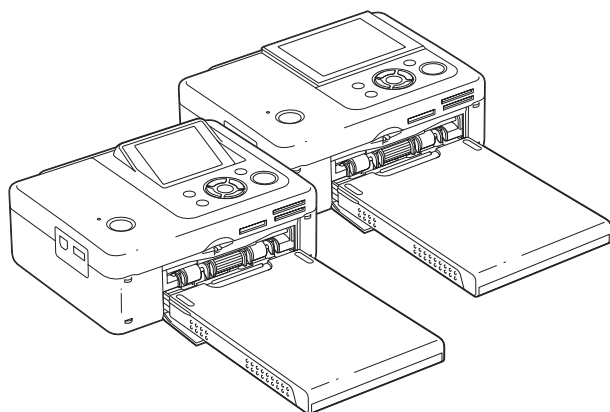


Digital fotoskrivare

DPP-FP67/FP77



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 undersidan. Skriv serienumret på nedan avsedd plats. Uppge dessa nummer när du kontakter din Sony-återförsäljare beträffande denna produkt.
Modellnr. DPP-FP67/FP77
Serienummer _____

Dessa modeller är inte tillgängliga i alla länder och områden.

Innan du börjar

Förberedelser

Direktutskrift

Skriver ut från en
PictBridge-kamera

Skriver ut från en
Bluetooth-kompatibel enhet

Utskrift från en dator

Felmeddelanden

Felsökning

Övrig information

**SUPER
COAT 2**

MEMORY STICK™

PictBridge

VARNING!

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

För kunder i USA som har köpt DPP-FP67

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-FP67
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 oönskade funktionsstörningar.

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 uppmanas

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, Tyskland.

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 insamlingsystem)





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 kontaktar 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 skillnader 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 högprecisionsteknik 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.

Fortsättning följer

Om varumärken och upphovsrätt

- 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 **MAGIC GATE** är varumärken som tillhör Sony Corporation.
- Microsoft, Windows, Windows Vista och DirectX är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Microsoft i USA och/eller andra länder.
- Intel och Pentium är registrerade varumärke eller varumärken som tillhör Intel Corporation.
-  eller xD-Picture Card™ är ett varumärke som tillhör FUJIFILM Corporation.
-  är ett varumärke som ägs av FotoNation Inc. i USA.
- Den här produkten innehåller fonter från Monotype Imaging Inc.
- Alla övriga företags- och produktamn 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.
- Varumärket Bluetooth och dess logotyper ägs av Bluetooth SIG, Inc. och användning av dessa varumärken av Sony Corporation sker under licens.
- Övriga varumärken och handelsnamn görs av deras respektive ägare.

Observera!

Program © 2009 Sony Corporation
Dokumentation © 2009 Sony Corporation

Alla rättigheter förbehålles. Denna bruksanvisning eller den programvara som finns beskriven häri 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 SKADESTÄNDSRÄTT, KONTRAKTSBROTT ELLER PÅ ANNAT SÄTT, SOM UPPSTÅR FRÅN ELLER I SAMBAND MED ANVÄNDNING AV DENNA HANDBOK, PROGRAMVARAN ELLER ANNAN INFORMATION SOM FINNS HÄRI 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 oöppnat, 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 häri utan föregående meddelande. Användningen av programvaran som beskrivs häri 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 upphovsrättsskyddade arbeten kan utgöra intrång i copyrighthinnehavarens 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 skärmkopiorna som används i denna bruksanvisning gäller DPP-FP77 om inte annat anges.

Innehållsförteckning

Observera! 4

Innan du börjar

Skrivarens olika delar 7

Förberedelser

Kontrollera innehållet i förpackningen 9

Sätta i färgbandet 9

Sätta i utskriftspapper 10

Ansluta till nätspänning 12

Funktioner vid användning i ursprungligt läge 13

Direktutskrift

LCD-skärm 14

En förhandsgranskning av bild 14

Bildlista 15

Lista över symboler 16

Grundläggande utskrifter 17

Sätta i ett minneskort 17

Skriva ut markerade bilder 17

Använda diverse utskrifter 19

Exponering och korrigerig av röda ögon 22

Redigera en bild 23

Förstora och förminska en bildstorlek 23

Flytta en bild 23

Rotera en bild 23

Justera en bild 23

Skriva ut en redigerad bild 24

Upphäva funktionen 24

Avsluta meny 25

Göra en layoututskrift 25

Göra Batch-utskrift (Indexutskrift/Skriv ut allt/DPOF-utskrift) 26

Göra en kalender 27

Skriva ut ett ID-foto 28

Ändra inställningarna 29

Ställa in datumutskrift 29

Ställa in utskriftsalternativ (Utskrift med eller utan marginaler) 30

Ställa in skärmvisningen 30

Ändra färginställningen 31

Dölja eller visa skrivarinformationen 31

Återställa till standardinställningen 32

Utskrift från ett USB-minne 32

Skriva ut från en PictBridge-kamera

Skriva ut från en PictBridge-kamera 34

Skriva ut från en Bluetooth-kompatibel enhet

Skriva ut från en Bluetooth-kompatibel enhet 35

Kompatibla profiler för Bluetooth-kommunikation 35

Utskriftsprocedurer 35

Utskrift från en dator

Utskrift från en dator	37
Installera programvaran	37
Systemkrav	37
Installera skrivardrivrutiner	38
Installera PMB (Picture Motion Browser)	41
Skriva ut foton från PMB (Picture Motion Browser)	42
Registrera en bläddringsmapp	45
Utskrift från ett kommersiellt applikationsprogram	46

Felmeddelanden

Om ett felmeddelande visas	47
----------------------------------	----

Felsökning

Om något fel inträffar	50
Om papperet fastnar	60
Rengöring	61

Övrig information

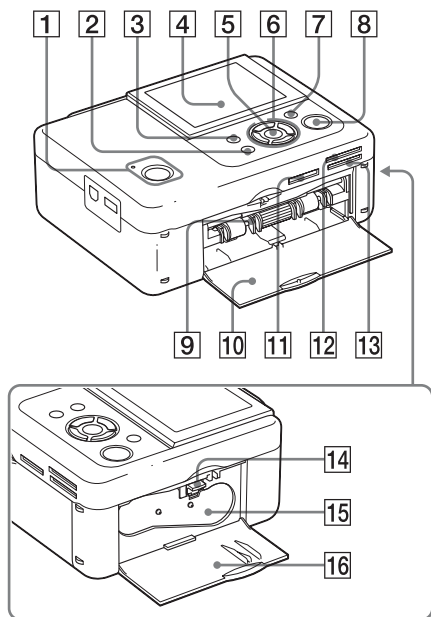
Försiktighetsåtgärder	62
Om säkerhet	62
Om installation	62
Rengöring	62
Restriktioner beträffande kopiering	63
Om minneskort	63
"Memory Stick" media	63
SD Minneskort	64
xD-Picture Card	64

Om att använda minneskort	65
Tekniska specifikationer	65
Utskriftsområde	67
Ordlista	68
Index	69

Skrivarens olika delar

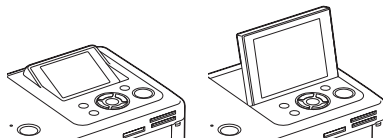
Se sidorna som hänvisas till inom parentes för mer information.

Illustrationerna visar DPP-FP77 Knapparnas placering och namnen på DPP-FP67 är identiska även om storleken på LCD-skärmen är annorlunda.



Skrivarens frontpanel

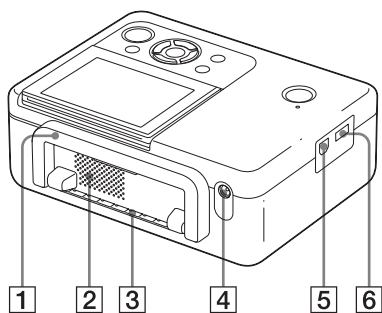
- 1 (på/standby)-knapp/STANDBY-indikator
- 2 CANCEL/ (indexvisning)-knapp
- 3 MENU-knapp
- 4 LCD-skärm



2,4-tums DPP-FP67

3,5-tums DPP-FP77

- 5 ENTER-knapp
- 6 Riktningknappar (</>/Δ/▽)
- 7 AUTO TOUCH-UP-knapp (→ sida 22)
- 8 PRINT-knapp/-indikator
- 9 Plats för pappersfack (→ sida 10)
- 10 Lucka till pappersfacket
- 11 "Memory Stick PRO" media (Standard/Duo)-plats (sidorna 17, 63)
- 12 xD-Picture Card-kortplats (→ sidorna 17, 64)
- 13 SDPlats för minneskort (→ sidorna 17, 64)
- 14 Spak för utmatning av färgband (→ sida 9)
- 15 Färgband (säljs separat) (→ sida 9)
- 16 Lucka till färgbandsfacket (→ sida 9)

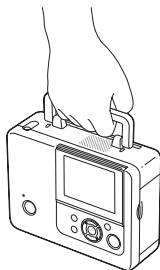


Skrivarens bakpanel

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, USB-minne, pappersfack, nätadapter och andra kablar. I annat fall kan fel uppstå.
- När du använder DPP-FP77, 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 nätadaptern till denna kontakt. Anslut därefter nätadaptern till vägguttaget med nätsladden.

Skrivarens vänstra sida

5 USB-kontakt (→ sida 39)

När du använder en dator ska du ansluta den via en USB-kabel till denna kontakt.

6 PictBridge/EXT INTERFACE-kontakt (→ sidorna 32 till 35)

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

* DPPA-BT1 Bluetooth USB-adaptern säljs inte i vissa områden.

Kontrollera innehållet i förpackningen

Kontrollera att följande tillbehör medföljer din fotoskrivare.

- Pappersfack (1)
- Nätadapter (1)
- USB-kabel (1)
- Nätkabel*¹ (1)
- Rengöringskassett (1)/Rengöringsark (1)
- CD-ROM (Windows skrivardrivrutiner Ver.1.0 och PMB (Picture Motion Browser) Ver.4.2)
- Bruksanvisning (detta häfte)
- Läs detta först (1)
- Om utskriftssatser (1)
- Garanti (det medföljer ingen garantisedel i vissa områden.)
- Sony Sonys licensavtal för slutanvändare

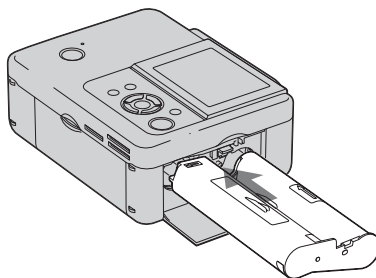
*¹ Kontaktens form och specifikationerna för nätkabeln varierar beroende på i vilket land du har köpt skrivaren.

Om Sony utskriftssatser (säljs separat)

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

Sätta i färgbandet

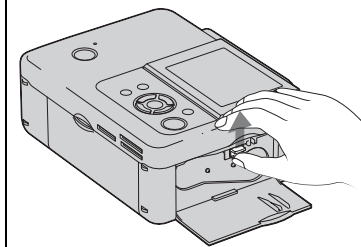
- 1 Dra och öppna luckan till färgbandsfacket.
- 2 Sätt i färgbandet i pilens riktning till det klickar på plats.



- 3 Stäng luckan till färgbandsfacket.

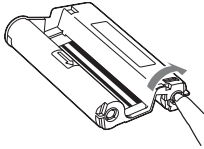
Ta bort färgbandet

Tryck upp utmatningsspaken och ta bort det använda färgbandet.

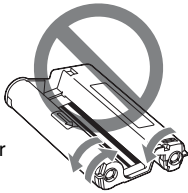


Observera

- 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 slapt för att laddas kan du spänna det genom att spola bandet i pilens riktning.



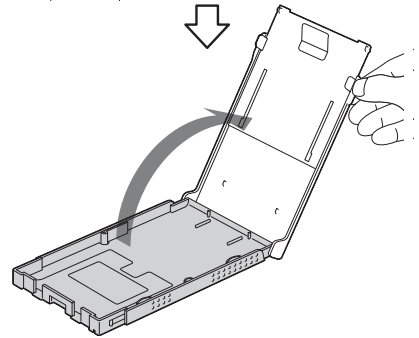
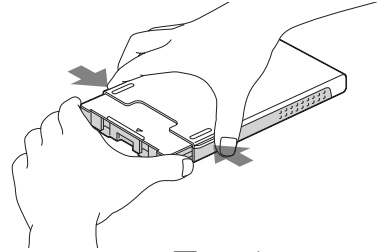
Spola inte färgbandet i den riktning som visas här



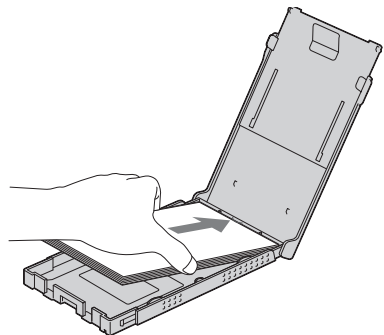
- Ta inte isär färgbandet.
- Dra inte ut färgbandet från färgbandskassetten.
- Ta inte bort färgbandet under utskrift.
- Undvik att placera färgbandet på en plats där det utsätts för höga temperaturer, hög luftfuktighet, damm eller direkt solljus. Förvara det på en sval och mörk plats och använd det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

Sätta i utskriftspapper

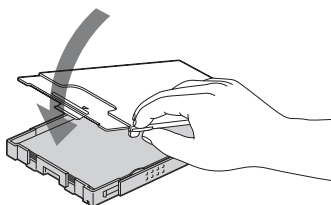
- 1 Öppna pappersfackets lock. Håll i delarna på båda sidor om pappersfackets lock (visas med pilar) och öppna pappersfackets lock.



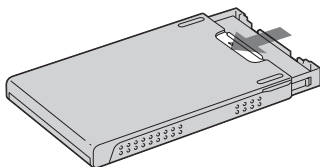
- 2 Lägg i fotopapper i pappersfacket.



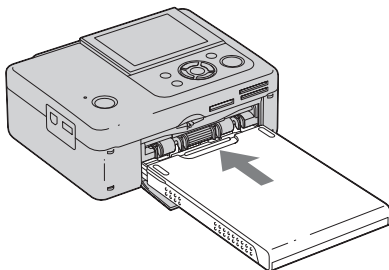
3 Stäng skyddet till pappersfacket.



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 från facket.
- Om det inte finns något skyddsblad, sätter du i fotopappret i pappersfacket med dess utskriftsyta (sidan utan tryck) uppåt.
- Rör inte själva utskriftsytan. Fingeravtryck eller smuts på utskriftsytan kan försämra utskriften.
- 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

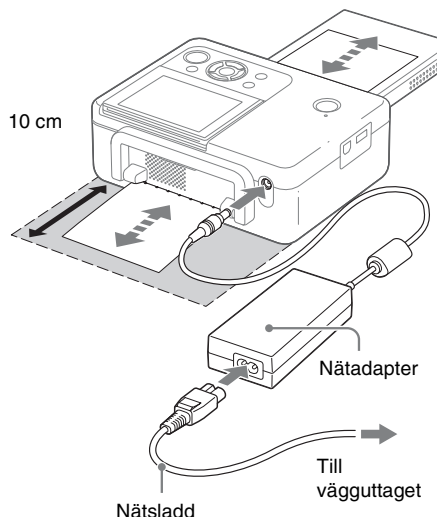
- Om du vill förvara papper i facket, ska du ta bort pappersfacket från skrivaren och stänga skjutluckan på pappersfacket.
- Undvik att lagra papper med utskriftssidorna mot varann, eller i kontakt med gummi- eller plastprodukter, inklusive vinyklorid eller mjukgöringsmedel under en längre tid; det kan leda till färgändringar och utskriften försämras.
- 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 nätspänning

- 1 Sätt i nätadapters kontakt i DC IN 24 V-uttaget på baksidan av skrivaren.
- 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 utrymnen, 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.
- Ett eluttag bör finnas så nära enheten som möjligt och vara lättåtkomligt.



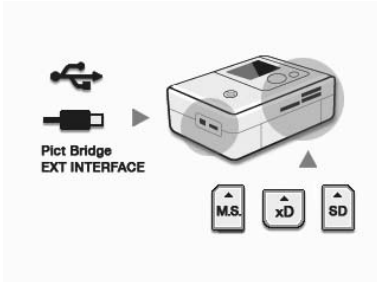
Använda skrivaren utomlands - strömkällor


Du kan använda skrivaren och nätadaptern (medföljer) i alla länder eller områden där strömförsörjningen är 100 V till 240 V AC, 50/60 Hz.

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

Funktioner vid användning i ursprungligt läge

När fotoskrivaren sätts på utan att ett minneskort sitter i eller en dator är ansluten, visas bilden nedan på skärmen.



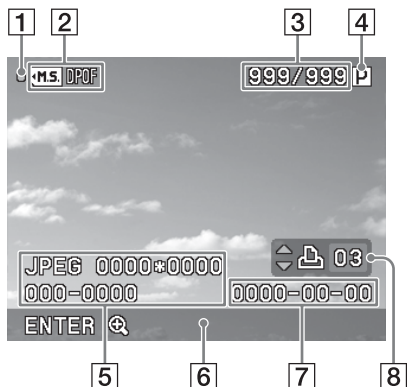
Om skrivaren inte används under 5 sekunder, visas demoläget. Om någon annan knapp än  -knappen (på/standby) trycks, återgår skärmen till den ursprungliga visningen. Om ett minneskort sätts i, eller en dator ansluts, visas bilderna från den anslutna enheten.

För att skriva ut direkt från ett minneskort eller en extern enhet, se sida 14. För att skriva ut från dator, se sida 37.

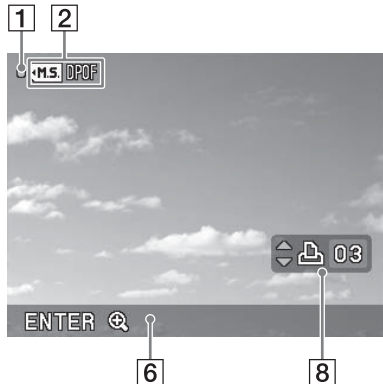
LCD-skärm

En förhandsgranskning av bild

Skärmvisning: På



Skärmvisning: Av



Du kan ändra förhandsvisningen av bilden genom att ställa in "Skärmvisning" från menyn. (sida 30)

1 Läsindikering

Visas medan skrivaren läser på ett minneskort eller ett USB-minne.

Obs!

När läsindikeringen visas ska du inte ta bort minneskortet eller ett USB-minne, eller stänga av strömmen. Data kan skadas.

2 Indikeringar för inmatning/inställning

Inenhetsindikeringar och inställningsinformation för en bild visas.

Symboler	Betydelse
	"Memory Stick" media som enhet
	SD Minneskort är enhet
	xD-Picture Card som enhet
	USB minne som enhet
	DPOF-förinställning

3 Antal valda bilder/totalt antal bilder

4 Färgbandsindikering

: P-format

: Rengöringskassett

5 Information om bildfilen (filformat, filstorlek, bildnummer (mappfilnummer)*)

* Endast DCF-kompatibla filer. För andra filformat, visas endast en del av filnamnet.

6 Tips för användaren

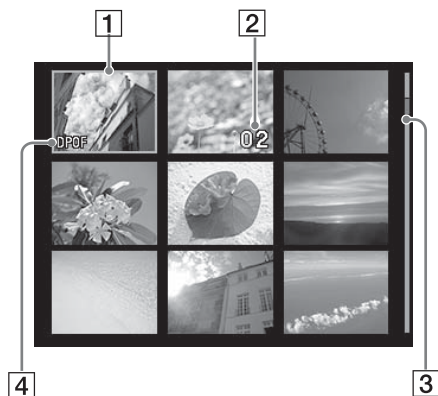
7 Datum då bilden togs eller sparades

8 Inställning för utskriftskvantitet

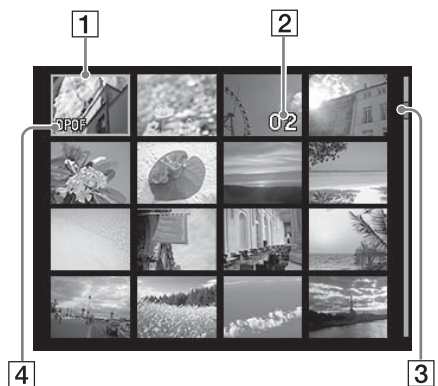
Bildlista

Visar en lista med bilder som lagrats i det valda mediet.

DPP-FP67



DPP-FP77



1 Markör (orange ram)

Du kan flytta markören (markeringen) genom att trycka på $\triangleleft/\triangleright/\triangle/\nabla$.

2 Inställning för utskriftskvantitet

Visas endast när antalet utskrifts har ställs in.

3 Rullningsindikator

Indikerar bildens position bland det totala antalet bilder.

4 DPOF Indikering av DPOF-förinställning

Växla en förhandsvisning av bild och bildlista

Du kan växla visningen enligt följande:

• Visa bildlistan

I en förhandsvisad bild trycker du på -knappen (Indexvisning).

Om det finns flera sidor, kan du byta sida genom att trycka på \triangle/∇ .

• Förhandsvisa bilder

I bildlistan, tryck på $\triangleleft/\triangleright/\triangle/\nabla$ för att flytta markören till önskad bild och tryck på ENTER.

I en förhandsvisad bild kan du ändra den bild som visas genom att trycka på $\triangleleft/\triangleright$.

• Förstora en bild

I fönstret för förhandsvisning, trycker du på ENTER. Varje gång du trycker på knappen, förstoras bilden upp till fem gånger den ursprungliga skalan: x1.5, x2, x3, x4 och därefter x5. I en förstörd förhandsvisning kan du ändra delen som visas genom att trycka på $\triangleleft/\triangleright/\triangle/\nabla$.














x1 → x1.5 → x2 → x3 → x4 → x5











Lista över symboler

Följande symboler visas på LCD-skärmen.

Du kan fortsätta med funktioner genom att välja en önskad symbol med </>/Δ/∇ och därefter trycka på ENTER.

Se sidorna som hänvisas till inom parentes för mer information.

Symboler	Betydelse
	Redigera (23)
	Layout-utskrift (25)
	Batch-utskrift (26)
	Kalender (27)
	ID-foto (28)
	Utskriftsinställning (29)
Redigera/Layout-utskrift/Kalender/ ID-foto	
	Förstora och förminska en bildstorlek (23)
	Flytta en bild (23)
	Roter en bild (23) (Roter 90° medurs.)
	Justerar bildkvaliteten för en bild (23)
	Ändra ett foto till ett monokromt (29) (Detta alternativ fungerar endast med funktioner för ID-foto.)
	Återställer redigeringar (24)
	Skriva ut en redigerad bild (24)

Symboler	Betydelse
	Avsluta meny (25)
Batch-utskrift	
	Indexutskrift (26) (Skriver ut alla bilder på bildkartor.)
	Skriver ut alla (26) (Skriver ut en kopia av varje bild.)
	DPOF-utskrift (26) (Skriver ut bilderna med utskriftsmarkeringar (DPOF) i en förhandsvisning med det förinställda antalet kopior i den ordning som de visas.)
Utskriftsinställning	
	Datumutskrift (29)
	Marginaler/Utan marginaler (30)
	Skärmvisning (30)
	Färginställning (31)
	Visning av skrivarinformation (31)
	Standardinställning (32) (Återställer inställningarna till de fabriksinställda standardinställningarna.)

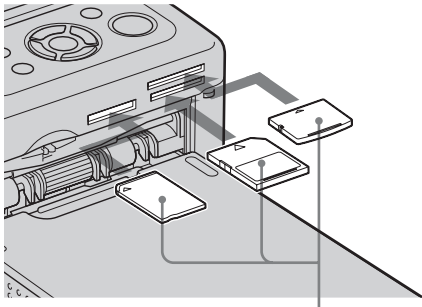
Grundläggande utskrifter

Sätta i ett minneskort

Förbered ett minneskort som innehåller bilder för utskrift: "Memory Stick" media, "Memory Stick Duo" media, SD-minneskort eller ett xD-Picture Card.

Sätt i önskat minneskort **med dess märkta sida uppåt** i lämplig kortplats tills det klickar på plats ordentligt.

Information om vilka typer av minneskort du kan använda med skrivaren finns på sidorna 63 till 65.



Från vänster, med den märkta sidan uppåt, "Memory Stick" media, ("Memory Stick Duo" media), SD-minneskort och xD-Picture Card.

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. En "Memory Stick Duo" media-adaptar är inte nödvändig.
- Om du vill använda ett minneskort följer du anvisningarna på sidorna 63 till 65.

Skriva ut markerade bilder

I detta avsnitt beskrivs hur du visar bilder från ett minneskort eller ett USB-minne på skrivarens LCD-skärm och skriver ut markerade bilder (direktutskrift). Information om hur du skriver ut från ett USB-minne finns på sida 32.

Ange utskriftsantalet

- 1** Tryck på ⏻ (på/standby) för att sätta på skrivaren. STANDBY-indikatorn släcks. En bild som är lagrad på minneskortet eller USB-minnesenheten som sitter i skrivaren visas på LCD-skärmen.
- 2** Tryck på ◀/▶ för att visa bilden som du skriver ut.
- 3** Ange antalet kopior. Om du vill skriva ut en kopia av den visade bilden, hoppar du över detta och går till nästa steg. Tryck på ▲ för att visa indikeringen av antalet kopior. Ange därefter har antalet kopior med ▲/▼ .

4 Tryck på PRINT.

När PRINT- knappen lyser grönt, är skrivaren redo för att skriva ut. Bilder som visas 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 ändra antalet kopior med Δ/∇ .

Om du väljer "0", avbryts utskriften.

Förstora en bild som ska skrivas ut (förstorad utskrift)

Tryck på ENTER upprepade gånger tills bilden är förstora till önskad storlek. Du kan förstora en bild upp till 5 gånger den ursprungliga storleken. Tryck på $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ för att flytta en bild.

Tryck på PRINT för att visa bildens förhandsvisning för utskrift. Tryckt därefter på PRINT en gång till för att skriva ut den förhandsvisade bilden.

Även om du har angett antalet kopior för andra bilder, skrivs endast den förhandsvisade bilden ut.

Observera

- Stäng aldrig av eller flytta skrivaren under utskrift, eftersom färgbandet eller fotopapperet kan fastna. Om du stänger av strömmen av misstag, ska du låta pappersfacket sitta i och sätta på skrivaren igen. Om fotopappret som skrivs ut är kvar i skrivaren, tar du bort pappret som kommer ut automatiskt och fortsätter skriva ut.
- Ta inte bort pappersfacket under utskrift. I annat fall kan ett fel uppstå.
- Fotopappret kommer ut några gånger under utskriften. Rör inte och dra inte i pappret under utskriftsprocessen.
- Om fotopappret fastnar, se sida 60.

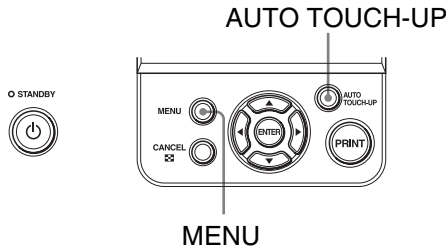
Att välja inenhet

Skrivaren har ingen väljare för inenhet. När du ansluter ett minneskort eller ett USB-minne till skrivaren, visas bilderna från det anslutna mediet automatiskt. Om flera minneskort eller ett USB-minne är anslutet, 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" media, SD-minneskort, xD-Picture Card och därefter ett USB-minne anslutet till PictBridge/EXT INTERFACE-kontakten.

Använda diverse utskrifter

● Använda skrivarknapparna

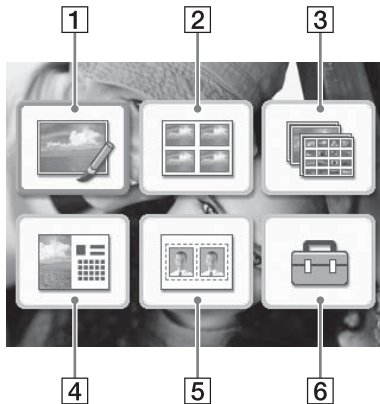


Exonering och korrigerig av röda ögon → sida 22

Tryck på AUTO TOUCH-UP-knappen för att automatiskt justera ett foto med problem, t ex motljus eller röda-ögon-fenomenen.

Olika typer av utskrifter

Tryck på MENU och välj därefter en symbol för den önskade funktionen.



- Tryck på $\triangleleft/\triangleright/\triangle/\nabla$ för att välja önskad symbol och tryck på ENTER.
 - 1 Redigera
 - 2 Layoututskrift
 - 3 Batch-utskrift
 - 4 Kalender
 - 5 ID-foto
 - 6 Utskriftsinställning
- Tryck på CANCEL eller tryck på MENU en gång till för att lämna menyn.

1 Redigera → sida 23

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



Information om vilka ikoner du kan använda finns på sida 16.

2 Layoututskrift → sida 25

Du kan placera flera foton på en delad skärm för att göra en utskrift.



Du kan göra en utskrift av bildkartor med 2 bilder, 4 bilder, 9 bilder, 13 bilder eller 16 bilder.

3 Batch-utskrift → sida 26

Du kan på en och samma gång skriva ut ett stort antal bilder från ett minneskort eller ett USB-minne.



Du kan välja mellan batchutskriftsalternativ som t ex "Indexutskrift", "Skriv ut alla" och "DPOF-utskrift".

4 Kalender → sida 27

Du kan skapa en originalkalender genom att välja bilder.



5 ID-foto → sida 28

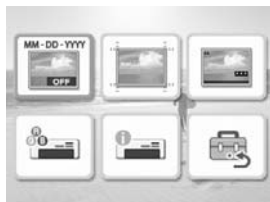
Du kan ange önskad bredd och höjd för ett foto.



Du kan skriva ut ett foto som du kan använda till ett ID-kort eller pass.

6 Utskriftsinställning → sida 29

Du kan ändra inställningarna under utskrift, skrivarens inställningar och inställningarna för skärmvisningen.



Exponering och korrigerig av röda ögon

1 Visa en bild som du vill justera och tryck därefter på AUTO TOUCH-UP-knappen.

Korrigeriggen av den valda bilden startar. Resultaten av justeringen visas på skärmen.

Om du vill visa den ursprungliga bilden (före korrigerigarna) igen

Tryck på AUTO TOUCH-UP-knappen. För att visa den justerade bilden trycker du på AUTO TOUCH-UP-knappen igen.

Avbryta korrigeriggen

Tryck på CANCEL.

Tips!

Även om du kan kontrollera exponering och statusen för korrigerig av röda ögon genom att trycka på ENTER och förstora en bild, blir bilden som skrivs ut inte förstord. Om du vill skriva ut en förstord bild som korrigerats, förstorar du först bilden och utför därefter korrigeriggen.

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 </>.

Ange antalet kopior som ska skrivas ut

Innan du trycker på AUTO TOUCH-UP-knappen, ställer du in antalet kopior (sida 17). Du kan inte ställa in eller ändra antalet kopior efter att ha avslutat korrigeriggen. Om du vill ändra inställningen för antal kopior, avbryter du korrigeriggen.

Tips!

- Om det inte finns bilder med inställningar för antal kopior, justerar korrigeriggen den bild som förhandsvisas.
- Om det finns andra bilder med inställningar för antal kopior, och antalet kopior inte har angetts för den bild som förhandsvisas, korrigeras inte den bild som förhandsvisas. Bilderna med inställningar för antalet kopior justeras.
- Om du förstorar en bild, justeras endast den förstordade bilden och därefter skrivs den ut.

2 Tryck på PRINT.

Utskrift av bilden som justeras startar. Om du har angivit antalet kopior, skrivs det angivna antalet kopior ut.

Tips!

- Justering görs endast på den bild som skrivs ut. Originalbilden justeras inte.
- Du kan inte redigera en bild efter korrigeriggen.

Observera





- För vissa bilder kanske inte exponeringsfenomenet kan korrigeras. I sådana fall väljer du "Adjust" från redigeringsmenyn för att justera ljusstyrkan manuellt (sida 23).
- På vissa bilder kanske inte fenomenet med röda ögon kan korrigeras.
- När du ångrar redigerigarna genom att välja ↶ (återställ) i redigeringsmenyn, annulleras även korrigeriggen.
- Medan skrivaren korrigerar, visas en animerig som indikerar läsning och hantering av data från ett minneskort eller ett USB-minne. Ta inte ur minneskortet och koppla inte bort USB-minnet medan denna animerig visas.
- Du kan inte endast välja korrigerig av röda ögon eller endast exponeringskorrigerig.
- Beroende på bildens tillstånd kan korrigeriggen ta tid.





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

Redigera en bild

Förstora och förminska en bildstorlek

- 1 Från redigeringsmenyn  (sida 20), trycker du på  för att välja  (förstora) för att förstora en bild eller  (förminska) för att förminska den, och därefter trycker du på ENTER.

Varje gång du trycker på knappen blir bilden större eller mindre:




- : upp till 200 %
- : ner till 60 %




- 2 Tryck på PRINT.

Obs!

Bildkvaliteten på en förstordad bild kan försämrans beroende på dess storlek.

Flytta en bild

- 1 Från redigeringsmenyn  (sida 20), trycker du på  för att välja  (flytta) och därefter trycker du på ENTER.




Indikatorerna // visas till vänster/höger/ovanför/under bilden och du kan flytta bilden.

- 2 Tryck på // för att flytta en bild.




Bilden flyttas i den valda riktningen.






- 3 Tryck på ENTER.
Bilden läses i sitt aktuella läge.
- 4 Tryck på PRINT.


Rotera en bild

- 1 Från redigeringsmenyn  (sida 20), trycker du på  för att välja  (rotera) och trycker därefter på ENTER.
Varje gång du trycker på ENTER vrids bilden 90° medurs.
- 2 Tryck på PRINT.

Justera en bild

- 1 Från redigeringsmenyn  (sida 20), trycker du på  för att välja  (justera) och trycker därefter på ENTER.
Justeringsmenyn visas.



Symboler	Betydelse
 Brightness	Justera ljusstyrkan
 Tint	Justera färgtonen
 Saturation	Justera mättningen
 Sharpness	Justera skärpan
	Avsluta justeringsmenyn Sparar och återger gjorda redigeringar och återgår till föregående steg.

- 2 Tryck på  för att välja önskat justeringsverktyg och tryck på ENTER.
Justeringskärmen för det valda verktyget visas.

När  (Brightness) är valt






Skjutreglage

Tryck på / för att justera en bild medan du kontrollerar nivån av ljusstyrka, exempelvis.




- **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 och du kan välja andra justeringsalternativ.



4 Tryck på / för att välja  (avsluta) och tryck därefter på ENTER.
Justeringsmenyn avslutas.

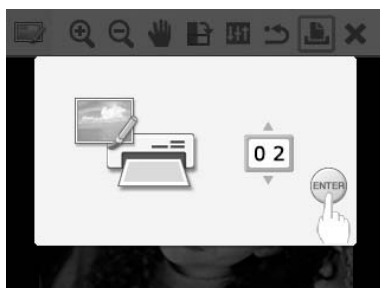
5 Tryck på PRINT.

Skriva ut en redigerad bild

1 Tryck på / för att välja  (utskrift) och tryck därefter på ENTER. Eller, tryck på PRINT.
Utskriftsfönstret visas. Antalet kopior visas.




2 Ange antalet kopior.



- Om du vill öka antalet kopior stegvis, trycker du på  flera gånger.
- Om du vill minska antalet kopior med ett, trycker du kort på  flera gånger.

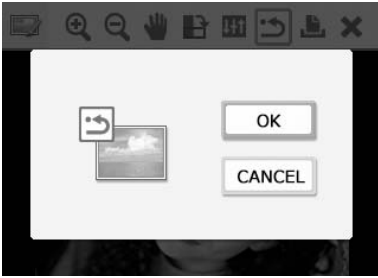


3 Tryck på ENTER.

Upphäva funktionen

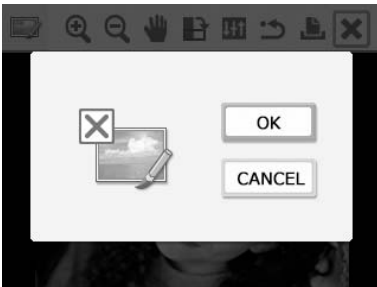
1 Tryck på / för att välja  (återställ) och tryck därefter på ENTER.
Fönstret för bekräftelse visas.

2 Tryck på / för att välja "OK," och tryck på ENTER.
Inställningarna för redigeringsmenyn och korrigering av exponering och röda ögon inaktiveras, och bilden återställs till hur den var före redigeringen.
Redigeringskärm eller justeringsskärm visas igen. Om du trycker på CANCEL eller väljer "CANCEL" och trycker på ENTER, visas föregående fönster.



Avsluta menyn ✕

- 1 Tryck på </> för att välja ✕ (avsluta) och tryck därefter på ENTER.
Fönstret för bekräftelse visas.
- 2 Tryck på Δ/▽ för att välja "OK," och tryck på ENTER.
Menyåtgärderna avslutas och fönstret som visades innan du öppnade menyn visas igen.
Om du trycker på CANCEL eller väljer "CANCEL" och trycker på ENTER, visas föregående fönster.



Göra en layoututskrift

- 1 Från huvudmenyn (sida 19), trycker du på </>/Δ/▽ för att välja (layoututskrift), därefter trycker du på ENTER.
Mallarna för bildkartor 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, upprepar du stegen nedan för att välja en bild för varje område.
① Tryck på </>/Δ/▽ för att välja ett bildområde, och tryck därefter på ENTER.
Bildlistan visas.
② Tryck på </>/Δ/▽ för att välja önskad bild, och tryck därefter på ENTER.
Fönstret som används för att justera bilden visas.
Information om hur man justerar finns i avsnittet "Justera en bild" på sidan 23.
Du kan automatiskt korrigera bilden genom att trycka på AUTO TOUCH-UP-knappen (sida 22). När du har gjort korrigeringen, kan du inte göra andra justeringar. Gör alltid korrigeringen efter att du har avslutat andra justeringar.
- 4 Tryck på </> för att välja OK och tryck på ENTER.
Den valda bilden läggs till i bildområdet.
- 5 Tryck på PRINT.

Göra Batch-utskrift

(Indexutskrift/Skriv ut allt/ DPOF-utskrift)

• Indexutskrift


Du kan skriva ut en lista (index) över alla bilder på ett minneskort eller ett USB-minne, vilket gör det möjligt att på ett enkelt sätt kontrollera innehållet på det valda mediet. Antalet fält på ett ark är alltid 8 horisontellt gånger 6 vertikalt.



• Skriv ut alla






Du kan skriva ut alla bilder lagrade på ett minneskort eller på ett USB-minne samtidigt.

• DPOF Utskrift

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 Från huvudmenyn (sida 19), trycker du på /// för att välja  (batch-utskrift) och trycker därefter på ENTER.

Menyn för batch-utskrift visas.





- 2 Tryck på / för att välja  (indexutskrift),  (skriv ut alla), eller  (DPOF-utskrift) 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", visas ett felmeddelande.


- 3 För att starta utskriften, trycker du på / för att välja "OK" och därefter trycker du på ENTER. När du väljer "OK" startar utskriften.

Tips!

- För att avbryta utskriften trycker du på CANCEL och trycker på ENTER i steg 3.
- När funktionen "datumutskrift" på menyn för utskriftsinställningar är inställd på "ON", skrivs det datum då bilden togs eller sparades inte ut i läget för indexutskrift.

Göra en kalender

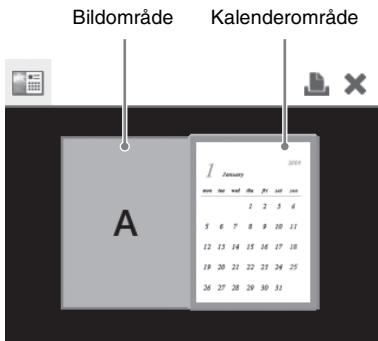
Du kan skapa en kalender genom att kombinera en bild som är lagrad på minneskortet eller USB-minnesenheten och önskad mall.

- 1 Från redigeringsmenyn (sida 19), trycker du på $\langle / \triangleright / \Delta / \nabla$ för att välja  (kalender) och därefter trycker du på ENTER.

Fönstret som används för att välja kalendermall visas.

- 2 Tryck på $\langle / \triangleright / \Delta / \nabla$ 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, upprepar du stegen nedan för att välja en bild för varje område.
 - ① Tryck på $\langle / \triangleright / \Delta / \nabla$ för att välja ett bildområde, och tryck därefter på ENTER.
Bildlistan visas.
 - ② Tryck på $\langle / \triangleright / \Delta / \nabla$ för att välja önskad bild, och tryck därefter på ENTER.

Fönstret som används för att justera bilden visas.

Information om hur man justerar finns i avsnittet "Justera en bild" på sidan 23.

Du kan automatiskt korrigera bilden genom att trycka på AUTO TOUCH-UP-knappen (sida 22). När du har gjort korrigeringen, kan du inte göra andra justeringar. Gör alltid korrigeringen efter att du har avslutat andra justeringar.

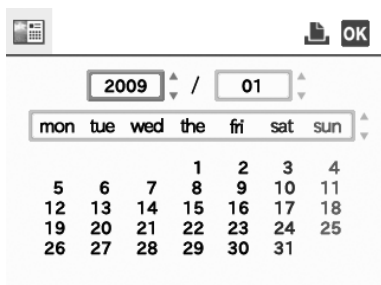
Alternativ	Tillvägagångssätt
	Förstorar eller förminskar en bild när ENTER trycks.
	Flytta bilden med $\langle / \triangleright / \Delta / \nabla$, och tryck därefter på ENTER.
	Varje gång du trycker på ENTER vrids bilden 90° medurs.
	När du trycker på ENTER, visas justeringsmenyn. (sida 23)

När du justerar en bild, läggs bilden till i bildområdet.

Tips!

Utför redigeringsfunktioner som att förstora, förminska, rotera eller flytta en bild först och tryck därefter på AUTO TOUCH-UP-knappen. Om Auto Touch-up utförs först, gäller inte de andra justeringarna.

- 4 Ställ in kalendern.
 - ① Tryck på $\langle / \triangleright / \Delta / \nabla$ 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 $\triangleleft/\triangleright$ för att välja månaden eller året och tryck på Δ/∇ för att ställa in numret. Tryck på ENTER.
Start Day and Date color	Ställ in veckodagen som är placerad längst till vänster i kalendern och ställ in färgen för lördag och söndag. Tryck på Δ/∇ för att välja mellan fyra alternativ och tryck på ENTER.

Tryck på $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ för att välja **OK** och tryck på ENTER.

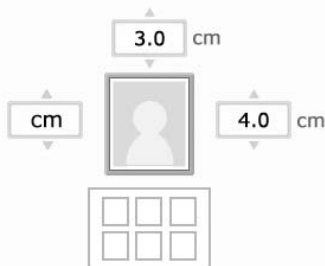
Kalendern visas i kalenderområdet.

5 Tryck på PRINT.

Skriva ut ett ID-foto

1 Från huvudmenyn (sida 19), trycker du på $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ för att välja **PRINT** (ID-foto) 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) × 9,0 (höjd) cm.

2 Tryck på $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ för att välja "höjd" eller "bredd" som ska justeras och tryck på ENTER.


Markören flyttas till sifferinmatningsfältet för det valda alternativet.

- För att ange enhet väljer du antingen "cm" eller "inch".
- Ange höjden: Välj siffern till höger om fotoramen.
- Ange bredden: Välj siffern ovanför fotoramen.

3 Tryck på Δ/∇ för att ställa in storleken och tryck därefter på ENTER.


En förhandsgranskning av fotot med angiven storlek visas.


4 Om du vill ange en annan storlek 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 $\langle/\rangle/\Delta/\nabla$ för att välja önskad bild och tryck därefter på ENTER.
Fönstret som används för att justera bildens läge visas.

Information om hur man justerar finns i avsnittet "Justera en bild" på sidan 23.

Du kan också ändra ett färgfoto till ett svartvitt foto. Välj  (monokrom) och tryck därefter på ENTER. Du kan välja detta alternativ när du ska skriva ut ett ID-foto.

7 Tryck på \langle/\rangle för att välja  och tryck på ENTER.
En förhandsgranskning av ID-fotoutskriften visas.

8 Tryck på PRINT.



Obs!

En ID-foto-utskrift kanske inte godkänns för ID-kort eller pass. Kontrollera kraven på fotot som ska användas i anvisningarna innan du skickar in ansökningen för ID-kortet eller pass.



Ändra inställningarna


Ställa in datumutskrift

När bilden har tagits med DCF-formatet (Design rule for Camera File system), kan du skriva ut en bild med fotograferingsdatumet som har spelats in tillsammans med fotograferingsinformationen. Du kan välja "ON" eller "OFF" för datumutskrift samt ordningen för år/månad/dag.

1 Från -menyn (utskriftsinställningar), trycker du på $\langle/\rangle/\Delta/\nabla$ för att välja  (datumutskrift) och därefter trycker du på ENTER.
Print setup-menyn visas.



2 Tryck på \langle/\rangle för att välja  (datumutskrift) eller  (inte datumutskrift), och tryck på ENTER.

3 För att ställa in ordningen för datumutskriften, trycker du på ∇ för att välja , och därefter trycker du på \langle/\rangle för att välja önskad ordning:



- D-M-Y: Datumet visas i ordningen dag, månad och år.
- M-D-Y: Datumet visas i ordningen månad, dag och år.
- Y-M-D: Datumet visas i ordningen år, månad och dag.

- 4** Tryck på ENTER.
Inställningen är klar. Fönstret för utskriftsinställningar visas igen.







Om du vill göra om åtgärderna

Tryck på CANCEL. Fönstret för utskriftsinställningar visas igen.

Ställa in utskriftsalternativ (Utskrift med eller utan marginaler)

- 1** Från -menyn (utskriftsinställningar), trycker du på $\langle \text{/} \rangle / \Delta / \nabla$ för att välja  (utskrift med eller utan marginaler) och därefter trycker du på ENTER. Menyn för utskrift med eller utan marginaler visas.

- 2** Tryck på $\langle \text{/} \rangle$ för att välja önskat utskriftsalternativ.

Alternativ	Tillvägagångssätt
	Utan marginal: Skriver ut en bild utan ett tomt utrymme runt bilden. 
	Marginaler (Mönster 1): Skriver ut en bild med marginaler runt bilden. Utan att klippa av bilden. 
	Marginaler (Mönster 2): Skriver ut en bild och lämnar nästan lika stora marginaler ovanför, under, till höger om och till vänster om bilden. 

- 3** Tryck på ENTER.
Inställningen är klar. Fönstret för utskriftsinställningar visas igen.



Om du vill göra om åtgärderna

Tryck på CANCEL. Fönstret för utskriftsinställningar visas igen.



Observera

- Om du väljer "utan marginal", kanske en standard 4:3-bild som tagits med en digitalkamera skrivs ut med den övre och nedre delen avklipp och skrivs ut som en 3:2-bild.
- Om du väljer "marginaler (mönster 2)", kan kanterna över, under och till höger och vänster beskäras och skrivs ut beroende på bilden.

Ställa in skärmvisningen

- 1** Från -menyn (utskriftsinställningar), trycker du på $\langle \text{/} \rangle / \Delta / \nabla$ för att välja  (skärmvisning) och därefter trycker du på ENTER. Menyn för skärmvisning visas.

- 2** Tryck på $\langle \text{/} \rangle$ för att välja det önskade inställningsalternativet.

Alternativ	Tillvägagångssätt
	Skärmvisningen är avstängd. I en förhandsvisning visas ingen annan information än antal kopior och inenhet.
	Skärmvisningen är på. I en förhandsvisning visas information såsom antal valda bilder, och fotograferingsdatum och detaljer om bildfilen tillsammans med inställningar för antal kopior och inenhet.

- 3** Tryck på ENTER.
Inställningen är klar. Fönstret för utskriftsinställningar visas igen.



Om du vill göra om åtgärderna

Tryck på CANCEL. Fönstret för utskriftsinställningar visas igen.

Tips!

År, månad och dag för fotograferingsdatumet visas i samma ordning som för inställningarna för datumutskrift.

Ändra färginställningen

- 1** Från -menyn (utskriftsinställningar), trycker du på $\langle / \rangle / \Delta / \nabla$ för att välja  (färginställning) och därefter trycker du på ENTER.

Menyn för färginställning visas.

- 2** Tryck på \langle / \rangle för att välja önskat färgelement och tryck därefter på Δ / ∇ för att ställa in nivån.

Du kan ställa in nivåerna för en färg: "R" (röd), "G" (grön) eller "B" (blå) i området från +4 till -4.

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 ljusblå färg läggs 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 färg läggs till bilden.



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 läggs till.

- 3** Tryck på ENTER.
Inställningen är klar. Fönstret för utskriftsinställningar visas igen.

Om du vill göra om åtgärderna



Tryck på CANCEL. Fönstret för utskriftsinställningar visas igen.

Dölja eller visa skrivarinformationen

- 1** Från -menyn (utskriftsinställningar), trycker du på $\langle / \rangle / \Delta / \nabla$ för att välja  (visning av skrivarinformation) och därefter trycker du på ENTER.
Menyn för visning av skrivarinformation visas. Du kan avläsa versionsnummer och totalt antal utskrivna kopior för skrivaren.
- 2** Tryck på ENTER.
Menyn för visning av skrivarinformation avslutas.

Återställa till standardinställningen

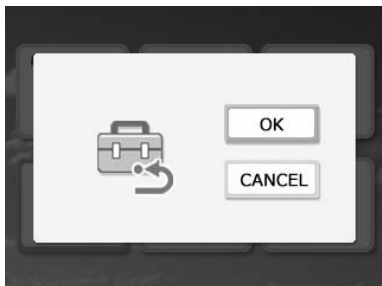
Du kan återställa samtliga inställningar till standardinställningarna.

1 Från -menyn (utskriftsinställningar), trycker du på $\triangleleft/\triangleright/\triangle/\nabla$ för att välja  (standardinställningar) och därefter trycker du på ENTER.

Fönstret för bekräftelse visas.

2 Tryck på \triangle/∇ för att välja "OK" och tryck på ENTER.

Skrivarinställningarna återställs till sina standardinställningar.



Utskrift från ett USB-minne

Du kan ansluta ett USB-minne och skrivaren, och skriva ut bilden direkt från USB-minnet.

Observera

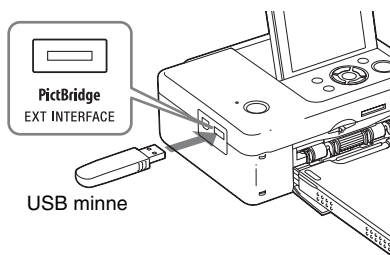
- Vi kan inte garantera anslutning med alla typer av USB-minnen.
- Vi kan inte garantera att det fungerar att ansluta en digitalkamera som fungerar som en masslagringsenhet eller en fotolagringsenhet.
- Om det sitter ett minneskort i skrivaren, kan inte skrivaren läsa signalen från ett USB-minne som är anslutet till skrivarens PictBridge/EXT INTERFACE-kontakt. Ta bort minneskortet om det finns något.

1 Anslut skrivaren till nätström (sida 12).

2 Tryck på ⏻ (på/standby) för att sätta på skrivaren.

3 Anslut ett USB-minne i skrivarens PictBridge/EXT INTERFACE-kontakt.

Till PictBridge/EXT INTERFACE-kontakt



Observera

- Stäng aldrig av strömmen till skrivaren medan kontrollampan på USB-minnet blinkar. Data som finns lagrade på USB-minnet 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-kamera

Du kan ansluta en PictBridge-kompatibel digitalkamera och skriva ut en bild direkt från digitalkameran.

När du skriver ut i PictBridge-läge, ska du se till att ta bort minneskort och datorn 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 digitalkameror. Mer information finns i digitalkamerans bruksanvisning. (Om du till exempel använder SonyCyber-shot digitalkamera 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 digitalkamera till PictBridge/EXT INTERFACE-kontakten på skrivaren.

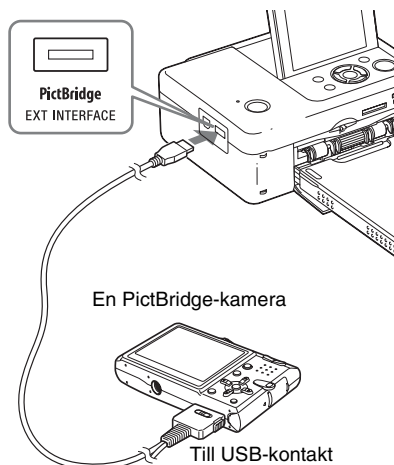
När du ansluter en PictBridge-kompatibel digitalkamera till skrivaren, visas "PictBridge" (Ansluter) på skrivarens LCD-skärm.

5 Använd digitalkameran för att skriva ut en bild.

Skrivaren stödjer följande utskrifter:

- Utskrift av en bild
- Utskrift av samtliga bilder
- Indexutskrift
- DPOF utskrift
- Utskrift med eller utan marginaler
- Utskrift med datum

Till PictBridge/EXT
INTERFACE-kontakt



Observera

- Om du byter ut färgbandet medan skrivaren är ansluten till en PictBridge-kompatibel digitalkamera, kanske inte bilden skrivs ut som den ska. Om detta inträffar, kopplar du ur och återansluter digitalkameran.
- När du skriver ut via PictBridge/EXT INTERFACE-kontakten, skrivs bilden ut enligt inställningarna på skrivarens meny för utskriftsinställningar. När du ställer in datumutskrift eller alternativt marginaler/utan marginaler med din digitalkamera, har digitalkamerans inställningar prioritet. Om du väljer "Utan marginaler" på skrivaren och "Marginaler" på kameran kommer "Marginaler mönster1" att användas för utskriften.
- Du kan inte använda en USB-hubb eller en digitalkamera som innehåller en USB-hubb.
- Avseende felmeddelanden som visas på din digitalkamera, se din digitalkamerars bruksanvisning.

Skriva ut från en Bluetooth-kompatibel enhet

Genom att ansluta Sony DPPA-BT1 Bluetooth USB-adaptren (säljs separat) 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 adaptren bryta mot lokala föreskrifter om radiostrålning och kan vara föremål för dess påföljder.
- I vissa områden säljs inte Sony DPPA-BT1 Bluetooth USB-adaptren.

Kompatibla profiler för Bluetooth-kommunikation

DPP-FP67/FP77 stödjer följande profiler:

- BIP (Basic Imaging Profile)
Image Push Responder
- OPP (Object Push Profile)
Object Push Server

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


Se sida 65.

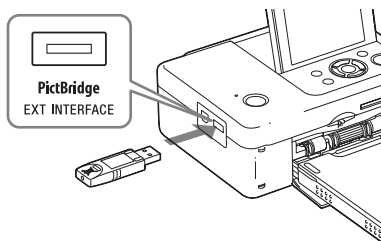
Maximalt antal pixlar som kan hanteras

Se sida 65.

Utskriftsprocedurer

När du skriver ut från PictBridge/EXT INTERFACE-kontakten, ska du se till att ta bort minneskortet från skrivaren i förväg.

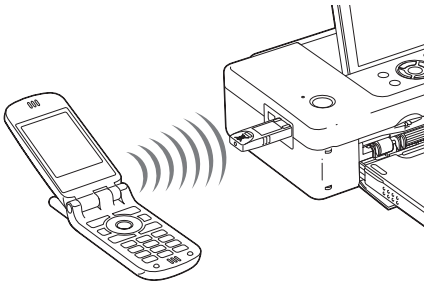
- 1 Anslut skrivaren till nätström (sida 12).
- 2 Tryck på  (på/standby) för att sätta på skrivaren.
- 3 Sätt in Bluetooth-adaptren i PictBridge/EXT INTERFACE-kontakten på din skrivare.



Obs!

Om någon annan enhet än Bluetooth-adaptren, 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-adaptren.

- 4 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-FP67##"/"Sony DPP-FP77 ##". "##" 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 code" eller "PIN-kod".

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 LAN 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 skyddskrav 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 PMB (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.

På den medföljande CD-ROM

Den medföljande CD-ROM innehåller följande programvara:

- Skrivardrivrutin för DPP-FP67/FP77:
Programvaran beskriver skrivarens krav och aktiverar utskrift från datorn.
- PMB (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 PMB behöver du en dator som uppfyller följande systemkrav:

Operativ system för skrivardrivrutin^{*1}: Microsoft Windows Vista SP1/Windows XP SP3/Windows 2000 Professional SP4

Operativ system för PMB^{*2}: Microsoft Windows Vista SP1^{*3}/Windows XP SP3^{*4}

^{*1} Denna skrivare kan inte användas med Windows 2000 Professional SP2 eller tidigare och Windows Me eller tidigare. Denna skrivare kan inte användas med Macintosh.

^{*2} PMB kan inte installeras på Windows 2000 eller tidigare. PMB kan inte köras på Macintosh.

^{*3} PMB körs med 32-bitars kompatibilitet på Windows Vista 64-bitars edition. Starter Edition stöds inte.

^{*4} 64-bitars edition och Starter edition stöds inte.

CPU: Pentium III 500 MHz eller snabbare (Pentium III 800 MHz eller snabbare rekommenderas.)

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

Hårddiskutrymme: 500 MB eller mer (beroende på den Windows-version du använder, kan mer utrymme krävas. För att hantera bildinformation behöver du ytterligare hårddiskutrymme.)

Bildskärms inställning: Skärmapplösning: 1024 × 768 punkter eller mer
Scenfärger: Högsta färg (16-bitar) eller bättre

Kontakt: USB-kontakt
Enhet: CD-ROM-enhet
(att användas för programinstallation)

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 förenkla 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-, vilolägen, och väntelägen och återstart från dessa lägen. Se till att datorn som är ansluten till skrivaren inte går in i något av dessa lägen och 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.
- PMB stödjer DirectX-teknik och DirectX-installation kan krävas. DirectX är tillgängligt på CD-ROM.
- Om PMB installeras på en dator på vilken Cyber-shot Viewer redan har installerats, skrivs Cyber-shot Viewer över och ersätts av PMB. Browser-mapparna kommer, när de väl har registrerats i Cyber-shot Viewer att automatiskt registreras i PMB. När du använder PMB, 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-ögonreduktion och justering för nyligen tillagda tonkurvor, erbjuder PMB kraftfullare redigeringsfunktioner. Du kan även använda programvaran till att skriva data till ett externt minneskort.

Installera skrivardrivrutiner

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, väljer du att köra "Setup.exe" och installera drivrutinerna enligt anvisningarna på skärmen.
- 2 Klicka på "Installing Printer Driver." Dialogrutan "InstallShield Wizard" visas.
 - 3 Klicka på "Next." Dialogrutan om licensavtal visas.

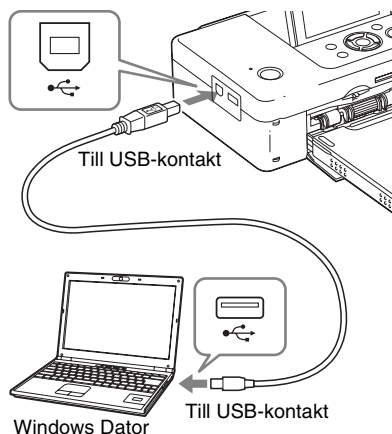
- 4** Läs avtalet noggrann, välj "I accept this agreement" om du instämmer, och klicka därefter på "Next". Om en äldre version av skrivardrivrutinen har installerats på datorn, kan meddelandet "Older version of the printer driver has been found." visas på skärmen. Klicka på "Yes," och följ de visade anvisningarna för att starta om datorn. Utför därefter installationsprocedurerna igen. När datorn startas om, raderas den äldre versionen av skrivardrivrutinen. Om du installerar en ny version av skrivardrivrutinen, kan du använda den nya versionen av skrivardrivrutinen.

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

- 6** När "Sony DPP-FP67/77 printer driver has been successfully installed."-dialogrutan visas, klickar du på "Finish".

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

- 8** Anslut skrivarens USB-kontakter till datorn med antingen den medföljande eller en USB-kabel som kan köpas i handeln.



Obs!

Om du använder en kommersiellt tillgänglig USB-kabel, använd en kabel av B-TYP (kontakttypen på skrivarsidan) som är kortare än 3 m.

- 9** Vänta ett tag och kontrollera därefter att "Sony DPP-FP67" eller "Sony DPP-FP77" 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 PMB-programvaran följer du proceduren från steg 2 på sida 41.

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-FP67" eller "Sony DPP-FP77" 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

-ikonen 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 skrivardrivrutinerna

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

- ① Koppla bort USB-kabeln från skrivaren och datorn.
- ② Sätt i det medföljande CD-ROM i CD-ROM-enheten i datorn. Installationsfönstret visas.

Obs!

Om inte installationsfönstret visas automatiskt, dubbelklickar du på "Setup.exe"-filen på CD-ROM.

- 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 this 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 PMB (Picture Motion Browser)

Följ proceduren nedan för att installera PMB.

Observera

- Logga in på Windows med hjälp av ett "Computer administrator"-användarkonto.
- Avsluta alla program på datorn innan du installerar programvaran.

Om du redan har installerat en eller flera versioner av PMB på din dator, kontrollerar du versionen för det installerade PMB. (Klicka på [Help] på menyfältet i PMB och välj [About PMB]. Versionsinformationen visas.)

Jämför versionsnumret för den medföljande CD-ROM med föregående installerad PMB, kontrollera att versionerna har installerats i ordningen med den äldsta först och därefter den nyaste. Om datorn som du använder redan har en senare version av PMB installerad, avinstallerar du först den versionen och därefter återinstallerar du båda versionerna, starta med den äldsta. Om du installerar den nyare versionen först, kanske vissa funktioner för PMB inte fungerar som de ska.

- 1** Sätt på datorn, starta Windows, och sätt in den medföljande CD-ROM-skivan i datorns CD-ROM-enhet. Installationsfönstret visas (sida 38).
- 2** Klicka på "Installing PMB (Picture Motion Browser)." Dialogrutan "Choose Setup Language" visas.

- 3** Efter att du valt språk och klickat på "Next" visas dialogrutan för licensavtal.

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

Efter att du klickat på "Next" i dialogrutan för licensavtal, meddelar en dialogruta att programmet är redo att installeras.

- 5** 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.

- 6** 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 PMB. Förvara den på en säker plats för framtida bruk.


Avinstallera PMB

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** Klicka på "Uninstall a program." Beroende på operativsystemet kan det kallas "Programs and Features" eller "Add or Remove Programs."
- 3** Välj "Sony Picture Utility" och klicka på "Change/Remove". Avinstallationen av programvaran startar.

Skriva ut foton från PMB (Picture Motion Browser)

Du kan använda PMB för att skriva ut en bild från datorn med fotopapper i vykortsformat.

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

När PMB 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". Se "Registrera en bläddringsmapp" på sidan 45.

Tips!

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

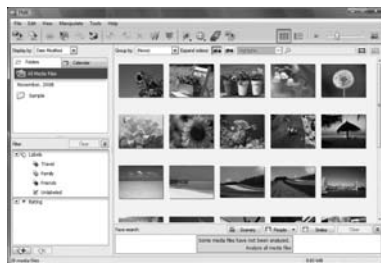
Hur du tar fram "Pictures"-mappen

- 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 PMB visas.


Om PMB startas en andra gång, kan man hoppa över steg 2.



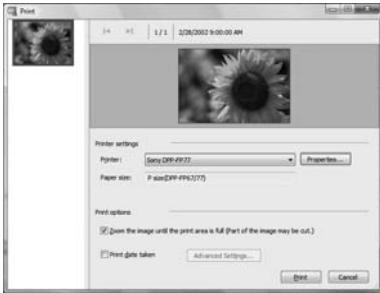
I huvudfönstret finns följande två olika vyer. För att växla vy klickar du på fliken "Folders" eller "Calendar" i den högra ramen.

- **"Folders"-vy**
Bilderna klassificeras i varje registrerad mapp och visas som miniatyurer.
- **"Calendar"-vy**
Bilderna klassificeras enligt det datum då de togs och visas som miniatyurer 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-FP67" eller "Sony DPP-FP77". Om du vill ställa in pappersorientering eller andra utskriftsalternativ går du till steg 6. Om du vill skriva ut, går du till steg 11.



- 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.

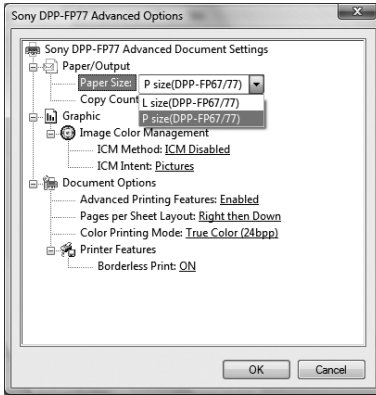
- 7** På fliken "Layout" anger du pappersorientering eller andra alternativ.



Alternativ	Funktioner
Printer	Välj skrivaren som du använder: "Sony DPP-FP67" eller "Sony DPP-FP77"
Paper size	Om du ändrar storlek, klickar du på "Properties". Obs! I vissa regioner säljs inte fotopapper i L-formatet.
Print Options	<ul style="list-style-type: none"> • 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 en kant beskärs • Print date taken: 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).
Properties	Anger pappersformat, orientering, bildkvalitet och andra detaljer.

Alternativ	Funktioner
Orientation	Välj orienteringen för bilden när den skrivs ut: <ul style="list-style-type: none"> • Portrait • Landscape
Page Order	Välj sidornas ordning när de skrivs ut: <ul style="list-style-type: none"> • 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.

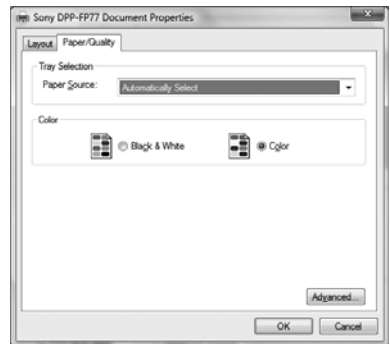
- 8 Klicka på "Advanced".
Dialogrutan "Sony DPP-FP67/77
Advanced Options" visas.



Alternativ	Funktioner
Paper/ Output	<ul style="list-style-type: none"> Paper Size: Välj pappersstorlek för utskriften i listrutan: P size (postkortsformat)/L size Obs! I vissa regioner säljs inte fotopapper i L size-formatet. Copy Count: Ange antalet kopior som ska skrivas ut.
Graphic - Image Color Manage- ment	<ul style="list-style-type: none"> 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.

Alternativ	Funktioner
Document Options	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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.

- 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".
Advanced	Dialogrutan "Sony DPP-FP67/77 Advanced Options" visas. (sida 44) 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 PMB, se hjälpfilerna i PMB.

Obs!

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.
- För att avbryta utskriften gör du följande.
 - ① Dubbelklicka på symbolen för skrivare i aktivitetsfältet och öppna dialogrutan "Print".
 - ② Klicka på dokumentnamnet som du vill avbryta utskriften för och klicka på "Cancel" från "Document"-menyn. Dialogrutan som används för att bekräfta raderingen visas.
 - ③ Klicka på "Yes". Utskriftsjobbet avbryts.

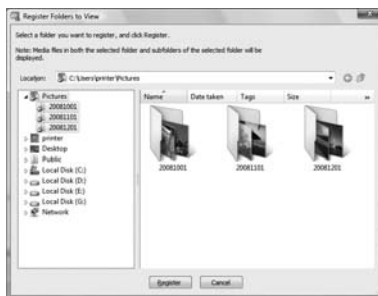
Obs!

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

Registrera en bläddringsmapp

PMB tillåter inte att du visar bilder som sparats direkt på datorns hårddisk. Du måste registrera bläddringsmappen 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.

Utskrift från ett kommersiellt applikationsprogram

Du kan använda ett vanligt program för att skriva ut en bild från DPP-FP67/FP77. Välj "DPP-FP67" eller "DPP-FP77" som skrivare i utskriftsdialogrutan och välj format för fotopappret i dialogrutan för sidinställningar. Mer information om utskriftsinställningar, finns under steg 5 och 7 i sida 43.

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

Om du använder ett annat program än PMB kan en bild skrivas ut med marginaler även om du valt "ON" för "Borderless Print" i "Printer Features" för dialogrutan "Sony DPP-FP67/77 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. Om du till exempel skriver ut bilder med hjälp av Windows Photo Gallery i Windows Vista, väljer du Full page photo print och markerar Fit picture to frame.

Inställning för orientering

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

Med skrivardrivrutinens inställning för Borders/Borderless





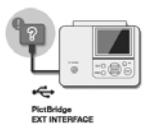


När programmet som du använder har inställningen Borders/Borderless föreslår vi att du väljer "ON" för "Borderless Print" i "Printer Features" i dialogrutan "Sony DPP-FP67/77 Advanced Options" som inställning för skrivardrivrutin.





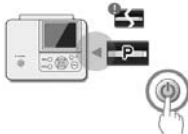



Inställning för utskriftskvantitet


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.

Felmeddelande	Orsak/Åtgärder
	→ Det finns inga bildfiler på minneskortet eller ett USB-minne som skrivaren kan hantera. Anslut ett minneskort eller en enhet som innehåller bilder som kan visas med skrivaren.
	→ Det finns inga DPOF-förinställda bildfiler på minneskortet eller ett USB-minne. Ange utskriftsmarkeringen (DPOF) med kameran.
	→ Bilden kan vara en inkompatibel fil som till exempel en JPEG-fil som skapats med en dator, eller en kompatibel fil som inte innehåller miniatyrbildsdelen av en bildfil för visning. Välj markeringen i bildlistan 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.
	→ Bilden är i ett kompatibelt filformat men dess miniatyrbildsdata eller bilddata kan inte öppnas. Välj markeringen i bildlistan och tryck på ENTER för att visa bildens förhandsgranskning. Om bilden visas, kan du skriva ut den. Om samma markering visas igen, kan du inte skriva ut den med skrivaren.
	→ En USB-enhet som skrivaren inte stödjer kan vara ansluten. Eller USB-inställningarna för den anslutna enheten kan vara inkompatibla. Se USB-enhetens bruksanvisning.
	→ Skrivaren stöder inte en USB-hubb eller en enhet med inbyggd USB-hubb. Anslut enheten direkt till skrivaren eller använd en enhet som inte innehåller en USB-hubb.
	→ Ett inkompatibelt minneskort sitter i. Använd ett minneskort eller ett USB-minne som skrivaren stöder. (sidorna 63 till 65)

Felmeddelande	Orsak/Åtgärder
	<p>→ Ett fel har uppstått med ett minneskort eller ett USB-minne. Om dessa meddelanden visas ofta, kontrollerar du statusen för minneskortet eller USB-minnet med en annan enhet.</p>
	<p>→ Det finns inget färgband i skrivaren. Sätt i ett färgband med den visade storleken på följande sätt och tryck på PRINT. (→ sida 9) – P: Färgband i P-format</p>
	<p>→ Färgbandet är slut. Sätt i ett nytt färgband med den visade storleken på följande sätt och tryck på PRINT. (→ sida 9) – P: Färgband i P-format</p>
	<p>→ Fel färgbandsstorlek sitter i. Använd inte den överstrukna storleken, men ställ in den visade storleken på följande sätt och tryck på PRINT. (→ sida 9) – P: Färgband i P-format</p>
	<p>→ Färgbandet har fastnat. Koppla bort nätkabeln från skrivaren, och anslut den igen. När skrivarens motor har stannat, tar du ur färgbandet och sätter i ett nytt färgband. Kontakta din Sony-återförsäljare eller ett Sony-servicecenter om du inte kan ta bort färgbandet.</p>
	<p>→ Det finns inga fotopapper eller rengöringsark i pappersfacket. Sätt i fotopapper med den visade storleken i pappersfacket och sätt i pappersfacket i skrivaren, och tryck därefter på PRINT. (→ sida 10) – P: Fotopapper i P-format – C: Rengöringsark (→ sida 61)</p>
	<p>→ Det är fel typ av fotopapper eller rengöringsark i pappersfacket. Sätt i fotopapper med den visade storleken i pappersfacket och sätt i pappersfacket i skrivaren, och tryck därefter på PRINT. (→ sida 10) – P: Fotopapper i P-format – C: Rengöringsark (→ sida 61)</p>
	<p>→ Papper sitter fast. Se "Om papperet fastnar" (→ sida 60) och ta bort papper som sitter fast i skrivaren. Kontakta Sony kundcenter om du inte kan ta bort papperet själv.</p>

Felmeddelande	Orsak/Åtgärder
	→ Det finns inget pappersfack i skrivaren. Sätt i fotopapper eller rengöringsark i pappersfacket och sätt i pappersfacket i skrivaren, och tryck därefter på PRINT. (→ sida 10)

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
Skrivaren startar inte.	• 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 ett USB-minne ordentligt isatt?	→ Sätt i ett minneskortet eller anslut ett USB-minne ordentligt. (→ sida 17, 32, 34)
	• Innehåller minneskortet eller ett USB-minne bilder inspelade med en digitalkamera eller annan enhet?	→ Sätt i ett minneskortet eller anslut ett USB-minne som innehåller inspelade bilder. → Kontrollera filformaten som kan skrivas ut med skrivaren. (→ sida 65)
	• Är filformatet kompatibel med DCF?	→ Bilder som inte är kompatibel med DCF, kan inte skrivas ut på skrivaren även om bilderna kan visas på datorskärmen.
Vissa bilder i bildlistan visas inte eller kan inte skrivas ut även om de visas.	• Visas det miniatyrbilder i bildlistan (index)?	→ Om bilden kan visas men inte skrivas ut, är filen för utskrift skadad. → Bilder som inte är kompatibla med DCF (Design rule for Camera File system), kan inte skrivas ut på skrivaren även om bilderna kan visas på datorskärmen.
	• Finns det mer än 999 bilder sparade på ett minneskort eller på ett USB-minne?	→ Skrivaren kan visa eller hantera upp till 999 bildfiler. Om det finns fler än 999 bilder lagrade på ett minneskort eller ett USB-minne, 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.

Symptom	Kontrollera	Orsak/åtgärder
Vissa bilder i bildlistan visas inte eller kan inte skrivas ut även om de visas.	<ul style="list-style-type: none"> • Finns det 7 eller flera hierarkier på minneskortet eller USB-minnet? 	<p>→ Skrivaren kan inte visa bilder som sparats i en mapp på 7:e eller högre nivå.</p>
Filnamnet visas inte på rätt sätt.	<ul style="list-style-type: none"> • Har du bytt namn på bildfilen med datorn? 	<p>→ 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.</p>
I Edit-menyn finns det tomma områden ovanför och under den förhandsgranskade bilden.	<ul style="list-style-type: none"> • Är den förhandsgranskade bilden extremt utsträckt i vertikal eller horisontell riktning? 	<p>→ Om en bild är extremt utsträckt vertikalt eller horisontellt, kan tomma områden visas i Edit-menyn.</p> <p>→ Standardsidförhållandet för en bild tagen med en digitalkamera är 3:4. Om du använder en annan enhet än skrivaren för att spela in/redigera och spara en bild, sparas bilden ofta som en utskriftbild som är bredare än med sidförhållandet 3:4. I bildlistan visas dessa bilder med de övre och nedre kanterna avklippade och de visas i svart.</p>

Utskrift

Symptom	Kontrollera	Orsak/åtgärder
Pappersmatningen fungerar inte.	<ul style="list-style-type: none"> • Har fotopapperet lagts i på rätt sätt i pappersfacket? 	<p>→ Om fotopappret inte läggs i på rätt sätt kan det uppstå problem med skrivaren. (➡sida 9, 10)</p> <p>Kontrollera följande:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sätt i rätt uppsättning fotopapper och färgband. • Ladda fotopapper i rätt riktning i facket. • Du kan lägga i minst 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.
	<ul style="list-style-type: none"> • Använder du fotopapper som är avsett för skrivaren? 	<p>→ Använd fotopapper som är avsett för skrivaren. Om du använder fotopapper som inte är kompatibelt kan skrivaren få problem senare. (➡Om utskriftssatsen)</p>
Fotopappret matas ut utan att ha skrivits ut.	<ul style="list-style-type: none"> • Har perforeringarna på fotopapperet tagits bort • Använder du fotopapper som är avsett för skrivaren? 	<p>→ Använd fotopapper som är avsett för skrivaren. Om du använder fotopapper som inte är kompatibelt kan skrivaren få problem senare. (➡Om utskriftssatsen)</p>

Utskriftsresultat

Symptom	Kontrollera	Orsak/åtgärder
De utskrivna bilderna har dålig kvalitet.	<ul style="list-style-type: none"> Skrev du ut förhandsgranskningsinformationen? 	<p>→ 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.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> Skrev du ut en bild vars storlek (bredd eller höjd) är mindre än 480 punkter? Visas miniatyrbilden ordentligt? 	<p>→ Om miniatyrbilden inte visas ordentligt, är det en liten bild. Utskriftskvaliteten blir dålig på grund av denna lilla bildstorlek.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> Använde du redigeringsmenyn till att förstora bilden? 	<p>→ En förstord bild, beroende på dess bildstorlek, kommer att skrivas ut med försämrad bildkvalitet.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> Fotograferade du en bild i RAW-filformatet? 	<p>→ 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 digitalkamerans bruksanvisning.</p> <p>Vad är en RAW-fil? En RAW-fil är ett ursprungligt bildfilsformat för att spara okomprimerade, obearbetade stillbilda-data som tagits med en digitalkamera.</p> <p>Information om din digitalkamera kan spela in en bild i RAW-filformat eller inte, finns i digitalkamerans bruksanvisning.</p>

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: – Ändra färginställningen (→ sida 31) – Justera en bild (→ sida 23) Inställningarna påverkar endast den visade bilden.
Bilden varierar när en bild skrivs ut direkt från minneskortet som satts i skrivarens kortplats och när den skrivs ut via dator.	—	→ På grund av skillnader mellan skrivarens interna behandling och datorns programvarubehandling, kan de utskrivna bilderna bli olika.
Datomet kan inte skrivas ut.	<ul style="list-style-type: none"> • Är "datumutskrift" inställt på "ON"? • Stödjer bilden DCF? 	<p>→ Ställ in "datumutskrift" på "ON"? (→ "Ställa in datumutskrift" på sidan 29)</p> <p>→ Den här enhetens funktion för "Utskrift med datum" stöder en bild som är kompatibel med DCF-standarder.</p>
Datomet skrivs ut oavsiktligt.	<ul style="list-style-type: none"> • Är "datumutskrift" inställt på "OFF"? • Sparades datomet med bilden när den togs med den digitala kameran? 	<p>→ Ställ in "datumutskrift" på "OFF"? (→ "Ställa in datumutskrift" på sidan 29)</p> <p>→ Om datomet sparades med bilden, kan du inte göra en utskrift utan datum.</p>
Bilden kan inte skrivas ut helt i utskriftsområdet. Det lämnas marginaler.	<ul style="list-style-type: none"> • Valde du "Marginaler (Mönster 1)" eller "Marginaler (Mönster 2)"? • Är bildens sidförhållande korrekt? 	<p>→ Välj "Utan marginaler". (→ "Ställa in utskriftsalternativ (Utskrift med eller utan marginaler)" på sidan 30)</p> <p>→ 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.</p>

Symptom	Kontrollera	Orsak/åtgärder
Även om jag ställer in "Utan marginaler", skrivs bilden ut med marginaler på båda sidor.	—	→ Om du använder en annan redigerings-/inspelningsenhet än skrivaren för att redigera eller spara en bild, sparas bilden med tomma områden runt bilden. Även om du skriver ut med inställningen "Utan marginaler" går det inte att ta bort marginaler på båda sidor av utskriften.
Hela utskriftsområdet kan inte skrivas ut.	• Valde du "Marginaler (Mönster 1)"?	→ Du kan skriva ut hela området för en bild genom att välja om "Marginaler (Mönster 1)". (→ "Ställa in utskriftsalternativ (Utskrift med eller utan marginaler)" på sidan 30)
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 utskriften.	—	→ Utskriftshuvudet eller pappersbanan kan vara smutsig. Använd den medföljande rengöringskassetten och arket för att rengöra huvudet och banan. (→ "Rengöring" på sidan 61)
Bilden är för ljus, mörk, rödaktig, gulaktig eller grönaktig.	—	→ Du kan justera bilden. (→ "Justera en bild" på sidan 23)
Redigeringsmenyn kan inte användas.	• Förstorade, förminskade, roterade eller flyttade du en bild efter korrigeringen med AUTO TOUCH-UP-knappen?	→ Du kan inte använda redigeringsmenyn efter att ha utfört korrigering med AUTO TOUCH-UP-knappen? Välj redigeringsmenyn och utför först dessa redigeringsåtgärder och korrigera därefter.

Inställningar

Symptom	Kontrollera	Orsak/åtgärder
Marginaler/Utan marginaler-inställningen fungerar inte.	• Använder du menyn för layoututskrift?	→ I menyn för layoututskrift, används mallar och du kan inte välja Marginaler/Utan marginaler-utskriften.

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 ⏻ (på/standby)-knappen.
	• Stödjer digitalkameran PictBridge?	→ Se efter i bruksanvisningen som medföljer kameran eller kontakta tillverkaren.
	—	→ Sitter det ett minneskort i skrivarens minneskortplats? Om det sitter ett minneskort i skrivaren, ta bort det.
• 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.
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	—	→ Skrivaren kan inte göra indexutskrifter under DPOF-utskrift. För att göra indexutskrifter, sätter du i minneskortet direkt i (➡ sida 26).

Ansluta till en dator

Symptom	Kontrollera	Orsak/åtgärder
Bilderna på minneskortet eller USB-minnet som satts i skrivaren, visas inte på datorn.	—	→ Skrivaren tillhandahåller inte funktion för att visa bilder från minneskortet eller ett USB-minne från skrivaren.
Du har tappat bort den medföljande CD-ROM-skivan och vill ha en ny.	—	→ Ladda ner skrivardrivrutinen från vår webbplats för kundsupport (sida 67). 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 38). 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 som installations-CD-ROM 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.
	• 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.

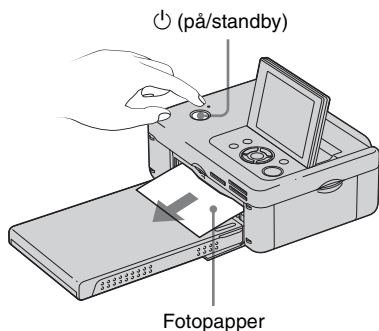
Symptom	Kontrollera	Orsak/åtgärder
Skrivaren svarar inte på utskriftskommandot från datorn.	—	<p>→ Om inget problem visas på Windows skrivbord, kontrollerar du skrivarens LCD-skärm.</p> <p>Om skrivaren visar problem gör du följande:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Stäng av ⏻ (på/standby)-knappen på skrivaren. 2. Koppla bort nätkabeln, vänta 5 till 10 sekunder och återanslut därefter kabeln igen. 3. Starta om datorn. <p>Kontakta Sony kundcenter eller din Sony-återförsäljare om detta inte löser problemet.</p>
Bilden skrivs ut med marginaler även om jag väljer "Borderless".	<ul style="list-style-type: none"> • Använder du något annat program än PMB? 	<p>→ Om du använder ett annat program än PMB kan en bild skrivas ut med Borders även om du valt Borderless Print.</p> <p>Om du ställer in Borders/Borderless med ett program, ställer du in en bild som ska skrivas ut helt i utskriftsområdet även om den skrivs ut utanför området.</p>
Utskriftsantalet som anges i "Pages Per Sheet" på fliken "Layout" i dialogrutan "Sony DPP-FP67/FP77 Properties" matchar inte det faktiska utskriftsantalet och utskriftsresultaten.	—	<p>→ Beroende på vilket program du använder, kan inställningen för antal i programmet ha högre prioritet än vad som anges i skrivardrivrutinens dialogruta.</p>
Färger för en bild som skrivits ut från en dator är annorlunda jämfört med de som skrivits ut från ett minneskort.	—	<p>→ Eftersom processen vid utskrift av en bild från ett minneskort skiljer sig från utskrift från en dator, kanske inte färgerna blir exakt likadana.</p>

Övrigt

Symptom	Kontrollera	Orsak/åtgärder
Spara eller radera en bildDet går inte att sätta in färgbandet på ett enkelt sätt.	—	→ Om färgbandet inte klickar på plats, tar du bort det och sätter sedan i det igen. Endast om färgbandet är för slappt för att laddas, spänner du det. (→ sida 9, 10)
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 Sony kundcenter eller din Sony-återförsäljare om detta inte löser problemet.

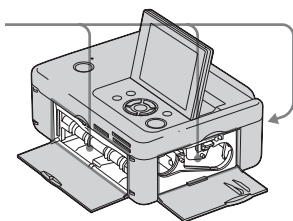
Om papperet fastnar

- 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.



Obs!

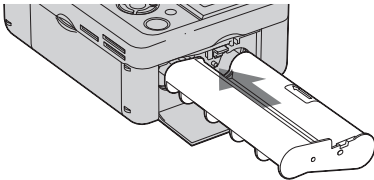
Kontakta din Sony-återförsäljare om du inte kan ta bort papper som sitter fast.

Rengöring

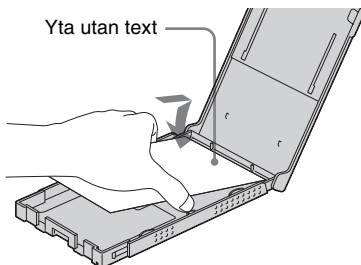
Om vita linjer eller punktlänkande prickar skrivs ut på bilderna, kan thermohuvudet vara nedsmutsat med damm som akumulerats inuti skrivaren. Använd den medföljande rengöringskassetten och rengöringsarket för att rengöra skrivaren inuti.

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.

Observera

- Om du redan har korrekta utskrifter, kommer rengöring inte att förbättra utskriftskvaliteten.
- Placera inte rengöringsarket på fotopappret och rengör eftersom detta kan orsaka papperstrassel och andra problem.
- Om rengöringen inte förbättrar utskriftskvaliteten, 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, minneskortet eller ett USB-minne 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” media

Typer av “Memory Stick” media som kan användas med skrivaren

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

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

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

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

^{*3} Om du använder ett “Memory Stick Micro” media med skrivaren sätter du alltid in det i en “M2”-adapter.

^{*4} “M2” är en förkortning för “Memory Stick Micro” media. I detta avsnitt används “M2” för att ange “Memory Stick Micro” media.

^{*5} Det går inte att läsa 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.

Om hantering

- Sätt inte i mer än ett "Memory Stick" media samtidigt, detta kan orsaka problem med skrivaren.
- Om du sätter i ett "Memory Stick Micro" media i skrivaren utan en "M2"-adapter kan du få problem med att ta bort "Memory Stick Micro" media.
- Om du sätter i ett "Memory Stick Micro" media i en "M2"-adapter och sätt i "M2"-adaptern i en "Memory Stick Duo" media-adapter, fungerar eventuellt inte skrivaren på rätt sätt.
- Använd formateringsfunktioner på din digitalkameran när du formaterar ett "Memory Stick" media. Om du formaterar ett "Memory Stick" media med en dator, kanske bilderna inte visas som de ska.
- När du formaterar ett "Memory Stick" media, tas alla data inklusive skyddade bildfiler bort. För att undvika att radera viktiga data av misstag, kontrollerar du innehållet innan du formaterar "Memory Stick" media.
- 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 Minneskort

Med skrivarens SD-minneskortplats kan du använda följande:

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

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

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

^{*2} Skrivaren kan användas med ett SDHC-kort som har en kapacitet på upp till 8 GB.

^{*3} Skrivaren kan användas med ett MMC-standardminneskort som har en kapacitet på upp till 2 GB.

Om hantering

Det går inte att läsa data som kräver copyrightskydd.

xD-Picture Card

Med skrivarens xD-Picture Card-kortplats, kan du använda ett xD-Picture Card^{*1}. Alla minneskortfunktioner stöds inte och vi garanterar inte att alla typer av xD-Picture Card fungerar.

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

Om att använda minneskort

- Skrivaren kan inte skriva ut, radera eller formatera ett minneskort.
- När du använder ett kort, kontrollerar du att du sätter i det åt rätt håll och i rätt kortplats.
- Ta inte bort ett kort och stäng inte av skrivaren medan skrivaren läser data och kontrolllampan blinkar. Annars kan data bli oläsliga eller raderas.
- Vi rekommenderar att du sparar en säkerhetskopia med viktiga data.
- Data som processats med datorn kan inte skrivas ut med skrivaren.
- Placera kortet i dess medföljande fodral vid transport eller förvaring.
- Vidrör inte kontaktorna 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 vardera
för gul/magenta/cyan)

Utskriftsområde

1 800 punkter × 1 200 punkter

Utskriftsstorlek

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

Utskriftstid (per ark)

Minneskort^{*1*2*3*4}: Cirka 63 sek.
PictBridge^{*3*5}: Cirka 63 sek.
Via dator^{*6}: Cirka 60 sek.

In/ut-kontakter

USB (full hastighet) för datoranslutning
PictBridge/EXT INTERFACE-kontakt

Kortplats

“Memory Stick” media kortplats
SD Minneskortplats
xD-Picture Card kortplats

Kompatibla bildfilsformat

JPEG: DCF 2.0-kompatibla,
Exif 2.21-kompatibla, JFIF^{*7}
TIFF: Exif 2.21-kompatibel
BMP^{*8}: 1, 4, 8, 16, 24, 32 bitar
Windows-format

Vissa bildfilsformat är inte kompatibla.

Maximalt antal pixlar som kan hanteras

8 000 (H) × 6 000 (V) punkter (förutom
indexutskrift)

Filsystem

FAT12/16/32

Bildfilnamn

DCF-format, 8,3-format, mindre än 6:e eller högre hierarki

Max antal filer som kan hanteras

999 filer för ett minneskort/USB-minne

Färgband/Fotopapper

Se medföljande "Om utskriftssatser".

LCD-skärm

LCD-panel:

DPP-FP67: 6,0 cm (2,4-tum) TFT-enhet

DPP-FP77: 8,8 cm (typ 3,5) TFT-enhet

Totalt antal punkter:

DPP-FP67: 112 320 (480 × 234) punkter

DPP-FP77: 230 400

(320 RGB × 240) punkter

Strömförsörjning

DC IN-uttag, ≡ 24 V

Strömförbrukning

Under utskrift: 72 W (max)

På standbyläge: mindre än 1W

Driftstemperatur

5 °C till 35 °C

Storlek

[DPP-FP67]

Höjd: Cirka 65 mm

Cirka 72 mm

(inklusive utskjutande LCD-panel)

Bredd: Cirka 180 mm

Djup: Cirka 137 mm

Cirka 148,5 mm

(inklusive handtaget)

[DPP-FP77]

Höjd: Cirka 66,8 mm

Bredd: Cirka 180 mm

Djup: Cirka 137 mm

Cirka 148,5 mm

(inklusive handtaget)

Djup när pappersfacket är installerat:

Cirka 316 mm längre än ovan nämnda

djup.

Vikt

DPP-FP67: Cirka 1,0 kg

DPP-FP77: Cirka 1,1 kg

(exklusive pappersfack, färgband, nätadapter)

Medföljande tillbehör

Se sida 9 i "Bruksanvisning" (detta häfte)

■ Nätadapter AC-S2416

Strömförsörjning

~ 100 V till 240 V, 50/60 Hz, 1,2 A

MAX

Märkspänning

≡ 24 V, 1,6 A (topp 3,0 A, 9,2 s)

Driftstemperatur

5 °C till 35 °C

Storlek

Cirka 60 × 30,5 × 122 mm

(b/h/d, exklusive utskjutande delar och kablar)

Vikt

Cirka 300 g

Utförande och specifikationer kan ändras utan förbehåll.

* Det totala antalet ark i P-storlek som skrivaren kan skriva ut uppskattas till cirka 2 000. För att se det totala antalet ark som skrivs ut, kontrollera "skrivarinformation" på menyn "utskriftsinställningar" genom att trycka på MENU-knappen (sida 31).

*1 Utskriftsinställningar: utan marginaler, ingen datumutskrift.

*2 Vid utskrift av ett foto (4,3 MB filstorlek) tagen med en Sony digitalkamera för stillbilder som innehåller effektiva bildelement på cirka 12 100 000 eller motsvarande.

*3 Tiden från när PRINT-knappen trycks till när utskriften är klar. (Utskriftstiden kan variera beroende på använd utrustning, storlek och format för bilddata, typ av minneskort, inställningar för program och driftsförhållanden.)

*4 När du skriver ut från ett "Memory Stick PRO Duo" media som sitter i skrivarens kortplats

*5 Tiden från när PRINT-knappen på skärmvisning på en DSC-W200 digitalkamera, ansluten med en USB-kabel, trycks till när utskriften är klar, vid utskrift via kameran.

- ^{*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 PMB.

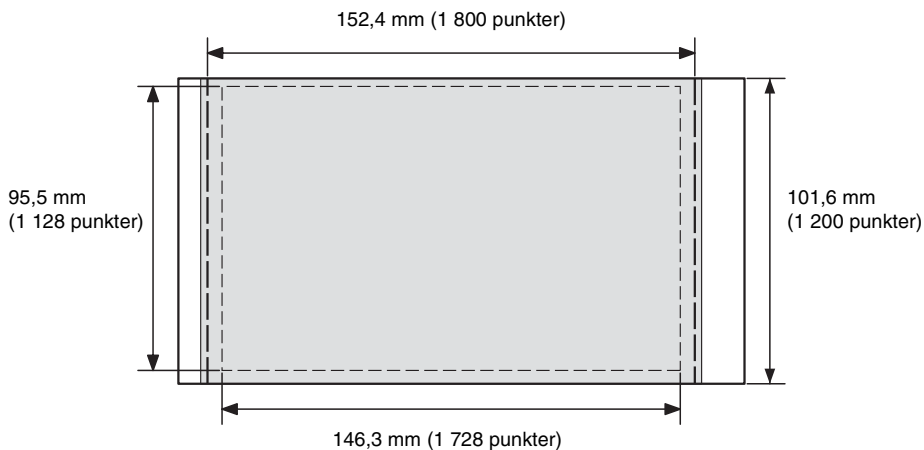
Webbplats för kundstöd




Den senaste supportinformationen finns att hämta på följande hemsida:

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

Utskriftsområde

P-format



-  Utskriftsområde för 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 utbytarheten för filer samt kompatibilitet mellan digitalkameror och relaterade produkter. Fullständig utbytarhet 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 DPOF-utskriften 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 fotoutskrifter. En digital kamera som stöder Exif Print lagrar relevanta data om själva fototillfället vid varje fotografering.

“Memory Stick” media/SD-minneskort/xD-Picture Card

Kompakta, lätta, flyttbara lagringsmedia. För mer information se 63 till 65.

Miniatyrbilder

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

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 direktutskrifter.

Index

A

- Ange utskriftsantalet 17
- Ansluta
 - Bluetooth-enhet 35
 - Digital kamera 34
 - Extern enhet 34, 35
 - Nätspänning 12
 - Persondator 39
- Avbryta utskrift 45
- Avinstallera
 - PMB (Picture Motion Browser) 41
 - skrivardrivrutiner 40
- Avsluta menyn 25

B

- Bakpanel 8
- Batch-utskrift 26
- Bildlista 15
- Bluetooth-enhet 35

D

- DC IN 24V 12
- DCF (Design rule for Camera File system). 29, 68
- Delar och kontroller 7
- Demoläge 13
- Diverse utskrifter 19
- DPOF 15, 26, 68

E

- Exponering och korrigerig av röda ögon 22
- Extern enhet 32

F

- Felmeddelanden 47
- Felsökning 50
- Flytta en bild 23

- Frontpanel 7
- Färginställning 31
- Färgton 24
- Förhandsgranskning av bild 14
- Försiktighetsåtgärder 62
- Förstora och förminska en bildstorlek 15, 23
- Förstorad utskrift 18

H

- Handtag 8

I

- ID-foto 28
- Indexutskrift 26
- Ingångsindikeringar 14
- Installera
 - PMB (Picture Motion Browser) 41
 - skrivardrivrutiner 38

J

- Justera en bild 23

K

- Kalender 27

L

- Layout-utskrift 25
- LCD-skärm 7, 14
- Ljusstyrka 24

M

- Mata ut ett minneskort 17
- Medföljande tillbehör 9
- "Memory Stick"-media
 - Om användning 64
 - Sätta i 17
 - Typer 63
- Menu 19
- Mättnad 24

N

- Nätspänning 12

P

- Pappersfack 10
- Pappersriktning 43
- Papperstrassel 60
- PictBridge/EXT INTERFACE-kontakt 8
- PictBridge-kamera 34
- PMB (Picture Motion Browser) 41
- Preview 14
- På/standby-knapp 17, 32, 34, 35, 39

R

- Redigera en bild 23
- Registrera en bläddringsmapp 45
- Rengöring 61
- Rotera en bild 23

S

- SD-minneskort
 - Om hantering 64
 - Sätta i 17
 - Typer 64
- Skriv ut alla 26
- Skriva ut
 - Använda PMB (Picture Motion Browser) 42
 - En minneskortsbild 17
 - Flera bilder samtidigt 26
 - Från en Bluetooth-enhet 35
 - Från en dator 37
 - Från en PictBridge-kamera 34
 - Från ett kommersiellt applikationsprogram 46
 - Förstorad bild 18
 - ID-foto 28

Layout-utskrift 25
Redigerad bild 24
Skärmindikeringar 14
Skärmvisning 14, 30
Skärpa 24
Symboler 16
Systemkrav 37
Sätta i ett minneskort 17
Sätta i färgbandet 9
Sätta i utskriftspapper 10

T

Tekniska specifikationer 65

U

Ursprungligt läge 13
USB-kabel 9, 39
USB-kontakt 8
USB-minne 32
Utskrift med datum 29
Utskrift med eller utan
marginaler 30
Utskriftsantal 14, 15, 17, 24
Utskriftsområde 67

V

Visning av
skrivarinformation 31
Växla skärmvisningen 15

X

xD-Picture Card
Om hantering 64
Sätta i 17
Typer 64

Z

Zooma in/ut 15, 23



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