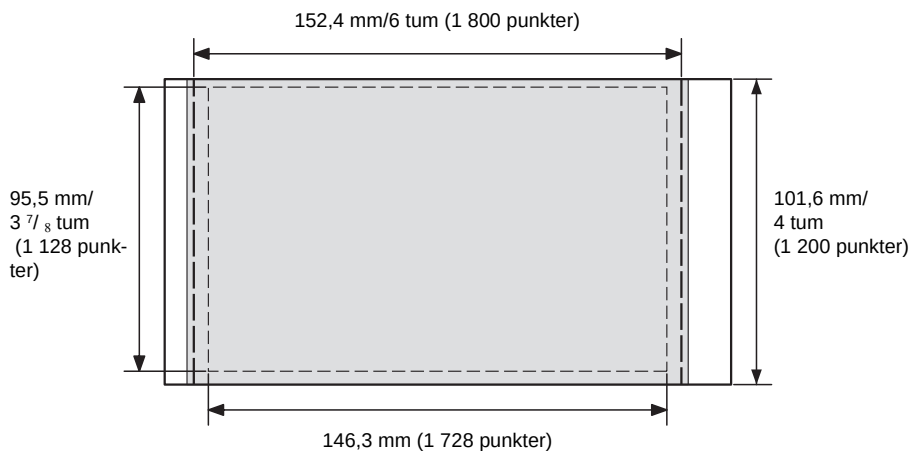
Webbplats för kundstöd

Den senaste supportinformationen finns att hämta på följande hemsida:

<http://www.sony.net/>

Utskriftsområde

P-format



Utskriftsområde med marginaler



Utskriftsområde utan marginaler

- - - - - Perforeringar

Bilderna ovan visar en bild som skrivs ut med sidförhållandet 2:3

Utskriftsområdet skiljer sig för en utskrift med marginal och en utan.

Ordlista

DCF (Design rule for Camera File system).

Den här skrivaren stöder DCF-standarden (Design rule for Camera File system) som fastställts av JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association) för att bibehålla utbytbarenheten för filer samt kompatibilitet mellan digitalkameror och relaterade produkter. Fullständig utbytbarenhet och kompatibilitet garanteras emellertid inte.

DPOF (Digital Print Order Format)

Ett format för registrering av information för bilder tagna med en digital stillbildskamera, för att automatiskt kunna skriva ut bilder i en fotoaffär eller med en fotoskrivare för hemmabruk. Fotoskrivaren stödjer DPPF-utskrift och kan automatiskt skriva ut förinställt antal kopior av de bilder som man ställt in att skrivas ut med DPOF-funktionen.

Exif 2.21 (Exif Print)

Exif (Exchangeable image file format for digital cameras) är en global standard för digitala fotoutskrift. En digital kamera som stöder Exif Print lagrar relevanta data om själva fototillfället vid varje fotografering. Skrivaren använder dessa Exif Print-data för att säkerställa att utskriftsresultatet hamnar så nära originalbilden som möjligt^{*1}.

^{*1} Om "Auto Fine Print5" är aktiverad och en bild (JPEG-fil) tas med en Exif Print (Exif 2.21)-kompatibel digital kamera, justeras bilden automatiskt till optimal kvalitet och skrivs ut.

HDMI (high-definition multimedia interface)

HDMI är ett gränssnitt för att överföra digitala video-/ljudsignaler på en enkel kabel utan komprimering eller omvandling. Du kan njuta av högkvalitetsvideo och ljudreproduktion.

Obs! Skrivaren stödjer inte ljudutmatning.

"Memory Stick"/ CompactFlash-kort/ SD Card/xD-Picture Card

Kompakta, lätta, flyttbara lagringsmedia. För mer information se 80 till 82.

PictBridge

En standard som skapats av Camera & Imaging Products Association vilken innebär att du kan ansluta en PictBridge-kompatibel digitalkamera direkt till skrivaren utan att gå via en dator, vilket möjliggör direktutskrift.

Miniatyrbilder

Miniatyrbilder som representerar originalbilderna som är lagrade i bildfiler som tagits med digitalkameran. Skrivaren använder miniatyrbilder i indexbilden.

Index

A

Ansluta

- Bluetooth-enhet 48
- Digitalkamera 47, 48
- Extern enhet 46, 48
- HDTV 43
- nätström 12

Antal kopior 14, 16, 25

Auto Fine Print 5 40, 59

AUTO

TOUCH-UP 20, 39, 59

Automatiskt korrigera ett misslyckat foto 20

Avbryta utskriften 60

Avinstallera

- Skrivardrivrutin 54

B

Bakre panel 8

Beskuren utskrift 16

Bluetooth-enhet 48

Borders/Borderless 39, 59

Brightness 22

C

Calendar 27

Color Setting 40

CompactFlash-kort

- Om användning 82
- Typer 82

CONTROL FOR HDMI 42

CreativePrint 26

Cross Filter 22

D

Date Display Order 42

Date Print 39

DC IN 24 V 12

DCF (Design rule for Camera File system) 39

Default Setting 42

Delar och kontroller 7

Display/Printer setup 41

DPOF 13, 33

E

Extern enhet 46, 48

F

Felmeddelanden 62

Felsökning 65

File operation 35

Filter 22

Fish-eye 22

Flytta en bild 21

Förhandsgranskning 13

Formatera 37

Förstora och förminska en bildstorlek 15, 21

Frame 31

Frontpanel 7

H

Handtag 8

Handwritten message 29

HDMI 43

I

Icon 42

ID photo 32

Index Print 33

Index View

by date 14

Indexbild

by date 42

by Filename 14, 42

Indikering för associerad fil 13

Indikering för inenhet 13

Installera

Picture Motion Browser 55, 56

Skrivardrivrutin 52

J

Justera en bild 20, 22

Justera storlek och position 27

K

Kopiera en bild 35

L

Language 42

Layout print 32, 40

LCD backlight 42

LCD-skärm 7

Listing Order 42

Lägga till en ram 31

Lägga till ett filter 22

M

Masslagringsenhet 46

Mata ut ett minneskort 15

Medföljande tillbehör 9

Memory Stick

Formatera 37

Kommentarer om användning 81

Typer 80

Monochrome 22

N

Nätström 12

O

Olika typer av utskrifter 18

On-screen Display 42

Orientation 58

P

Painting 22
Papperstrassel 77
Partial Color 22
PictBridge/EXT
INTERFACE 46, 47, 48
PictBridge-kamera 47, 48
Picture Motion Browser 56
Print All 33
Print setup 38
Printer information
display 42
På-/standbyomkopplare 16,
46, 47, 48, 53

R

Radera en bild 36
Red-eye correction 20, 24
Redigera en bild 21
Registrera en mapp för
bläddring 60
Rengöring 78
Rotera en bild 21

S

Saturation 22
SD-kort
 Kommentarer om
 användning 82
 Typer 81
Sepia 22
Sharpness 22
Single Color 22
Skärmindikeringar 13
Skärmvisning 13
Skriva ut
 Använda Picture Motion
 Browser 56
 Calendar 27
 en bild från ett
 minneskort 16
 Förstorad bild 16

Från en
Bluetooth-enhet 48
Från en dator 51
Från en extern enhet 46
Från en HDTV 43
Från en kommersiellt
tillgänglig
programvara 61
Från en PictBridge-
kamera 47, 48
ID photo 32
Layout print 32
Överlagrad bild 29
Ram runt bilden 31
redigerad bild 25
Urklippsbok 26
Skyddsindikering 13
Slideshow 34
Söka efter en bild 35
Spara en bild 25
Ställa in antalet kopior 16
Stamp 31
Standard format message 30
Systemkrav 51
Sätta i ett färgbandet 9
Sätta i ett minneskort 15
Sätta i fotopapper 10

T

Tekniska specifikationer 83
Tint 22

U

Urklippsbok 26
USB memory 46
USB-minne 46
Utskriftsområde 85

V

Visning av bilddata 13
Visning på LCD-skärmen 13
Växla skärmvisningen 15

X

xD-Picture Card
 Kommentar om
 användning 82
 Om användning 82
 Typer 82

Z

Zooma in/ut 15, 21

Ö

Överlagra 29



Tryckt med hjälp av VOC-
fritt (Volatile Organic
Compound) vegetabiliskt
oljebaserat bläck.