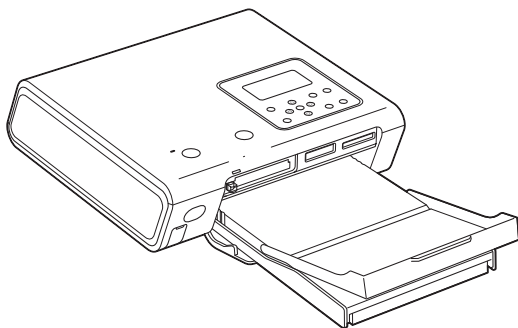


Digitálna fototlačiareň

SK **DPP-FP50**



Návod na použitie

Pred používaním tlačiarne si pozorne prečítajte tento návod a uschovajte ho pre budúce použitie.

**SUPER
COAT 2**

PictBridge

Skôr než začnete

Prípravy

Základná tlač

Tlač prostredníctvom LCD
displeja

Rôzne spôsoby tlače

Tlač z PictBridge-
kompatibilného
fotoaparátu/kamkordéra

Tlač z PC

Riešenie problémov

Ďalšie informácie

SONY®**DPP-FP50**

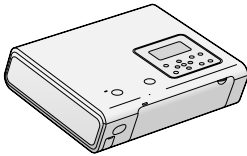
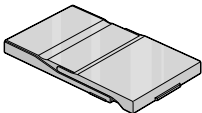


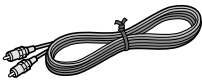
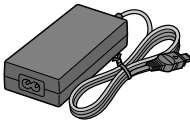
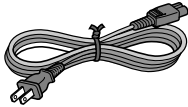
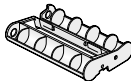

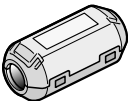
Prehľad pre rýchle uviedenie do prevádzky

Podľa krokov 1 až 6 zrealizujte tlač.

Podrobnosti pozri v návode na použitie.

1

Skontrolujte obsah balenia.

Tlačiareň (1) 	Zásobník na papier (1) 	Diaľkové ovládanie (1) 
CD-ROM disk (1)  <ul style="list-style-type: none">• Ovládač tlačiarne Sony DPP-FP50 pre OS Windows® XP Professional/Windows XP Home Edition/Windows XP Media Center Edition/Windows 2000 Professional/Windows Millennium Edition/Windows 98 Second Edition• PictureGear Studio Ver.2.0		Video prepojavací kábel (1) 
AC adaptér (1) 	Sieťová šnúra (1) 	Čistiaca súprava (1) 
 <ul style="list-style-type: none">• Návod na použitie (1)• Prehľad pre rýchle uvedenie do prevádzky (tento list, 1)• Záručný list (1)• Softvérová licenčná zmluva koncového užívateľa so spoločnosťou Sony (Sony End User Software License Agreement) (1)• Testovacia súprava pre farebnú tlač (1)		Svorkový filter (1) 

2

Pripravte testovaciu súpravu pre farebnú tlač (dodávaná).

Ako voliteľné príslušenstvo sú tiež dostupné nasledovné tlačiarenské súpravy.

Tlač vo veľkosti pohľadnice:



SVM-F40P

- Tlačový papier veľkosti pohľadnice (4 x 6 palca) (dva balenia obsahujúce po 20 hárkov papiera).
- Tlačová kazeta na 40 výtlačkov (1)

Tlač veľkosti 3,5 x 5 palca:



SVM-F40L*

- Tlačový papier veľkosti 3,5 x 5 palca (dva balenia obsahujúce po 20 hárkov papiera)
- Tlačová kazeta na 40 výtlačkov (1)

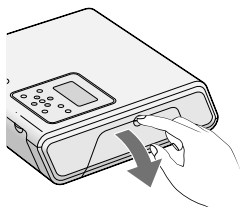
Podrobnosti pozri na str. 11 v návode na použitie.

(*V niektorých regiónoch tlačový papier veľkosti 3,5 x 5 palca nie je v predaji.)

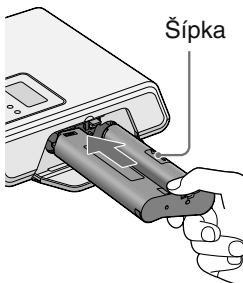
3

Vložte tlačovú kazetu.

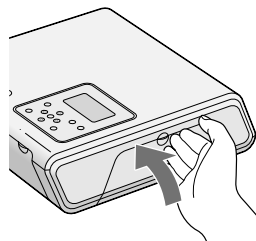
- 1 Potiahnite a otvorte kryt priestoru pre tlačovú kazetu.



- 2 Vložte tlačovú kazetu.



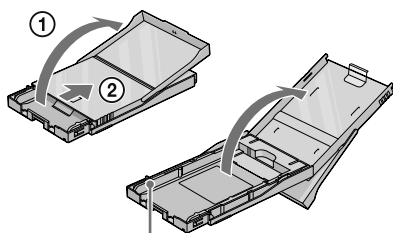
- 3 Zatvorte kryt.



Pokračujte krokom **4.** →

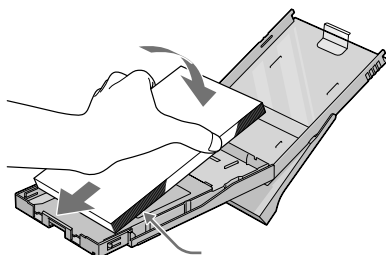
4 Vložte tlačový papier.

- 1** Otvorte vysúvač zásobníka na papier (①) a posuňte a podvihnutím otvorte kryt zásobníka na papier (②).



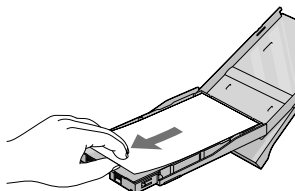
Adaptér zásobníka
(Vyberte ho, ak používate tlačový
papier veľkosti pohľadnice.)

- 2** Vložte tlačový papier.



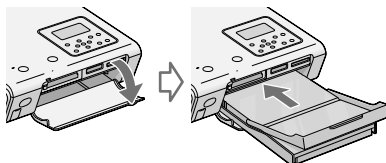
Nasmerujte vytlačenú značku
(veľkosť pohľadnice) alebo šípku
(veľkosť 3,5 x 5 palca) rovnakým
smerom, akým sa podáva papier.

- 3** Vyberte ochranný hárok a zatvorte kryt zásobníka na papier. Potom zásobník posuňte rovnakým smerom, akým sa podáva papier.



Ochranný hárok môžete použiť aj
ako čistiaci hárok. Skladujte ho spolu
s čistiacou súpravou.

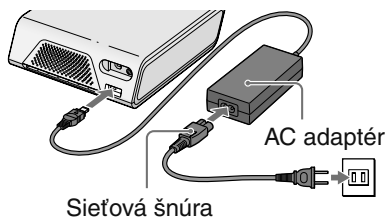
- 4** Potiahnite a otvorte kryt priestoru pre zásobník na papier a zásobník vložte do tlačiarne.



Zásobník vkladajte pevne a správne,
až kým nezacvakne na svoje miesto.

5 Pripojte napájanie.

Jednu koncovku sieťovej šnúry pripojte do elektrickej zásuvky a druhú koncovku do AC adaptéra. Potom koncovku kábla AC adaptéra pripojte do konektora DC IN na tlačiarňu.



Sieťová šnúra

6

Vytlačte obrázok.

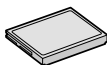
V závislosti od používanej pamäťovej karty alebo zariadenia sa postupy pri tlači líšia:

Tlač obrázka uloženého na pamäťovej karte alebo v externom zariadení.

Karta "Memory Stick"



Karta CompactFlash



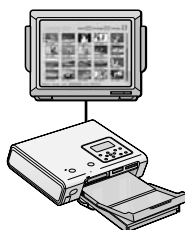
SD karta



Externé zariadenie, napr. digitálny fotoaparát/kamkordér



Tlač prostredníctvom pripojeného TV monitora



Prípravy

- 1 Tlačiareň pripojte k TV monitoru a zapnite TV monitor.**



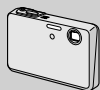
Video prepojovací kábel



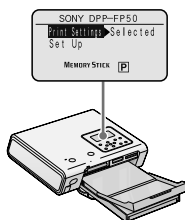
TV monitor prepnete do video režimu.

Tlač obrázka z PictBridge-kompatibilného fotoaparátu/kamkordéra

Pozri str. 57 v návode na použitie.



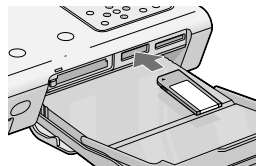
Tlač prostredníctvom LCD displeja



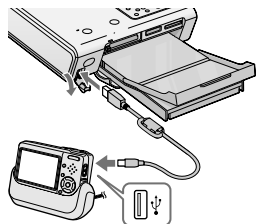
Prípravy

- 1 Vložte pamäťovú kartu, alebo pripojte externé zariadenie.**

Karta "Memory Stick"



Digitálny fotoaparát/kamkordér



Tlač obrázka z PC

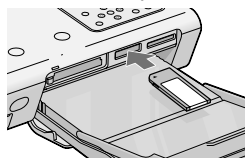
Pozri str. 58 v návode na použitie.



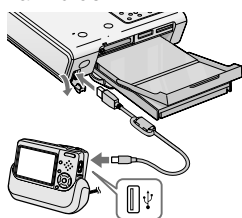
Prípravy

- 2** Vložte pamäťovú kartu, alebo pripojte externé zariadenie.

Karta "Memory Stick"

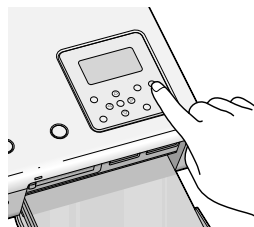


Digitálny fotoaparát/
kamkordér



Zobrazenie obrázkov

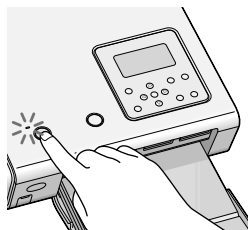
- 4** Zobrazte obrázky na TV monitore.



Ak je zvolený režim LCD, stlačením MONITOR OUT zobrazte obrázky na TV monitore.

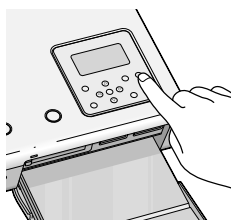
Prípravy

- 2** Stlačením tlačidla ON/STANDBY zapnite tlačiareň.

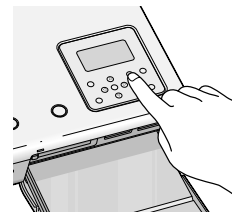


Zobrazenie obrázkov

- 3** Stlačením MONITOR OUT zobrazte na LCD displeji Menu.

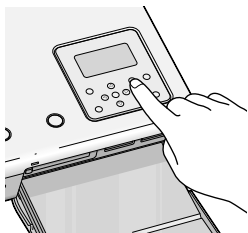


- 4** Stláčaním INPUT SELECT zobrazte obsah zvolenej pamäťovej karty alebo externého zariadenia na LCD displeji.

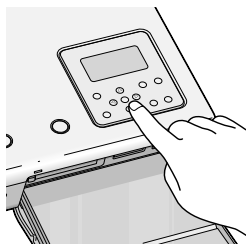


Výber obrázka

- 5** Stláčením INPUT SELECT zobrazíte obsah zvolenej pamäťovej karty alebo externého zariadenia na TV monitore.



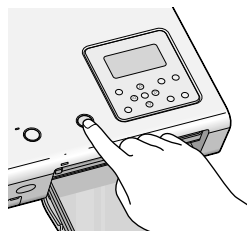
- 6** Zvoľte obrázok pre tlač.



Stláčením $\Delta/\nabla/\triangleleft/\triangleright$ presuňte žltý rámček (kurzor) na obrázok, ktorý chcete vytlačiť.

Tlač

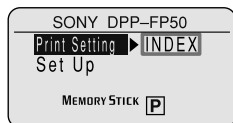
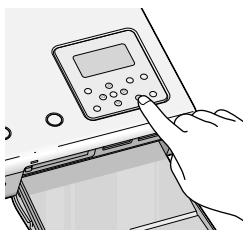
- 7** Stlačte PRINT.



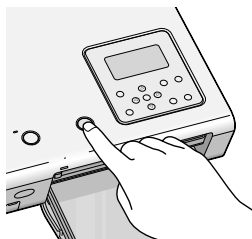
Tlač viacerých kópií

Pozri str. 24 v návode na použitie.

- 5** Stláčením AUTO PRINT zobrazíte "INDEX".



- 6** Stlačte PRINT.

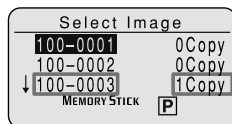


Vytlačí sa indexová tlač miniatúr obrázkov uložených na pamäťovej karte alebo v externom zariadení. Takto môžete obrázky skontrolovať.

Výber obrázka

- 7** Zvoľte obrázok pre tlač.

Stlačte PRINT a stláčením Δ/∇ zvoľte číslo požadovaného obrázka. Potom stlačte ENTER.



Tlač viacerých kópií

Stláčením ENTER zadajte požadovaný počet.

Tlač

- 8** Stlačte PRINT.

VÝSTRAHA

Aby ste predišli riziku vzniku požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom, nevystavujte zariadenie dažďu ani vlhkosti.

Aby ste predišli úrazu elektrickým prúdom, nerozoberajte zariadenie. Prípadné opravy prenechajte na autorizovaný servis.

UPOZORNENIE

Ak je zariadenie umiestnené v blízkosti zariadenia, ktoré vyžaruje elektromagnetické žiarenie, môže sa pri prevádzke vyskytnúť rušenie obrazu a/alebo zvuku.

UPOZORNENIE

Spoločnosť Sony nenesie žiadnu zodpovednosť za náhodné alebo následné poškodenia alebo straty obsahu záznamu, ktoré sú zapríčinené nesprávnym použitím alebo poruchou tlačiarne alebo pamäťovej karty "Memory Stick".

Záznam majiteľa

Typové označenie (Model No.) a výrobné číslo (Serial No.) sú vyznačené na spodnej časti zariadenia. Výrobné číslo si poznamenajte do kolónky uvedenej nižšie. Kedykoľvek budete kontaktovať predajcu Sony ohľadom tohto zariadenia, informujte ho o uvedených označeniach/číslach.

Model No. DPP-FP50

Serial No. _____

Likvidácia starých elektrických a elektronických zariadení (Platí v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so zavedeným separovaným zberom)



Tento symbol na výrobku alebo obale znamená, že s výrobkom nemôže byť nakladané ako s domovým odpadom. Miesto toho je potrebné ho doručiť do vyhradeného zberného miesta na recykláciu elektrozariadení.

Tým, že zaistíte správne zneškodnenie, pomôžete zabrániť

potencionálnemu negatívne vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by v opačnom prípade hrozilo pri nesprávnom nakladaní s týmto výrobkom. Recyklácia materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje. Pre získanie ďalších podrobných informácií o recyklácii tohoto výrobku kontaktujte prosím váš miestny alebo obecný úrad, miestnu službu pre zber domového odpadu alebo predajcu, kde ste výrobok zakúpili.

Použiteľné príslušenstvo: Diaľkové ovládanie

VÝSTRAHA

Zariadenie pripojte do ľahko dostupnej elektrickej zásuvky.

(V prípade potreby sa zariadenie musí dať rýchlo odpojiť od elektrickej siete.)

Informácia pre spotrebiteľov

Tento výrobok bol testovaný a vyrobený v súlade s kritériami stanovenými nariadením EMC pre používanie prepojovacích káblov kratších než 3 metre.

Informácia pre spotrebiteľov

UPOZORNENIE

Upozorňujeme vás, že akoukoľvek manipuláciou so zariadením alebo jeho úpravou, ktorá nie je výslovne uvedená v tomto návode, sa zbavujete práva na prípadnú reklamáciu výrobku.

Poznámka:

Správa federálnej komisie pre komunikácie (FCC-Federal Communication Commission) Toto zariadenie bolo testované a bolo zistené, že vyhovuje požiadavkám, stanoveným pre digitálne zariadenia triedy B, v zhode s časťou 15 predpisov FCC.

Tieto predpisy boli zavedené kvôli zabezpečeniu dostatočnej a primeranej ochrany proti rušeniu pri inštaláciách zariadení v obytných oblastiach. Toto zariadenie generuje, používa a môže vyžarovať výkon v oblasti rádiových frekvencií a ak nie je inštalované v súlade s príslušnými inštrukciami, môže spôsobovať rušenie a nežiaduce interferencie. Nie je však možné zaručiť, že sa rušenie

v špecifických prípadoch nevyskytne aj pri správnej inštalácii. Ak zariadenie spôsobuje rušenie príjmu rozhlasového a televízneho vysielania, čo je možné overiť zapnutím a vypnutím zariadenia, užívateľ by sa mal pokúsiť odstrániť rušenie pomocou nasledujúcich opatrení:

- Zmeniť orientáciu alebo umiestnenie prijímacej antény.
- Zväčšiť vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Zapojiť zariadenie do zásuvky v inom elektrickom obvode, než je zapojený prijímač.
- Konzultovať problém s predajcom, prípadne so skúseným rádio/TV technikom.

Tienený prepojovací kábel odporúčaný v tomto návode môže byť používaný spolu s týmto zariadením len v súlade s podmienkami pre používanie digitálnych zariadení triedy B podľa časti 15 predpisov FCC.

Ak máte akékoľvek otázky ohľadom tohto výrobku, kontaktujte predajcu Sony

Nižšie uvedené číslo sa vzťahuje len na záležitosti týkajúce sa Poriadku FCC.

Usmerňujúca informácia

Vyhlasenie o zhode

Obchodný názov:

Sony

Typové ozn.: DPP-FP50

Zodp. spoločnosť:

Sony Electronics Inc.

Adresa: 16450 W. Bernardo Dr, San Diego, CA 92127 U.S.A.

Telefónne č.: 858-942-2230

Toto zariadenie spĺňa podmienky časti 15 predpisov FCC. Prevádzka je podmienená splnením dvoch podmienok:

(1) Zariadenie nemôže spôsobovať rušivé interferencie a (2) zariadenie musí absorbovať všetky prijaté interferencie, vrátane interferencií, ktoré môžu spôsobiť neželanú prevádzku.

Informácia pre spotrebiteľov

Diaľkové ovládanie RM-DPP10

TOTO ZARIADENIE SPLŇA PODMIENKY ČASTI 15 PREDPISOV FCC. PREVÁDZKA JE PODMIENENÁ SPLNENIEM DVOCH PODMIENOK: (1) ZARIADENIE NEMÔŽE SPÔSOBOVAŤ RUŠIVÉ INTERFERENCIE A (2) ZARIADENIE MUSÍ ABSORBOVAŤ VŠETKY PRIJATÉ INTERFERENCIE, VRÁTANE INTERFERENCIÍ, KTORÉ MÔŽU SPÔSOBIŤ NEŽELANÚ PREVÁDZKU. TOTO DIGITÁLNE ZARIADENIE TRIEDY B JE V SÚLADE S KANADSKOU NORMOU ICES-003.

Kopírovanie, editovanie alebo tlač CD diskov, TV programov, materiálov chránených autorskými právami (obrazov, publikácií) alebo akýchkoľvek iných materiálov, okrem vlastných záznamov, je limitované výhradne pre súkromné alebo domáce použitie. Ak nevlastníte autorské práva alebo súhlas vlastníka autorských práv na kopírovanie takýchto materiálov, ich kopírovaním nad povolený rámec sa dopúšťate porušenia zákona a môžete čeliť obvineniu a žalobe zo strany vlastníka autorských práv.

Pri tlači fotografií touto tlačiarňou venujte veľkú pozornosť tomu, aby ste neporušili zákon o ochrane autorských práv. Akoukoľvek neautorizovanou manipuláciou alebo úpravou portrétov iných osôb zasahujete do práv príslušných osôb.

Na niektorých výstavách, podujatiach alebo predstaveniach môže byť fotografovanie zakázané.

Odporúčanie k zálohovaniu dát

Z dôvodu ochrany pred možnou stratou dát zapríčinenou náhodnou operáciou alebo poruchou tlačiarne odporúčame dôležité údaje zálohovať.

Informácia

PREDAJCA NENESIE ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ ZA NÁHODNÉ, NÁSLEDNÉ ALEBO ZVLÁŠTNE POŠKODENIA, ČI POŠKODENIA ÚMYSELNÉ, KTORÉ VZNIKLI CHYBOU ZARIADENIA ALEBO POUŽÍVANÍM AKÉHOKOL'VEK INÉHO ZARIADENIA.

Obchodné značky a ochrana autorských práv

- VAIO je obchodná značka spoločnosti Sony Corporation.
- Microsoft a Windows® sú ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation v USA a ostatných krajinách.
- IBM a PC/AT sú ochranné známky spoločnosti International Business Machines Corporation.
- Pentium je ochranná známka spoločnosti Intel Corporation.
- "Memory Stick", , "MagicGate Memory Stick", "Memory Stick Duo", "Memory Stick PRO" a "Memory Stick-ROM" sú obchodné značky spoločnosti Sony Corporation.
- "MagicGate" je obchodná značka spoločnosti Sony Corporation.
- Rastrový proces fontov typu True Type je založený na platforme softvéru FreeType Team.
- Tento softvér je z časti založený na činnosti nezávislej skupiny JPEG.
- Libtiff
- Copyright © 1988-1997 Sam Leffler
- Copyright © 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.
- Lib png
- Copyright © 1995, 1996 Guy Eric Schalnat, Group 42, Inc.
- Copyright © 1996, 1997 Andreas Dilger
- Copyright © 1998, 1999 Glenn Randers-Pehrson
- Zlib
- © 1995- 2002 Jean-loup Gailly a Mark Adler
- Tento produkt využíva nástroje "Exif Toolkit For Windows Ver.2.4 (Copyright © 1998 FUJI PHOTO FILM CO., LTD. Všetky práva vyhradené)". Exif je vymeniteľný formát obrazových súborov pre digitálne fotoaparáty špecifikovaný asociáciou JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).
- Všetky ostatné názvy spoločností a výrobkov uvedené v tomto návode môžu byť ochrannými známkami alebo obchodnými značkami príslušných spoločností. Označenia "TM" a "®" nie sú v tomto návode vždy uvádzané.

Informácie pre užívateľov

Program © 2004 Sony Corporation
Dokumentácia © 2004 Sony Corporation

Všetky práva vyhradené. Tento návod na použitie, alebo softvér v ňom popísaný, či už vcelku alebo jeho časti nie je možné šíriť, prekladať, alebo upravovať bez predchádzajúceho písomného súhlasu spoločnosti Sony Corporation.

SPOLOČNOSŤ SONY CORPORATION
NENESIE ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ ZA
AKÉKOLVEK NÁHODNÉ, NÁSLEDNÉ
ALEBO INÉ POŠKODENIA, KTORÉ VZNIKLI
NESPRAVNÝM POUŽÍVANÍM,
NEDODRŽANÍM POKYNOV V TOMTO
NÁVODE, SOFTVÉRI ALEBO INÝCH
INFORMÁCIÍ NACHÁDZAJÚCICH SA
V TOMTO NÁVODE.

Odpečením obalu s médium CD-ROM súhlasíte s podmienkami licenčnej zmluvy. Ak s týmito podmienkami nesúhlasíte, prosíme, aby ste obratom doručili neporušený obal s diskom spolu s celým obsahom balenia predajcovi, u ktorého ste súpravu zakúpili.

Spoločnosť Sony Corporation si vyhradzuje právo na zmeny v tomto návode alebo v informáciách uvádzaných v tomto návode bez predošlého upozornenia.

Softvér popísaný v tomto návode môže tiež podliehať ustanoveniam individuálnych licenčných zmlúv s koncovým užívateľom.

Registrácia užívateľa

Aby ste mohli využívať zákaznický servis, vyplňte a odošlite registračnú kartu, ktorú nájdete v balení.

Akékolvek údaje, ktoré sú súčasťou dodávaného softvéru, nie je možné žiadnym spôsobom upravovať ani kopírovať okrem osobného použitia. Akékolvek nepovolené kopírovanie tohto softvéru je v rozpore so zákonom o ochrane autorských práv.

Neoprávnené kopírovanie, úpravy portrétov iných osôb alebo materiálu chráneného zákonom o autorských právach môže byť v rozpore s autorskými právami príslušných vlastníkov.

Obsah

Skôr než začnete

Čo dokáže tlačiareň	6
Popis častí	8

Prípravy

1 Kontrola dodávaného príslušenstva	10
2 Príprava tlačiarenskej súpravy	11
Veľkosť tlačového papiera	11
Voliteľné tlačiarenské súpravy	11
3 Vloženie tlačovej kazety	12
4 Vloženie papiera	13
5 Príprava diaľkového ovládania	16
6 Pripojenie napájania	17
Pripojenie k TV monitoru	18
Vloženie pamäťovej karty	18
Vloženie karty "Memory Stick"	19
Vloženie karty CompactFlash	19
Vloženie SD karty	19
Pripojenie fotoaparátu/kamkordéra alebo iného externého zariadenia	20

Základná tlač (Režim MONITOR OUT)

Zobrazenie obrázkov na TV monitore ...	21
Tlač zvolených obrázkov	22
Tlač obrázka	22
Zobrazenie náhľadu na obrázok pred tlačou	23
Tlač viacerých obrázkov	24
AUTO tlač (INDEX/DPOF/ALL)	25

Tlač prostredníctvom LCD displeja (Režim LCD)

Tlač zvolených obrázkov	27
AUTO tlač (INDEX/DPOF/ALL)	29
Zmena nastavení tlače	30

Rôzne spôsoby tlače (Režim MONITOR OUT)

Editovanie obrázka	31
Zobrazenie Menu Edit	31
Zväčšenie/zmenšenie veľkosti obrázka	32
Presun obrázka	32
Otočenie obrázka	32
Nastavenie obrázka	33
Úprava obrázka špeciálnym filtrom	33
Redukcia efektu červených očí	34
Vkládanie textu	35
Uloženie a tlač obrázka	38

Rôzne spôsoby tlače (Creative Print) 39

Zobrazenie Menu Creative Print	39
Realizácia tlače s ľubovoľným usporiadaním	40
Kalendár	44
Pohľadnica	45
Separovaná tlač	46

Zmena nastavení tlače (Set Up) 48

Prehliadanie Slideshow 51

Vymazávanie obrázkov 52

Vymazanie zvolených obrázkov	52
Formátovanie pamäťovej karty "Memory Stick"	53

Vyhľadávanie obrázka 53

Zmena nastavení tlačiarne (Option) 55

Tlač z PictBridge- kompatibilného fotoaparátu/ kamkordéra (Režim PictBridge)

Tlač obrázkov z digitálneho fotoaparátu/ kamkordéra	57
--	----

Tlač z PC (Režim PC)

Inštalácia softvéru	58
Systémové požiadavky	58
Inštalácia ovládača tlačiarne	59
Inštalácia softvéru PictureGear Studio	62

Tlač obrázkov zo softvéru PictureGear Studio 64

Tlač prostredníctvom iného aplikačného softvéru	70
--	----

Riešenie problémov

Ak sa vyskytnú problémy 71

Ak sa zobrazí chybové hlásenie 86

Ak sa zasekne papier 89

Čistenie vnútra tlačiarne 89

Ďalšie informácie

Bezpečnostné upozornenia 91

Pamäťová karta "Memory Stick" 92

Pamäťová karta "Memory Stick"	92
Typy kariet "Memory Stick"	92
Typy kariet "Memory Stick" vhodné pre tlačiareň	93
Poznámky k používaniu	93

Karta CompactFlash/SD 94

Poznámky k používaniu	94
-----------------------------	----

Technické údaje 95

Rozsah tlače	97
--------------------	----

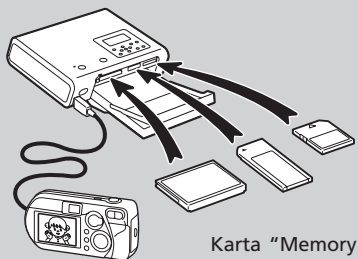
Slovník 98

Index 99

Čo dokáže tlačiareň

Tlačiť môžete z pamäťovej karty alebo externého zariadenia

→ str. 18 až 20



Digitálny fotoaparát alebo externé zariadenie

Karta "Memory Stick", CompactFlash alebo SD

Tlačiť môžete pomocou LCD displeja

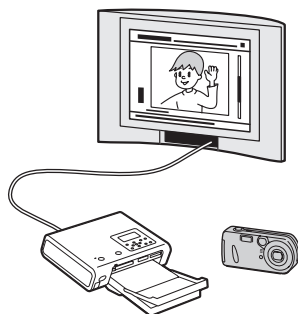
→ str. 27 až 30



Tlačiť môžete prostredníctvom TV monitora

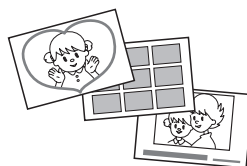
Obrázok môžete zvoliť a vytlačiť

→ str. 22



K dispozícii vám budú rôzne spôsoby tlače

→ str. 31 až 47

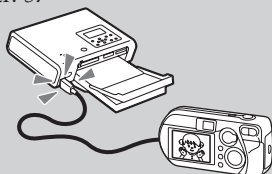


Môžete meniť a nastavovať spôsoby tlače

→ str. 48 až 56

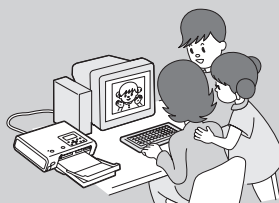
Tlačiť môžete z PictBridge-kompatibilného fotoaparátu/kamkordéra

→ str. 57



Tlačiť môžete z PC

→ str. 58



Rôzne typy tlače, ktoré môžete vykonať



Základná tlač
jedného obrázka
(→ str. 22)



Auto tlač (INDEX/
DPOF/ALL)
(→ str. 25, 29)



Tlač zväčšeného/
zmenšeného/presunu-
tého/otočeného obrázka
(→ str. 32)



Obrázok upravený
vložením textu
(→ str. 35)



Tlač v ľubovoľnom
usporiadaní
(→ str. 40)



Tlač kalendára
(→ str. 44)



Tlač pohľadnic
(→ str. 45)



Separovaná tlač
(→ str. 46)

Funkcie najvyššej kvality obrazu umožňujúce foto-realistickú tlač

- Profesionálny systém vysokokvalitnej farebnej tlače, ktorý dokáže eliminovať skreslenie farieb, ktoré sa môže vyskytnúť z dôvodu horúcej tlačovej hlavy vytvára foto-realistickú tlač.
- Funkcia Super Coat 2 zabezpečuje vysokú životnosť a odolnosť voči vlhkosti a odtlačkom prstov.
- Funkcia Auto Fine Print 3 analyzuje grafickú informáciu o obrázku a zabezpečí úpravu výsledného vzhľadu obrázka na optimálnu kvalitu. (→ str. 49)
- Funkcia Exif 2.21 (Exif Print) využíva informácie **Exif Print** o podmienkach snímania daného obrazového súboru nasnímaného digitálnym fotoaparátom kompatibilným so štandardom Exif Print 2.21 a následne ho vytlačí vo vylepšenej kvalite obrazu. (→ str. 49)
- V obrázku môžete redukovať efekt červených očí, možné je aj nastavenie jasu - brightness, sýtosti farieb - hue a iných zložiek kvality obrazu, čo následne umožní tlač vo vysokej kvalite. (→ str. 34)

Pohodlné tlačové operácie

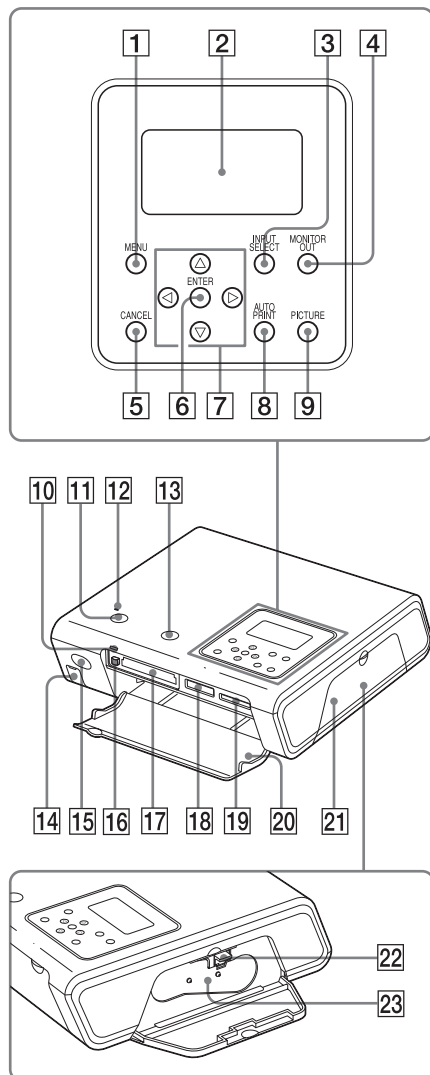
- Vysokorychlostný procesor CPU umožňuje rýchle spracovanie, náhľad a tlač obrázka.
- Zásobník na papier umožní plynulo naraz vytlačiť až 20 stránok tlačového papiera. (→ str. 13)

Rozmanitosť tlače

- Môžete zvoliť veľkosti tlače (veľkosť pohľadnice a tlač veľkosti 3,5 x 5 palca).
- Môžete zvoliť tlač s olemovaním alebo bez olemovania (→ str. 49)
- Obrázky z pamätevej karty alebo externého zariadenia môžete prehliadať systémom Slideshow. (→ str. 51)
- Môžete jednoducho realizovať tlač obrázka z fotoaparátu alebo externej zálohovacej jednotky*. (→ str. 20)
(*Správne fungovanie všetkých typov externých zálohovacích jednotiek nie je zaručené.)
- Dodávaný softvér umožňuje jednoducho tlačíť obrázky uložené na pevnom disku PC. (→ str. 58)
- Môžete jednoducho realizovať tlač obrázka **PictBridge** z PictBridge-kompatibilného fotoaparátu/kamkordéra. (→ str. 57)

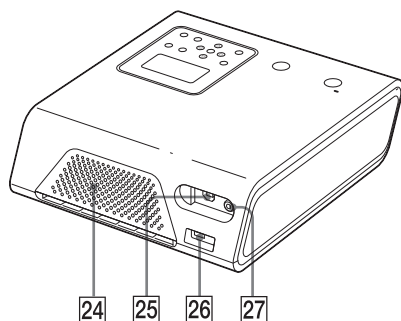
Popis častí

Podrobnosti pozri na stranách, ktorých čísla sú uvedené v zátvorkách.

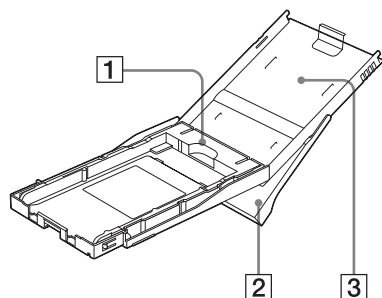


Tlačiareň

- 1 Tlačidlo MENU (str. 31, 39, 48)
- 2 LCD displej (str. 27)
- 3 Tlačidlo INPUT SELECT (str. 21, 27)
- 4 Tlačidlo MONITOR OUT (str. 21, 27)
- 5 Tlačidlo CANCEL (str. 25)
- 6 Tlačidlo ENTER
- 7 Tlačidlá so šípkami (</>/Δ/▽)
- 8 Tlačidlo AUTO (automaticky) PRINT (str. 26, 29)
- 9 Tlačidlo PICTURE (str. 23)
- 10 Indikátor prístupu (str. 19)
- 11 Tlačidlo ON/STANDBY (str. 17)
- 12 Indikátor ON/STANDBY (str. 17)
- 13 Tlačidlo PRINT (str. 23)
- 14 Konektor PictBridge/CAMERA (str. 20)
- 15 Senzor signálov diaľkového ovládania (str. 16)
- 16 Tlačidlo vysunutia karty CompactFlash (str. 19)
- 17 Slot pre vloženie karty CF (CompactFlash) CARD (str. 19)
- 18 Slot pre vloženie karty "Memory Stick"/"Memory Stick Duo" (str. 19)
- 19 Slot pre vloženie karty SD CARD (str. 19)
- 20 Slot pre vloženie karty/Kryt priestoru pre zásobník na papier (str. 15)
- 21 Kryt priestoru pre tlačovú kazetu (str. 12)
- 22 Ovládač vysunutia tlačovej kazety (str. 12)
- 23 Tlačová kazeta (str. 12)



- 24 Ventilačné otvory
- 25 USB konektor (str. 60)
- 26 Konektor DC IN (str. 17)
- 27 Konektor VIDEO OUT (výstup) (str. 18)



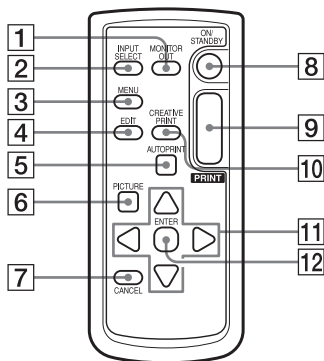
Zásobník na papier

- 1 **Adaptér zásobníka (str. 13)**
Adaptér použite len pri vkladaní papiera veľkosti 3,5 x 5 palca do zásobníka.

Poznámka

V niektorých regiónoch tlačový papier veľkosti 3,5 x 5 palca v predaji nie je. Adaptér zásobníka nie je dodávaný.

- 2 **Vysúvač zásobníka na papier (str. 13)**
- 3 **Kryt zásobníka na papier (str. 13)**



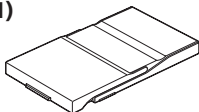
Dialkové ovládanie

- 1 Tlačidlo MONITOR OUT (str. 21, 27)
- 2 Tlačidlo INPUT SELECT (str. 21, 27)
- 3 Tlačidlo MENU (str. 31, 39, 48)
- 4 Tlačidlo EDIT (str. 31)
- 5 Tlačidlo AUTO PRINT (str. 26, 29)
- 6 Tlačidlo PICTURE (str. 23)
- 7 Tlačidlo CANCEL (str. 25)
- 8 Tlačidlo ON/STANDBY (str. 17)
- 9 Tlačidlo PRINT (str. 23)
- 10 Tlačidlo CREATIVE PRINT (str. 39)
- 11 Tlačidlá so šípkami (◀/▶/△/▽)
- 12 Tlačidlo ENTER

1 Kontrola dodávaného príslušenstva

Skontrolujte, či ste spolu s vašou tlačiarňou dostali nasledovné príslušenstvo.

Zásobník na papier (1)

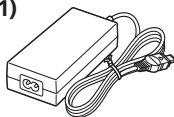


Dialkové ovládanie (1)

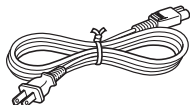
Okrúhla lítiová batéria je už vložená v diaľkovom ovládaní.



AC adaptér AC-S24V1 (1)

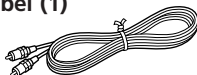


Sieťová šnúra * (1)

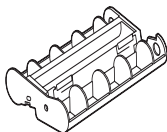


* Zobrazená sieťová šnúra je určená len pre napätie 120 V. Tvar koncovky a technické parametre sieťovej šnúry sa odlišujú v závislosti od regiónu, v ktorom ste tlačiareň zakúpili.

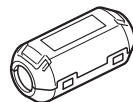
Video prepojovací kábel (1)



Čistiaca súprava (1)



Svorkový filter (1)



CD-ROM disk (1)

- Ovládač tlačiarne Sony DPP-FP50 pre OS Windows® XP Professional/Windows® XP Home Edition/Windows® XP Media Center Edition/Windows® 2000 Professional/Windows® Millennium Edition/Windows® 98 Second Edition
- PictureGear Studio Ver.2.0
- Testovacia súprava pre farebnú tlač (1)
- Návod na použitie (táto príručka, 1)
- Prehľad pre rýchle uvedenie do prevádzky (1)
- Záručný list (1)
- Softvérová licenčná zmluva koncového užívateľa so spoločnosťou Sony (Sony End User Software License Agreement) (1)

2 Príprava tlačiarenskej súpravy

Pre tlač obrázkov potrebujete tlačiarenskú súpravu, určenú pre túto tlačiareň. Testovacia súprava pre farebnú tlač obsahuje sadu 10 hárkov tlačového papiera veľkosti pohľadnice a tlačovú kazetu na 10 výťahov.



Veľkosť tlačového papiera

Môžete zvoliť jednu z nasledovných dvoch veľkostí tlačového papiera:

- Veľkosť pohľadnice (4 x 6 palca) (101,6 x 152,4 mm)*
 - Veľkosť 3,5 x 5 palca (89 x 127 mm)*
- (*Maximálna veľkosť neolemovanej tlače.)

Voliteľné tlačiarenské súpravy

Na tlač môžete používať nasledovné voliteľné tlačiarenské súpravy:

Veľkosť pohľadnice

SVM-F40P

- Dva balenia foto papiera veľkosti pohľadnice obsahujúce po 20 hárkov papiera
- Tlačová kazeta na 40 výťahov

SVM-F80P

- Štyri balenia foto papiera veľkosti pohľadnice obsahujúce po 20 hárkov papiera
- 2 tlačové kazety - každá na 40 výťahov

Veľkosť 3,5 x 5 palca►SVM-F40L*

- Dva balenia foto papiera veľkosti 3,5 x 5 palca obsahujúce po 20 hárkov papiera
- Tlačová kazeta pre 40 výťahov

*Poznámka

V niektorých regiónoch tlačový papier veľkosti 3,5 x 5 palca v predaji nie je.

Tlačový papier môžete objednať tiež na web stránke:

www.sony.com/printers

Poznámky k používaniu tlačiarenských súprav

- Používajte len tlačovú kazetu a papier z rovnakého balenia. Pri kombinácii rôznych typov tlačovej kazety a papiera sa tlač nemusí podariť.
- Tlačená strana je strana bez výrobných potlačí. Ak sa na tlačenej strane nachádzajú odtlačky prstov alebo nečistota, zníži sa kvalita tlače. Nedotýkajte sa tlačenej strany.
- **Pred tlačou papier neohýbajte, ani ho neodtrhajte pozdĺž perforácie.**
- **Netlačte na používaný papier. Neprevíjajte pásku v tlačovej kazete. Môže dôjsť k poruche tlačiarne.**
- Tlačovú kazetu nerozoberajte.
- Nevyberajte atramentovú pásku z tlačovej kazety.

Poznámky ku skladovaniu tlačiarenských súprav (za účelom kvalitnej tlače)

- Čiastočne použitú tlačiarenskú súpravu s tlačovou kazetou a papierom uskladnite v prípade jej dlhšieho nepoužívania do jej originálneho alebo obdobného vhodného obalového materiálu.
- Papier neumiestňujte na miesta vystavené vysokým teplotám, nadmernej vlhkosti, nadmernej prachnosti alebo priamemu slnečnému žiareniu.
- Tlačiarenskú súpravu spotrebujte do dvoch rokov od dátumu výroby.

Poznámky ku skladovaniu výťahov

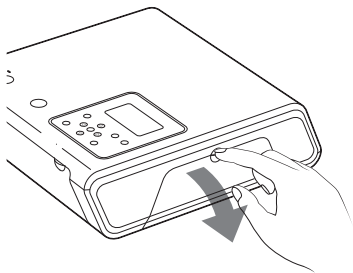
- Na výťahy nelepte celofánové pásky ani syntetické gumené. Výťahy neskladujte pod plastovými krytmi stolov.

Upozornenie

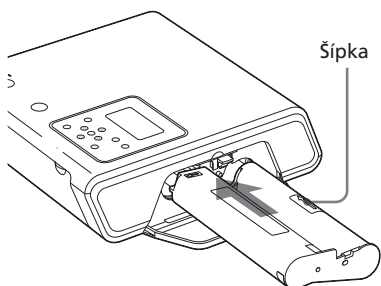
- Televízne programy, filmy, videokazety a ďalšie materiály môžu byť chránené autorskými právami. Neoprávnená tlač takéhoto materiálu môže byť v rozpore s ustanoveniami zákona o autorských právach.

3 Vloženie tlačovej kazety

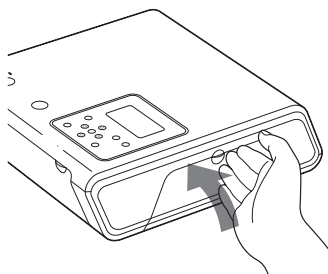
- 1 Potiahnite a otvorte kryt priestoru pre tlačovú kazetu.



- 2 Tlačovú kazetu vkladajte zozadu v smere šípky, až kým nezacvakne na svoje miesto.



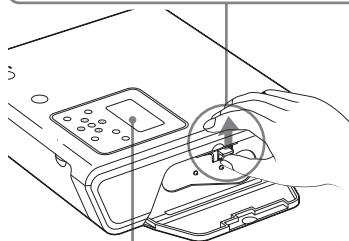
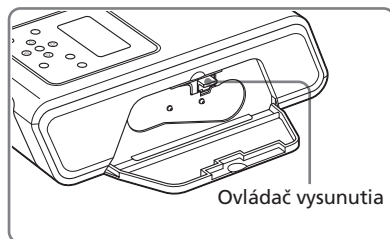
- 3 Zatvorte kryt priestoru pre tlačovú kazetu.



Vybratie tlačovej kazety

Pri vyprázdnení náplne tlačovej kazety sa na LCD displeji zobrazí indikátor poruchy tlačovej kazety (⌚).

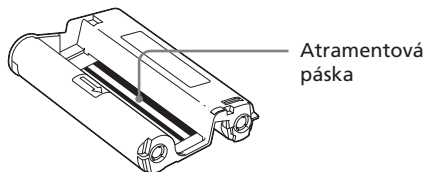
Otvorte kryt priestoru pre tlačovú kazetu, potlačte nahor ovládač vysunutia a vyberte opotrebovanú tlačovú kazetu.



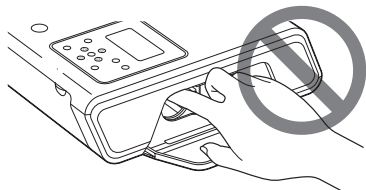
Indikátor poruchy tlačovej kazety (⌚)

Poznámky

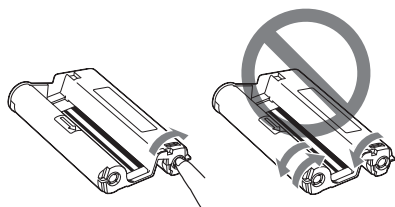
- Používajte tlačovú kazetu z rovnakého balenia ako tlačový papier.
- Nedotýkajte sa atramentovej pásky tlačovej kazety, ani nedopustíte jej znečistenie. Ak sa na atramentovej páske nachádzajú odtlačky prstov alebo nečistoty, zníži sa kvalita tlače.



- Nikdy nekladajte do priestoru pre tlačovú kazetu ruky. Tepelná hlava dosahuje vysoké teploty najmä po opakovanom tlačení.



- Neprevíjajte atramentovú pásku v kazete a previnutú pásku nepoužívajte pre tlač. V opačnom prípade môže dôjsť k nekvalitnej tlači alebo poruche, či poškodeniu.
- Ak tlačová kazeta nezacvakne na svoje miesto, vyberte ju a vložte nanovo. Ak sa tlačová kazeta nedá vložiť z dôvodu uvoľnenia atramentovej pásky, navíňte atramentovú pásku v smere šípky, aby ste uvoľnenie odstránili.



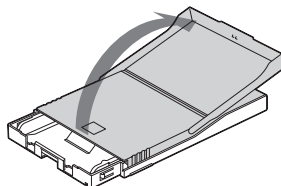
- Nikdy nemeňte tlačovú kazetu počas prevádzky tlačiarne.

Poznámky ku skladovaniu tlačovej kazety

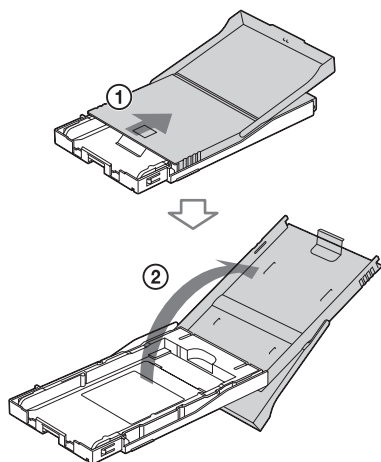
- Tlačovú kazetu neumiestňujte na miesta vystavené vysokým teplotám, nadmernej vlhkosti, nadmernej prašnosti alebo priamemu slnečnému žiareniu.
- Čiastočne použitú tlačovú kazetu uskladnite do jej originálneho obalu.

4 Vloženie papiera

- 1 Otvorte vysúvač zásobníka na papier.



- 2 Posuňte kryt zásobníka na papier v opačnom smere, než je smer podávania papiera (①) a podvihnutím kryt otvorte (②).



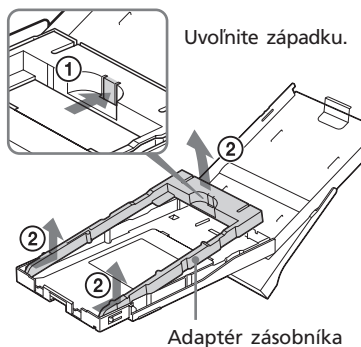
- 3 Nastavte adaptér zásobníka podľa veľkosti použitého papiera.

Poznámka

V niektorých regiónoch tlačový papier veľkosti 3,5 x 5 palca v predaji nie je. Adaptér zásobníka nie je dodávaný.

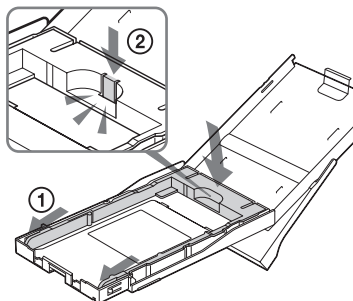
■ Používanie papiera veľkosti pohľadnice (4 x 6 palca)

Potlačte zásobník a zadnú stranu adaptéra zásobníka, aby sa uvoľnili západky adaptéra (①). Podvihnite a vyberte adaptér zásobníka z otvorov pre západky (②).



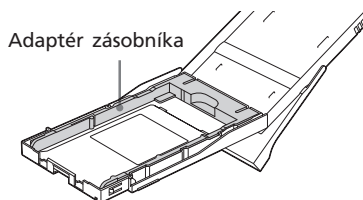
Nasadenie adaptéra zásobníka do zásobníka

Prečnievajúce časti (západky) adaptéra zásobníka osadíte do otvorov pre západky v prednej časti zásobníka (①) a posúvajte adaptér nadol, kým jeho zadná časť nezacvakne na svoje miesto (②).



■ Používanie papiera veľkosti 3,5 x 5 palca

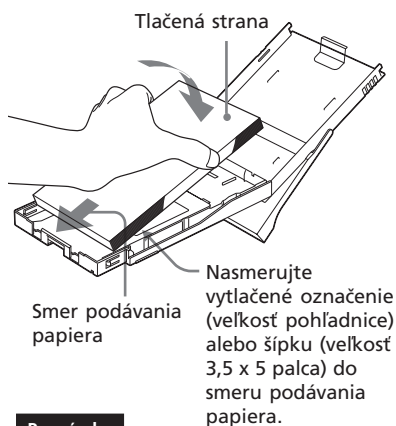
Adaptér ponechajte vložený.



4 Do zásobníka vložte tlačový papier. Prelistujte tlačový papier. Potom vložte tlačový papier do zásobníka tlačenu stranou (strana bez výrobnjej potlače) nahor.

- Vloženie papiera veľkosti pohľadnice: nasmerujte vytlačené označenie do smeru podávania papiera.
- Vloženie papiera veľkosti 3,5 x 5 palca: nasmerujte vytlačenú šípku do smeru podávania papiera.

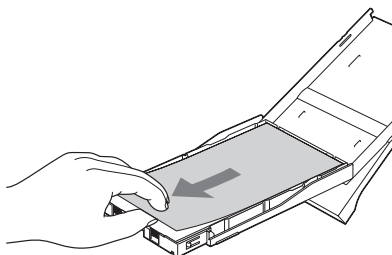
Pri vkladaní papiera vložte do zásobníka aj ochranný hárok. Založiť je možné až 20 hárkov tlačového papiera.



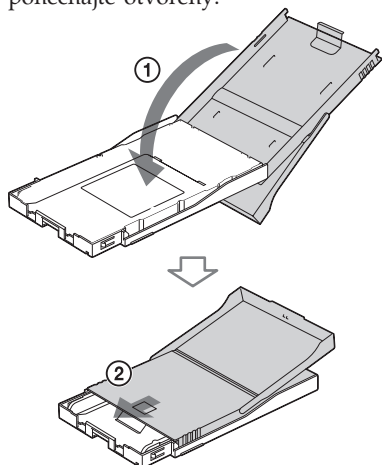
Poznámka

Nedotýkajte sa strany pre tlač, ani nedopustíte jej znečistenie. Ak sa na strane pre tlač nachádzajú odtlačky prstov alebo nečistota, zníži sa kvalita tlače.

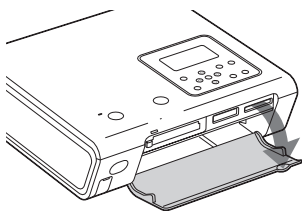
5 Vyberte ochranný hárok.



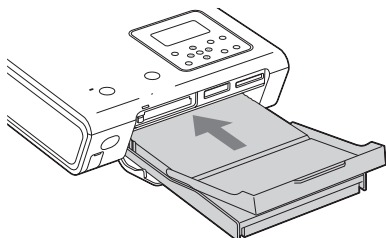
- 6** Zatvorte kryt zásobníka na papier (①) a posuňte ho v smere podávania papiera (②). Vysúvač zásobníka na papier ponechajte otvorený.



- 7** Potiahnite a otvorte kryt priestoru pre zásobník na papier.



- 8** Zásobník vložte do tlačiarne. Zásobník vkladajte pevne a správne, až kým nezacvakne na svoje miesto.



Ak sa počas tlače minie papier, na LCD displeji tlačiarne sa zobrazí indikátor poruchy papiera (P). Z tlačiarne vyberte zásobník a vložte papier.

Poznámky

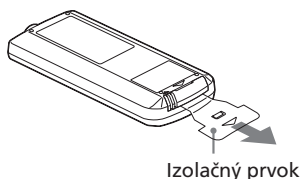
- Počas prevádzky tlačiarne nevyberajte zásobník na papier.
- Aby ste predišli zaseknutiu papiera alebo poruche, dbajte pred tlačou na nasledovné:
 - Na tlačový papier nepíšte. Ak naň chcete po vytlačení písať, použite nezmývateľnú fixku. Na tlačový papier nie je možné písať strojom.
 - Na tlačový papier nič nenalepujte.
 - Papier neprelamujte, ani neohýňajte.
 - Ak tlačový papier pridávate do čiastočne zaplneného zásobníka, dbajte na to, aby celkový počet hárkov nepresiahol 20 kusov.
 - Netlačte na používaný papier. Tlač obrázka dvakrát na ten istý papier nezvýši kvalitu tlače.
 - Používajte len papier určený pre túto tlačiareň.
 - Nepoužívajte papier, ktorý sa vysunul z tlačiarne nevytlačený.

Poznámky ku skladovaniu papiera

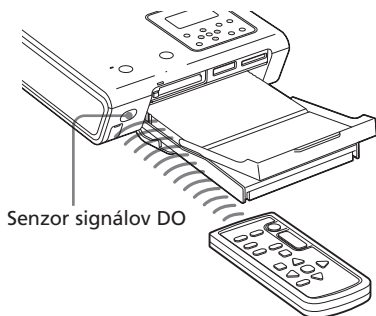
- Výtlačky neskladujte tak, aby sa tlačené strany vzájomne dotýkali, alebo boli dlhší čas v kontakte s gumenými alebo plastickými predmetmi vrátane PVC alebo zmäkčovadiel; môže dôjsť k zmene farieb alebo zhoršeniu kvality vytlačeného obrázka.
- Papier neumiestňujte na miesta vystavené vysokým teplotám, nadmernej vlhkosti, nadmernej prašnosti alebo priamemu slnečnému žiareniu.
- Čiastočne použitý papier uskladnite do jeho originálneho obalu.

5 Príprava diaľkového ovládania

- 1 Z diaľkového ovládania (DO) vytiahnite izolačný prvok. Vytiahnutím izolačného prvku z lítiovej batérie je DO pripravené na prevádzku.



- 2 DO smerujte na senzor na tlačiarňu a stláčaním tlačidiel ovládajte tlačiareň. Tlačidlá na DO plnia rovnakú funkciu ako totožné tlačidlá na tlačiarňu.



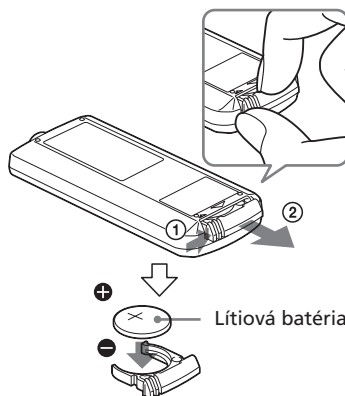
Poznámka

Zatlačenie tlačidla CANCEL na DO na viac než 1 sekundu nemá žiadny účinok.

Výmena batérie

Keď tlačiareň nereaguje na diaľkové ovládanie, batéria bude pravdepodobne vybitá.

- 1 Zatlačte západku (①) a vytiahnite kryt priestoru pre batériu (②).
- 2 Vyberte starú batériu a na jej miesto vložte novú lítiovú batériu (CR 2025). Dodržte správnu polaritu + a -.



- 3 Zasuňte kryt priestoru pre batériu späť do DO tak, aby zacvakol.

VÝSTRAHA:

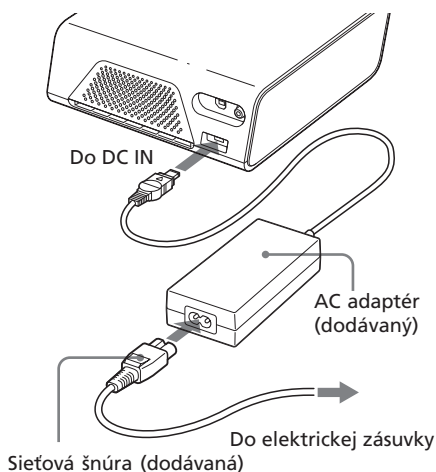
Pri nesprávnom zaobchádzaní môže batéria explodovať. Batériu nenabíjajte, nerozoberajte, ani ju nehádzte do ohňa.

Poznámky

- V DO sa používa okrúhla batéria CR2025. Nepoužívajte iné batérie než CR2025.
- Senzor signálov z diaľkového ovládania chráňte pred zdrojmi silného svetla, ako je priame slnečné žiarenie alebo silné stropné osvetlenie. Inak diaľkové ovládanie nemusí pracovať správne.

6 Pripojenie napájania

- 1 Jednu koncovku dodávanej sieťovej šnúry pripojte do dodávaného AC adaptéra.
- 2 Druhú koncovku sieťovej šnúry pripojte do elektrickej zásuvky.
- 3 Koncovku AC adaptéra pripojte do konektora DC IN na tlačiarňi. Indikátor ON/STANDBY sa rozsvieti načerveno.



Poznámky

- AC adaptér pripojte do ľahko prístupnej elektrickej zásuvky. Ak spozorujete nejaký problém pri používaní AC adaptéra, okamžite odpojte sieťovú šnúru adaptéra od elektrickej siete.
- Po ukončení používania AC adaptéra odpojte AC adaptér od konektora DC IN na tlačiarňi aj od elektrickej siete.
- Zariadenie je pod stálym napätím, pokiaľ je pripojené do elektrickej siete, aj keď je samotné zariadenie vypnuté.
- Počas tlače sa papier z otvoru pre výstup tlače niekoľkokrát vysunie. Otvor pre výstup tlače nezablokujte AC adaptérom ani sieťovou šnúrou.

- Používajte len AC adaptér dodávaný s touto tlačiarňou. Nepoužívajte iné AC adaptéry. Môžu zapríčiniť poruchu.
- V prípade odpojenia alebo poškodenia kábla AC adaptéra adaptér viac nepoužívajte. Hrozí nebezpečenstvo.
- Na DC koncovke AC adaptéra nesmie dôjsť ku skratu kovovým predmetom. Môže dôjsť k poruche.
- AC adaptér nepoužívajte v stiesnených priestoroch, napr. medzi policou a stenou.

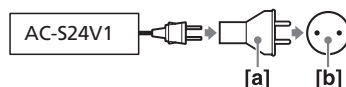
4 Stlačte ON/STANDBY.

Indikátor ON/STANDBY sa rozsvieti nazeleno.



Používanie tlačiarne v zahraničí

Tlačiareň môžete používať spolu s dodávaným AC adaptérom v akejkolvek krajine alebo regióne, kde je hodnota napätia v elektrickej sieti v rozmedzí 100 V až 240 V AC, 50/60 Hz. Ak je to potrebné, použite komerčne dostupný adaptér [a] v závislosti od tvaru príslušnej elektrickej zásuvky [b]/

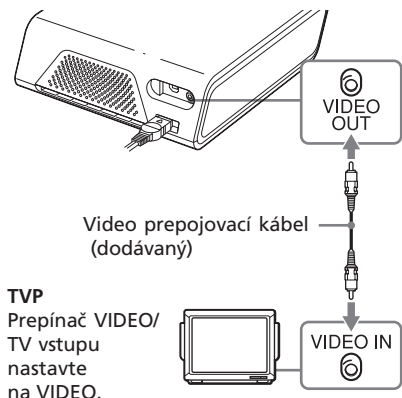


Poznámka

Nepoužívajte elektronický transformátor (cestovný menič napätia). V opačnom prípade môže dôjsť k funkčnej poruche zariadenia.

Pripojenie k TV monitoru

Aby ste mohli obrázky pre tlač sledovať na TV monitore, pripojte konektor VIDEO OUT (výstupný) na tlačiarňu so vstupným video konektorom na TV monitore.



Poznámky

- Pred prepájaním odpojte tlačiareň od elektrickej siete a vypnite TV monitor.
- Ak nepoužívate dodávaný video prepojavací kábel, použite komerčne dostupný video kábel kratší než 3 m.
- Ak používate LCD displej tlačiarne, alebo ak je za účelom tlače obrázkov tlačiareň pripojená k PictBridge-kompatibilnému fotoaparátu/kamkordéru alebo PC, nie je potrebné tlačiareň pripájať k TV monitoru.
- VIDEO OUT (výstupný) konektor tlačiarne nepripájajte k inému zariadeniu než TVP. Zariadenie nemusí pracovať správne, prípadne môže byť zdrojom silného hluku.
- Počas tlače sa papier z otvoru pre výstup tlače niekoľkokrát vysunie. Otvor pre výstup tlače nezablkujte video prepojavacím káblom.

Vloženie pamätevej karty

Aby ste vytlačili obrázky z karty "Memory Stick", CompactFlash alebo SD, vložte kartu do príslušného slotu.

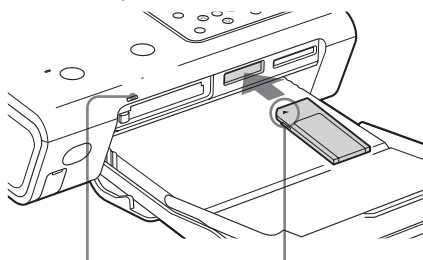
Typy vhodných pamäťových kariet pozri na str. 92 až 94.

Používanie pamätevej karty

- Kartu nevkladajte ani nevyberajte do/ zo slotu násilím. Kartu alebo tlačiareň môžete poškodiť.
- Počas blikania indikátora prístupu pamätevú kartu nevyberajte. Môžete poškodiť kartu alebo tlačiareň.
- Z dôvodu ochrany pred možnou stratou dát odporúčame dôležité údaje na pamätevú kartu zálohovať. Spoločnosť Sony nenesie žiadnu zodpovednosť za poškodenie alebo stratu údajov.
- Skontrolujte pamäťovú kartu a vložte ju správne. Ak kartu vkladáte násilne nesprávne, môže sa karta aj slot poškodiť.
- Skontrolujte typ karty a či je daný slot určený pre používaný typ karty. Ak vložíte pamäťovú kartu do iného slotu, karta sa môže poškodiť, alebo sa nebude dať zo slotu vybrať.

Vloženie karty "Memory Stick"

Do slotu pre kartu "Memory Stick" / "Memory Stick Duo" vložte kartu "Memory Stick" alebo "Memory Stick Duo" tak, aby zacvakla.



Keď tlačiareň kartu sprístupňuje, bliká indikátor prístupu.

Kartu vkladajte tak, aby bola značka ◀ v ľavom hornom rohu.

Môžete tiež vložiť kartu "Memory Stick Duo" značkou ◀ v ľavom hornom rohu, pričom nie je potrebné použiť adaptér.

Vybratie pamäťovej karty "Memory Stick"

Zatlačte kartu "Memory Stick" hlbšie do slotu. Keď sa karta povysunie, s citom ju vyberte.

Vloženie karty CompactFlash

Kartu CompactFlash vložte do slotu CF CARD tak, aby zacvakla.



Tlačidlo vysunutia

Keď tlačiareň kartu sprístupňuje, bliká indikátor prístupu.

Kartu vložte širšou stranou s kontaktmi smerom k tlačiarňi.

Vysunutie karty CompactFlash

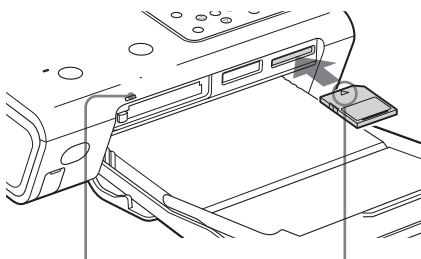
Stlačte tlačidlo vysunutia. Po čiastočnom vysunutí karty CompactFlash môžete kartu s citom vytiahnuť.

Poznámka

Ak tlačidlo vysunutia vyčnieva, nie je možné správne zatvoriť kryt priestoru pre zásobník na papier. Keď tlačidlo nevyčnieva, zatvorte kryt správne.

Vloženie SD karty

SD kartu vložte do slotu SD CARD tak, aby zacvakla.



Keď tlačiareň kartu sprístupňuje, bliká indikátor prístupu.

Kartu vložte v smere značky ◀.

Vysunutie SD karty

Zatlačte SD kartu hlbšie do slotu. Keď sa karta povysunie, s citom ju vyberte.

Poznámka

Ak používate miniSD kartu, použite adaptér pre miniSD kartu. Ak vložíte miniSD kartu do slotu tlačiarne bez adaptéra, karta sa nebude musieť dať zo slotu vybrať.

Pripojenie fotoaparátu/ kamkordéra alebo iného externého zariadenia

Pre tlač obrázka z fotoaparátu/
kamkordéra alebo iného externého
zariadenia je potrebné tieto zariadenia
pripojiť k tlačiarňi. Môžete pripojiť externé
zariadenie s podporou systému
veľkokapacitného zálohovania dát. Postup
pripojenia PictBridge-kompatibilného
fotoaparátu/kamkordéra pozri na str. 57.

1 Digitálny fotoaparát/kamkordér alebo externé zariadenie nastavte na tlač s tlačiarňou kompatibilnou so systémom veľkokapacitného zálohovania dát.

Nastavenia a potrebné úkony pred
pripojením sa líšia v závislosti od
používaného externého zariadenia.
Podrobnosti pozri v návode na použitie
externého zariadenia. (Napríklad
v prípade digitálneho fotoaparátu Sony
Cyber-shot zvolíte pri nastavení "USB
Connect" režim "Normal".)

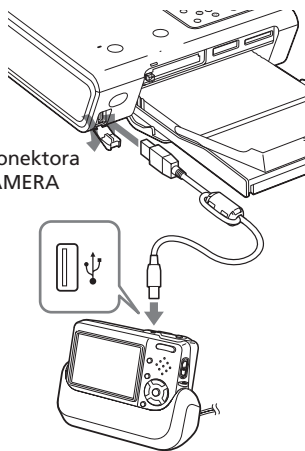
2 Fotoaparát/kamkordér alebo iné externé zariadenie pripojte do konektora PictBridge/CAMERA na tlačiarňi.

Použite USB prepojovací kábel
dodávaný s digitálnym
fotoaparátom/kamkordérom.

Otvorte kryt,
zasuňte do konektora
PictBridge/CAMERA
(USB TYP A)

Do USB
konektora

Fotoaparát/
kamkordér
alebo iné
externé
zariadenie



Poznámky

- Typ potrebného USB prepojovacieho kábla sa môže v závislosti od digitálneho fotoaparátu/kamkordéra líšiť. Použite USB prepojovací kábel s konektorom TYP A pre tlačiareň a s príslušným typom konektora pre digitálny fotoaparát/kamkordér.
- Správne fungovanie a prepojenie všetkých typov veľkokapacitných zálohovacích jednotiek nie je zaručené.
- Použite komerčne dostupný USB kábel kratší než 3 m.
- Kým bliká indikátor prístupu na externom zariadení, nevypínajte zariadenie, ani neodpájajte USB kábel. Dáta v externom zariadení sa môžu poškodiť. Nezodpovedáme za škody spôsobené stratou alebo poškodením dát.

Zobrazenie obrázkov na TV monitore

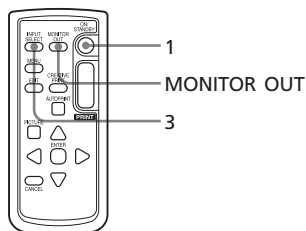
Táto časť popisuje ako zobraziť obrázky z pamäťovej karty alebo externého zariadenia, ktoré chcete tlačiť, na TV monitore.

Skôr než začnete

Vykonajte prípravu [1] až [6] (str. 10 až 17) a nasledovné:

- “Pripojenie k TV monitoru” (str. 18)
- “Vloženie pamäťovej karty” (str. 18) alebo “Pripojenie fotoaparátu/kamkordéra alebo iného externého zariadenia” (str. 20).

Pomocou diaľkového ovládania

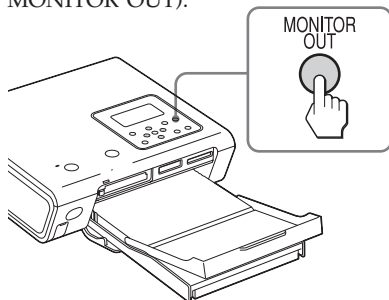


- 1 Stlačením tlačidla ON/STANDBY zapnete tlačiareň (str. 17). Indikátor ON/STANDBY na tlačiarňi sa rozsvieti nazeleno.

- 2 Zapnete TV monitor a prepnete prepínač vstupov na monitore na “VIDEO”. Na TV monitore sa zobrazia obrázky uložené na pamäťovej karte alebo v externom zariadení.

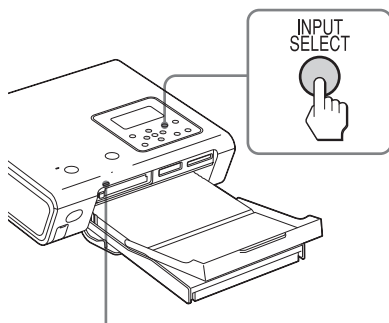
Ak sa na TV monitore zobrazí hlásenie “LCD display mode is selected” (Je zvolený režim zobrazenia na LCD displeji)

Stlačením MONITOR OUT zobrazte obrázky na TV monitore (režim MONITOR OUT).



- 3 Stláčaním INPUT SELECT zvolte pamäťovú kartu alebo externé zariadenie obsahujúce obrázky, ktoré chcete vytlačiť.

Po každom stlačení tlačidla sa v ľavej hornej časti TV monitora zobrazuje “Memory Stick”, “SD Card”, “CompactFlash” alebo “External Device”. (Ak nie je pripojené žiadne externé zariadenie, “External Device” sa nezobrazí.)



Keď tlačiareň kartu sprístupňuje, bliká indikátor prístupu.

Na monitore sa zobrazia miniatúry uložených obrázkov zo zvoleného média (prehľad miniatúr).

Pokračovanie

Prehľad miniatúr

Zvolené vstupné médium (Pamäťová karta alebo externé zariadenie)

Žltý rámček (kurzor)

Celkový počet obrázkov na médiu

Počet zvolených obrázkov



Číslo obrázka

Typ tlačovej kazety
(P: Pohľadnica/
L: 3,5 x 5 palca/
C: čistiaca kazeta)

Pridružený súbor/DPOF/
Indikácie ochrany*

* Pridružený súbor/DPOF/ Indikácie ochrany

- Indikácia pridruženého súboru: Obrázok môže okrem zobrazeného súboru ešte obsahovať pridružený súbor, ako napr. informačný súbor alebo malý súbor pre e-mail.
- Indikácia DPOF: Obrázok bol v digitálnom fotoaparáte/kamkordéri predvolený pre tlač DPOF.
- Indikátor ochrany: Obrázok má nastavenú ochranu digitálnym fotoaparátom/kamkordérom.

Zobrazenie ďalšej stránky

Pri výskyte viacerých stránok môžete medzi nimi listovať. Ďalšiu stránku zobrazíte presunutím žltého rámčeka na spodný riadok aktuálnej stránky s obrázkami a následným stlačením Predchádzajúcu stránku zobrazíte presunutím žltého rámčeka na vrchný riadok a následným stlačením .

Tlač zvolených obrázkov

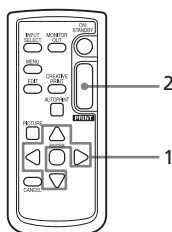
Tlač obrázka

Táto časť popisuje ako zvoliť obrázky a vytlačiť ich v plnej veľkosti.

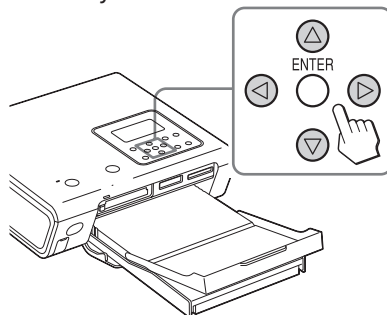


Neolemovaná štandardná tlač

Pomocou diaľkového ovládania



- 1 Stlačením / / / presuňte žltý rámček (kurzor) na obrázok, ktorý chcete vytlačiť.

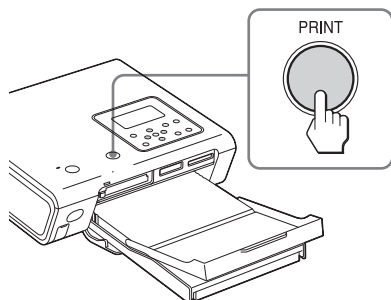


Žltý rámček

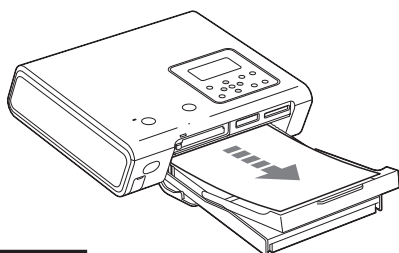


2 Stlačte PRINT.

Spustí sa tlač obrázkov zvolených žltým rámečkom. Počas tlače sa priebeh tlače zobrazuje na TV monitore.



3 Po ukončení tlače a automatickom vysunutí tlačového papiera vyberte papier zo zásobníka.



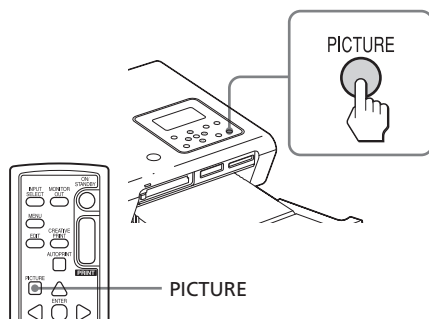
Poznámky

- Kým blíkajú indikátory prístupu, alebo kým sa indikácia prístupu zobrazuje na TV monitore, nevyberajte pamäťovú kartu ani neodpájajte/nezapájajte externé zariadenie.
- Keď tlačiareň tlačí, nikdy s ňou nehýbte, ani ju nevypínajte. Tlačová kazeta alebo papier sa môžu prilepiť. Ak náhodou vypnete tlačiareň, ponechajte zásobník na papier vložený a znova zapnite tlačiareň. Ak v tlačiarňi zostane práve tlačný papier, vyberte ho a obnovte tlač od kroku 1.
- Papier sa počas tlače môže čiastočne vysúvať. Papiera sa počas takéhoto vysúvania nedotýkajte, ani ho nevyťahujte. Pred vybratím papiera počkajte, kým sa tlač nedokončí a papier sa úplne nevysunie.
- Počas tlače musí byť za tlačiarňou dostatočný voľný priestor.

Zobrazenie náhľadu na obrázok pred tlačou

Tlačené obrázky môžete zobraziť v plnej veľkosti a skontrolovať ich pred tlačou.

Žltý rámeček presuňte na požadovaný obrázok a stlačte PICTURE.

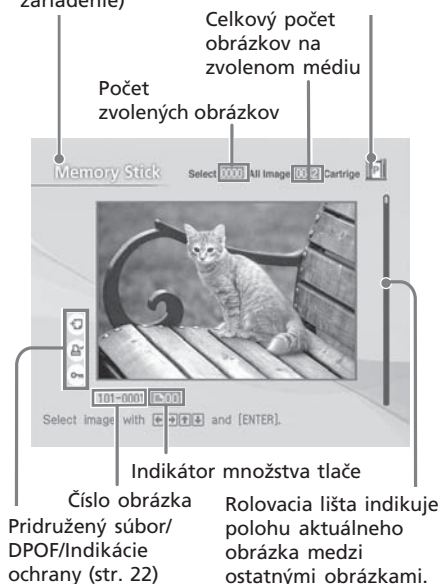


Zvolený obrázok sa zobrazí na celej ploche monitora (**náhľad na obrázok**).

Náhľad na obrázok

Zvolené vstupné médium (Pamäťová karta alebo externé zariadenie)

Typ tlačovej kazety (P: Pohľadnica/ L: 3,5 x 5 palca/ C: čistiaca kazeta)



Pokračovanie

Náhľad na iný obrázok

Stlačením $\triangleleft/\triangleright/\triangle/\nabla$ zobrazíte obrázok umiestnený naľavo, napravo, nad alebo pod zvoleným obrázkom v prehľade miniatúr.

Vytlačenie obrázka z náhľadu

Stlačte PRINT. Zvolený obrázok sa vytlačí z náhľadu.

Poznámka

Aj keď je obrázok zvolený a má aj špecifikované množstvo výťažkov, vytlačí sa len obrázok z náhľadu. Pre vytlačenie viacerých obrázkov naraz vytlačte obrázky z prehľadu miniatúr.

Obnovenie zobrazenia prehľadu miniatúr

Stlačte PICTURE.

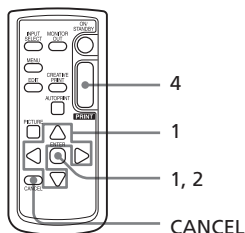
Poznámka

Zobrazený obrázok na TV monitore nie je reprodukcne identický s vytlačeným obrázkom, pretože sa zobrazovacie metódy alebo profily jednotlivých TV monitorov odlišujú. Zobrazený obrázok slúži na orientáciu.

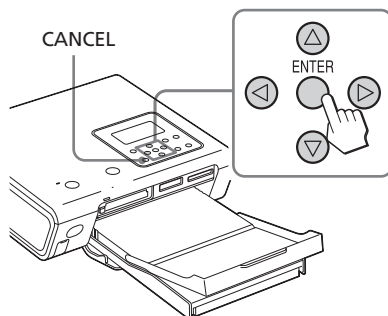
Tlač viacerých obrázkov

Táto časť popisuje ako vykonať tlač viacerých obrázkov, ako špecifikovať množstvo tlače pre každý z nich a ako ich vytlačiť naraz.

Pomocou diaľkového ovládania



- 1 Stláčaním $\triangleleft/\triangleright/\triangle/\nabla$ presuňte žltý rámček na obrázok, ktorý chcete vytlačiť, potom stlačte ENTER.



Množstvo tlače je nastavené na "1".

Indikátor množstva tlače



2 Stláčaním ENTER alebo CANCEL nastavte počet kópií.

Nastaviť môžete až 20 kópií pre každý obrázok.

- Pre zvýšenie množstva tlače po jednom výtlačku stlačajte ENTER.
- Pre zníženie množstva tlače po jednom výtlačku stlačajte CANCEL.
- Pre zrušenie výberu zatlačte CANCEL na viac než dve sekundy. (Túto operáciu nie je možné vykonať pomocou DO.)

3 Opakovaním krokov 1 a 2 vyberte ostatné obrázky a nastavte množstvo výtlačkov pre každý z nich.

Zvolené obrázky sa zobrazia v oranžovom rámečku.

Zrušenie výberu

Stláčaním </>/Δ/∇ presuňte žltý rámeček na obrázok, ktorý chcete odstrániť z prehľadu miniatúr, potom stlačte CANCEL tak, aby oranžový rámeček zmizol.

4 Stlačte PRINT.

Zvolené obrázky sa vytlačia. Počas tlače sa priebeh tlače zobrazuje na TV monitore.

Zastavenie tlače

Stlačte CANCEL. Ak tlačíte viacero kópií, tlač sa zruší od nasledujúceho výtlačku (aktuálny sa ešte vytlačí).

5 Po ukončení tlače a automatickom vysunutí tlačového papiera vyberte papier zo zásobníka.

AUTO tlač (INDEX/DPOF/ALL)

AUTO (automatická) tlač umožňuje vytlačiť viacero obrázkov z pamätevej karty alebo externého zariadenia naraz. Tlačiareň poskytuje nasledovné tri spôsoby AUTO tlače:

• Indexová tlač - INDEX

Môžete vytlačiť prehľad miniatúr (index) všetkých obrázkov uložených na pamätevej karte alebo externom zariadení, čím sa vám umožní jednoduchá kontrola obsahu zvoleného média.

Počet samostatných políčok na hárku sa vypočíta automaticky. Obrázky sa vytlačia so svojim číslom.



• Tlač predvolených obrázkov DPOF

Obrázky, ktoré sú predvolené pre tlač DPOF (Digital Print Order Format) sa v prehľade miniatúr zobrazia so značkou pre tlač (🖨️). Tieto obrázky môžete vytlačiť naraz. Obrázky sa automaticky vytlačia v predvolenom počte kópií obrázkov a v zobrazenom poradí.

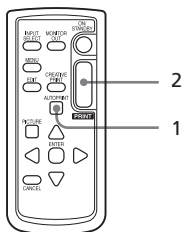
• Tlač všetkých obrázkov - ALL

Všetky obrázky uložené na pamätevej karte alebo externom zariadení je možné vytlačiť naraz. Obrázky sa postupne vytlačia v poradí podľa očíslovania.

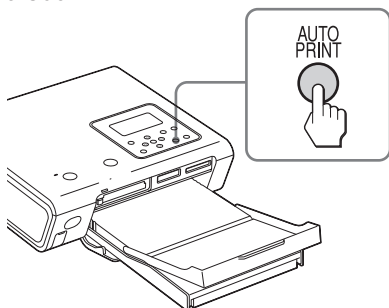
Poznámky

- Podrobnosti o predvolení obrázkov pre tlač pozri v návode na použitie fotoaparátu/kamkordéra.
- Niektoré typy digitálnych fotoaparátov/kamkordérov nepodporujú funkciu DPOF, prípadne tlačiareň nemusí podporovať časť funkcií digitálneho fotoaparátu/kamkordéra.

Pomocou diaľkového ovládania

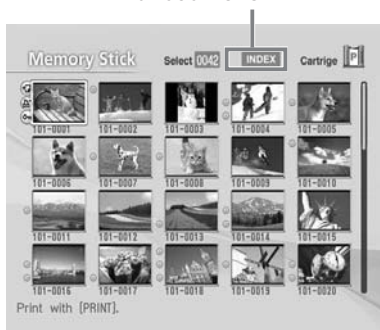


- 1 Stláčaním AUTO PRINT zobrazíte na TV monitore "INDEX", "DPOF" alebo "ALL".



Obrázok určený pre tlač sa zobrazí v oranžovom rámečku.

Indikácia AUTO PRINT



Zrušenie výberu (len INDEX/ALL)

Stláčaním ◀/▶/△/▽ presuňte žltý rámček na obrázok, ktorý chcete odstrániť z prehľadu miniatúr, potom stlačte CANCEL.

Oranžový rámček zmizne a výber sa zruší.

Poznámka

Nie je možné zrušiť výber predvolených obrázkov DPOF.

2 Stlačte PRINT.

Tlač sa spustí. Počas tlače sa priebeh tlače zobrazuje na TV monitore.

Zastavenie tlače

Stlačte CANCEL. Ak tlačíte viacero kópií, tlač sa zruší od nasledujúceho výťažku (aktuálny sa ešte vytlačí).

3 Po ukončení tlače a automatickom vysunutí tlačového papiera vyberte papier zo zásobníka.

Obnovenie režimu štandardnej tlače

Stláčaním AUTO PRINT vypnete z TV monitora indikáciu INDEX, DPOF alebo ALL.

Rady

- Aj keď sa tlačová kazeta vyprázdni v priebehu tlače, v tlači môžete pokračovať. Ak sa zobrazí hlásenie, vykonávaním zobrazovaných pokynov na TV monitore vymažte tlačiarenskú súpravu (str. 11 až 15).
- Ak nastavíte položku "Date Print" na "ON", pri jednotlivých obrázkoch sa vytlačí tiež dátum snímania (rok, mesiac a deň) (str. 50).

Tlač zvolených obrázkov

Pomocou LCD displeja tlačiarne môžete špecifikovať číslo obrázka a vytlačiť ho.

Výber čísla obrázka

Aby ste zistili čísla obrázkov, vytvorte indexovú tlač. Prípadne zobrazte prehľad miniatúr na TV monitore, alebo zistite čísla obrázkov pomocou digitálneho fotoaparátu/kamkordéra.

Skôr než začnete

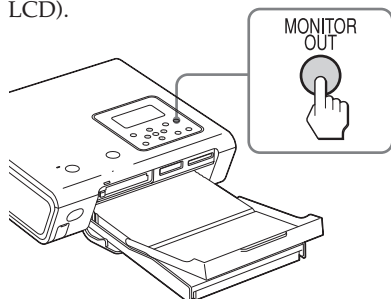
Vykonajte prípravu **1** až **6** (str. 10 až 17) a nasledovné:

- “Vloženie pamäťovej karty” (str. 18) alebo “Pripojenie fotoaparátu/kamkordéra alebo iného externého zariadenia” (str. 20).

- 1** Stlačením tlačidla ON/STANDBY zapnete tlačiareň (str. 17). Indikátor ON/STANDBY na tlačiarňi sa rozsvieti nazeleno.

Ak sa na LCD displeji zobrazí hlásenie “MONITOR OUT mode is selected” (Je zvolený režim zobrazenia na TV monitore)

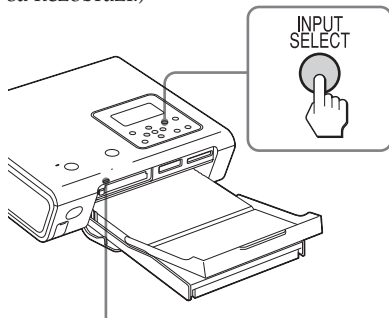
Stlačením MONITOR OUT zobrazte hlavné Menu na LCD displeji (režim LCD).



Obnovenie režimu MONITOR OUT

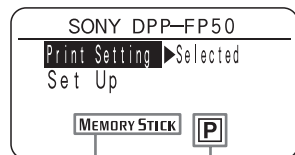
Obnovte zobrazenie hlavného Menu a stlačte MONITOR OUT.

- 2** Stláčaním INPUT SELECT zvolíte pamäťovú kartu alebo externé zariadenie obsahujúce obrázky, ktoré chcete vytlačiť.
Po každom stlačení tlačidla sa na LCD displeji zobrazuje “Memory Stick”, “SD”, “CF” alebo “External Device”. (Ak nie je pripojené žiadne externé zariadenie, “External Device” sa nezobrazí.)



Keď tlačiareň kartu sprístupňuje, bliká indikátor prístupu.

Zobrazí sa hlavné Menu.



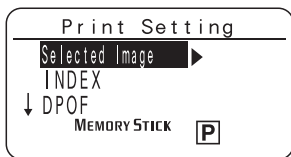
Zvolené vstupné médium (Pamäťová karta alebo externé zariadenie)

Typ tlačovej kazety (P: Pohľadnica/ L: 3,5 x 5 palca)

Ak pre “Print Setting” nie je zvolené “Selected”

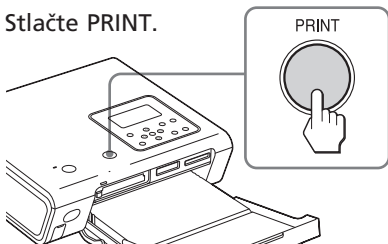
Nasledovne zvolte “Selected”:

- ① Zvoľte “Print Setting” a stlačte **▷**.
Zobrazí sa okno Print Setting.

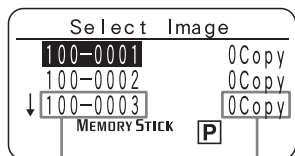


- ② Stláčaním Δ/∇ zvolíte “Selected Image” a stlačíte \triangleleft .
Znova sa zobrazí ponuka hlavné Menu.

3 Stlačte PRINT.



Zobrazia sa čísla obrázkov a množstvo tlače pri zvolenej pamäťovej karte alebo externom zariadení.



Číslo obrázka

Množstvo tlače

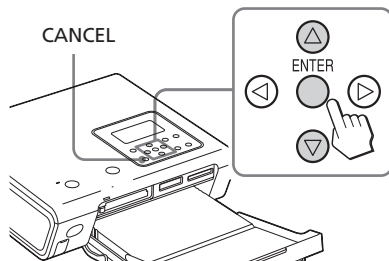
Rada

Okno “Select Image” môžete v kroku 2-② zobrazit' stláčením \triangleright .

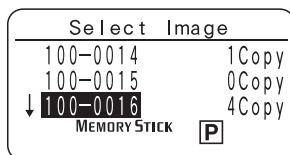
4 Stláčaním Δ/∇ zvolíte číslo obrázka, ktorý chcete vytlačiť a stlačte ENTER alebo CANCEL, aby ste mohli nastaviť množstvo tlače.

- Pre zvýšenie množstva tlače po jednom výtlaku stláčajte ENTER.
- Pre zníženie množstva tlače po jednom výtlaku stláčajte CANCEL.
- Pre zrušenie výberu zatlačte CANCEL na viac než dve sekundy. (Túto operáciu nie je možné vykonať pomocou DO.)

Nastaviť môžete až 20 kópií pre každý obrázok.



5 Opakovaním kroku 4 nastavte množstvo tlače pre obrázky, ktoré chcete tlačit'.



6 Stlačte PRINT.

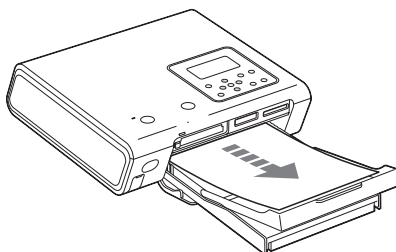
Spustí sa tlač zvolených obrázkov. Počas tlače sa priebeh tlače zobrazuje na LCD monitore.

Zastavenie tlače

Stlačte CANCEL. Ak tlačíte viacero kópií, tlač sa zruší od nasledujúceho výtlaku (aktuálny sa ešte vytlačí).

7 Po ukončení tlače a automatickom vysunutí tlačového papiera vyberte papier zo zásobníka.

Poznámky k priebehu tlače pozri na str. 23.



AUTO tlač (INDEX/DPOF/ALL)

AUTO (automatická) tlač umožňuje vytlačiť viacero obrázkov z pamäťovej karty alebo externého zariadenia naraz. Tlačiareň poskytuje nasledovné tri spôsoby AUTO tlače. Podrobnosti pozri na str. 25.

• Indexová tlač - INDEX

Môžete vytlačiť prehľad miniatúr (index) všetkých obrázkov uložených na zvolenom médiu.

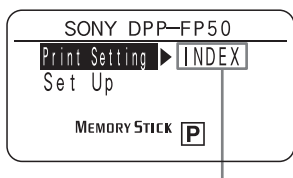
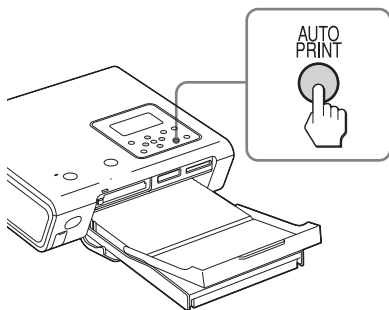
• Tlač predvolených obrázkov DPOF

Môžete vytlačiť všetky obrázky predvolené pre tlač DPOF digitálnym fotoaparátom/kamkordérom.

• Tlač všetkých obrázkov - ALL

Všetky obrázky uložené na médiu je možné postupne po jednom vytlačiť.

- 1 Stláčaním AUTO PRINT zobrazte v okne "Print Setting" v hlavnom Menu "INDEX", "DPOF" alebo "ALL".



Indikácia zvolenej AUTO tlače (INDEX, DPOF alebo ALL)

- 2 Stlačte PRINT.

Tlač sa spustí. Počas tlače je na LCD displeji zobrazené "PRINT".

Zastavenie tlače

Stlačte CANCEL. Ak tlačíte viacero kópií, tlač sa zruší od nasledujúceho vytlačku (aktuálny sa ešte vytlačí).

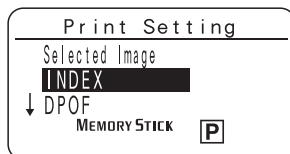
- 3 Po ukončení tlače a automatickom vysunutí tlačového papiera vyberte papier zo zásobníka.

Obnovenie režimu štandardnej tlače

Stláčaním AUTO PRINT zobrazte "Selected".

Rady

- Okno Print Setting môžete tiež zobraziť vykonaním krokov 1 až 2 na str. 27 a 28 a následným zvolením "INDEX", "DPOF" alebo "ALL" stláčaním Δ/∇ .



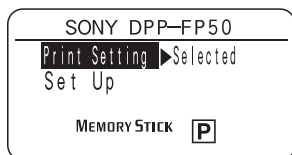
Stláčením \triangleleft obnovte zobrazenie hlavného Menu a stlačte PRINT.

- Aj keď sa tlačová kazeta vyprázdni v priebehu tlače, alebo sa minie papier, v tlači môžete pokračovať, keď vymeníte tlačovú kazetu, alebo doplníte papier.
- Ak v Menu nastavíte položku "Date Print" na "ON", pri jednotlivých obrázkoch sa vytlačí tiež dátum snímania (mesiac, deň a rok) (str. 50).

Zmena nastavení tlače

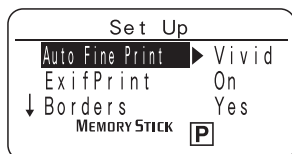
Na LCD displeji môžete zobraziť časti Menu Set Up a Option a zmeniť nastavenia tlače.

- 1 Stláčaním Δ/∇ zvolíte "Set Up" v hlavnom Menu.



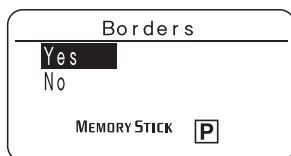
- 2 Stlačte \triangleright .

Zobrazí sa Menu Set Up.



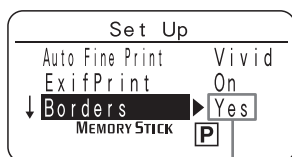
- 3 Stláčaním Δ/∇ zvolíte požadovanú nastaviteľnú položku a stlačte \triangleright .

Zobrazí sa zobrazenie pre nastavovanie zvolenej položky.



- 4 Stláčaním Δ/∇ zvolíte voľbu a stlačte \triangleleft .

Znova sa zobrazí Menu Set Up.



Zobrazí sa zvolená voľba.

- 5 Opakovaním krokov 3 a 4 nastavte ostatné položky.

Obnovenie hlavného Menu

Stlačte \triangleleft .

Auto Fine Print 3	Môžete zvoliť alebo zakázať automatickú úpravu obrázka pre tlač. (Photo*/Vivid/Off)
Exif Print	Môžete zapnúť/ vypnúť automatické nastavenia obrázka nasnímaného Exif Print (Exif 2.21)-kompatibilným digitálnym fotoaparátom/ kamkordérom do optimálnej obrazovej kvality. (On*/Off)
Borders	Môžete zvoliť tlač s olemovaním alebo bez olemovania. (Yes/ No*)
Date Print	Môžete zvoliť tlač obrázka s dátumom snímania alebo bez dátumu. (On/Off*)
Color Setting	Môžete nastaviť farebnosť (R/G/B) a ostrosť obrázka (str. 50). (R: 0/G:0/B:0/ Sharpness:0)
Language	Môžete zvoliť jazyk pre zobrazenia Menu alebo hlásení. (English*/French/ Spanish/German)

* Výrobné nastavenia

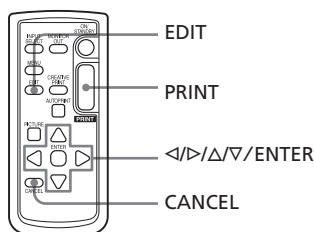
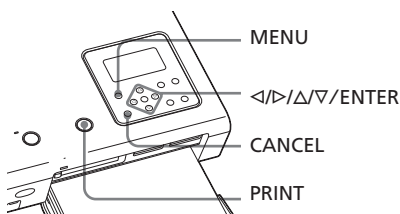
Podrobnosti o jednotlivých nastaveniach pozri na str. 49, 50 a 56).

Editovanie obrázka

Zobrazenie Menu Edit

Na TV monitore môžete zobraziť Menu Edit a editovať obrázok, alebo ho upraviť efektom.

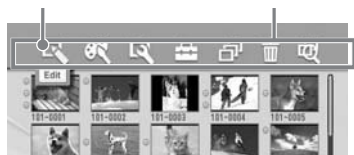
Tlačidlá používané v Menu Edit



1 Zobrazte obrázok, ktorý chcete editovať.
Obrázok zvolíte v prehľade miniatúr, alebo stlačením PICTURE zobrazte jeho náhľad.


2 Stlačte MENU na tlačiarňi alebo EDIT na DO.
Zobrazí sa lišta Menu. Keď stlačíte EDIT, zobrazí sa Menu Edit z kroku 3.

Ikona Menu Edit Lišta Menu










Vypnutie režimu Menu

Znova stlačte tlačidlo MENU. Obnoví sa predošlé zobrazenie.

3 Stláčaním </> zvolíte  (Edit) a stlačte ENTER.
Zobrazí sa Menu Edit.





Položky Postupy

	Zväčšenie/zmenšenie veľkosti obrázka alebo položky.
	Presun obrázka alebo položky.
	Otočenie obrázka alebo položky.
	Nastavenie kvality obrázka.
	Úprava obrázka filtrom.
	Redukcia efektu červených očí.
	Pridanie textu do obrázka.
Reset	Zrušenie editovania.
Save	Uloženie editovaného obrázka.
Exit	Vypnutie Menu Edit.

Rada

Počas editovania obrázka môžete stlačiť MENU a vykonať čiastočné nastavenia v Menu Set Up.

Zväčšenie/zmenšenie veľkosti obrázka

- 1 Zobrazte Menu Edit (str. 31).
- 2 Stláčaním <I>/>I>/Δ/▽ zvolíte  pre zväčšenie alebo  pre zmenšenie obrázka a stlačte ENTER.
Po každom stlačení ENTER sa obrázok zväčší alebo zmenší:

 : až do 200%.


 : až do 60%.



Poznámka

V závislosti od veľkosti obrázka sa môže po zväčšení kvalita obrázka zhoršiť.


Presun obrázka

- 1 Zobrazte Menu Edit (str. 31).
- 2 Stláčaním <I>/>I>/Δ/▽ zvolíte  (Position - Poloha) a stlačte ENTER.
Rámček obrázka je žltý a môžete ho presúvať.
- 3 Stláčaním tlačidiel <I>/>I>/Δ/▽ posúvajte obrázok.
Obrázok sa presunie vo zvolenom smere.



- 4 Stlačte ENTER.
Obrázok sa zafixuje v aktuálnej polohe.

Otočenie obrázka


- 1 Zobrazte Menu Edit (str. 31).
- 2 Stláčaním <I>/>I>/Δ/▽ zvolíte  (Rotate - Otočiť) a stlačte ENTER.
Zobrazí sa Menu Rotate.

Menu Rotate Nástroj pre otáčanie



- 3 Stláčením Δ/▽ zvolíte smer otočenia obrázka a stlačte ENTER.
 - Rotate 90° Clockwise: Po každom stlačení ENTER sa obrázok otočí o 90° doprava.
 - Rotate 90° Counterclockwise: Po každom stlačení ENTER sa obrázok otočí o 90° doľava.

Nastavenie obrázka

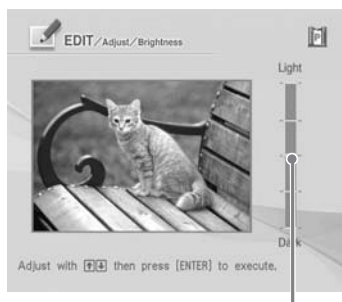
- 1 Zobrazte Menu Edit (str. 31).
- 2 Stláčaním $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ zvolíte  (Adjust - Nastaviť) a stlačíte ENTER. Zobrazí sa Menu Adjust.

Menu Adjust Nástroj pre nastavenie



- 3 Stláčaním Δ/∇ zvolíte požadovaný nástroj pre nastavenie a stlačíte ENTER. Zobrazí sa nastaviteľný jazdec.

Ak zvolíte "Brightness".



Nastaviteľný jazdec

- 4 Posúvaním jazdca do želaného smeru nastavujete úroveň.
 - Brightness (Jas): Stláčaním Δ obrázok zosvetľuje, stláčaním ∇ tmavne.
 - Tint (Farebný nádych): Stláčaním Δ zvýrazňujete obrázok domodra, stláčaním ∇ zvýrazňujete obrázok dočervena.
 - Saturation (Sýtosť): Stláčaním Δ farby zvýrazňujete, stláčaním ∇ ich potláčate.


- Sharpness (Ostrosť): Stláčaním Δ zaostrujete obrysy, stláčaním ∇ obrysy rozmazávate.

- 5 Stlačte ENTER. Vykonané nastavenie sa aplikuje.

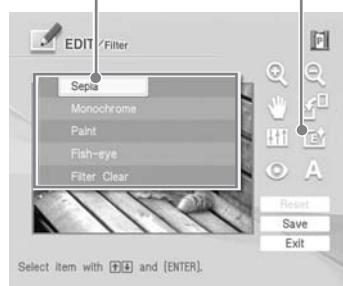
Resetovanie nastavenia

Stláčaním $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ zvolíte "Reset" a stlačíte ENTER. Obrázok sa obnoví do stavu, aký bol pred úpravou.

Úprava obrázka špeciálnym filtrom

- 1 Zobrazte Menu Edit (str. 31).
- 2 Stláčaním $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ zvolíte  (Filter) a stlačíte ENTER. Zobrazí sa Menu Filter.

Menu Filter Nástroj Filter



- 3 Stláčaním Δ/∇ zvolíte požadovaný filter, ktorým chcete obrázok upraviť.

- Sepia (Sépie): Obrázok sa javí ako stará fotografia s hnedastým nádychom.
- Monochrome (Čiernobiely): Obrázok je monochromatický.
- Paint (Maľovanie): Obrázok sa javí ako maľba.
- Fish-eye (Rybie oko): Obrázok sa javí ako sledovaný rybím okom.
- Clear Filter (Zrušiť filter): Filter sa z obrázka odstráni.

Pokračovanie


- 4** Stlačte ENTER.
Filter sa aplikuje.

Redukcia efektu červených očí

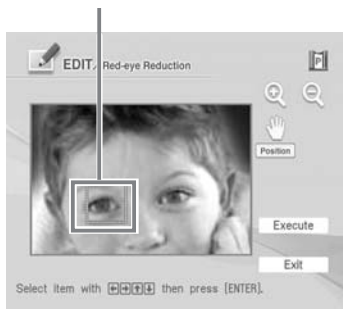
Môžete redukovať efekt červených očí pri objekte snímanom s bleskom.

Poznámka

Ak vykonáte editovanie, ako je zväčšenie / zmenšenie, otočenie alebo posuv obrázka po nastavení redukcie efektu červených očí, redukcia efektu sa nemusí aplikovať. Redukciu efektu červených očí vykonajte až po takýchto editovacích operáciách.


- 1** Zobrazte Menu Edit (str. 31).
- 2** Stláčaním $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ zvolte  (Red-eye reduction - Redukcia efektu červených očí) a stlačte ENTER.
V obrázku sa zobrazí nastavovací rámček, ktorý indikuje zónu pre nastavenie redukcie efektu červených očí.

Nastavovací rámček





- 3** Nastavte veľkosť a polohu nastavovacieho rámčeka.
Redukciu efektu červených očí nastavte pre ľavé a pravé oko zvlášť.

Pohyb nastavovacím rámčekom

- ①** Stláčaním $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ zvolte  (Position - Poloha) a stlačte ENTER.
- ②** Stláčaním tlačidiel $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ posúvajte rámček.
Rámček sa presunie zvoleným smerom.
- ③** Stlačte ENTER.
Rámček sa zafixuje v aktuálnej polohe.

Nastavenie veľkosti nastavovacieho rámčeka

Stláčaním $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ zvolte  (Enlarge - Zväčšovanie) alebo  (Reduce - Zmenšovanie) a stlačte ENTER.

Po každom stlačení ENTER sa rámček zväčší alebo zmenší.

Rada

Veľkosť rámčeka sa zmení 2- až 7-krát do takej veľkosti, ako je veľkosť oka.

- 4** Stláčaním $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ zvolte "Execute" a stlačte ENTER.
Zóna pre nastavenie redukcie efektu červených očí sa zväčší.
- 5** Stláčaním ENTER nastavte redukciu efektu červených očí.
Vykonané nastavenie sa aplikuje.

Resetovanie nastavenia

V kroku 5 stlačte CANCEL. Redukcia efektu červených očí sa zruší a zobrazí sa okno z kroku 2.

Vkládanie textu

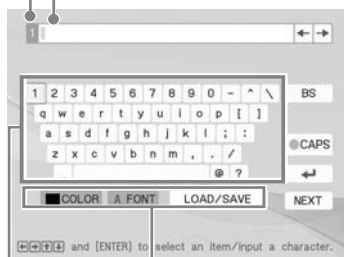
Môžete vytvoriť až 5-riadkový text, ktorý môžete vložiť do obrázka.

1 Zobrazte Menu Edit (str. 31).

2 Stláčaním $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ zvolíte **A** (Text) a stlačte ENTER.
Zobrazí sa klávesnica.

Číslo aktuálneho riadka

Okno pre zadávanie znakov



Vôľba farby a fonu a aplikačné tlačidlo LOAD/SAVE.

Zvolíte znak.

3 Nastavte font.

Znaky sa zadávajú vo fonte zobrazenom v tlačidle "FONT". Iný font (písmo) zvolíte nasledovne:

① Stláčaním $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ zvolíte "FONT".

② Stláčajte ENTER, kým sa nezobrazí požadovaný font:

ABCDEF GHIJK
ABCDEF GHIJK
ABCDEF GHIJK
ABCDEF GHIJK
ABCDEF GHIJK

Poznámka

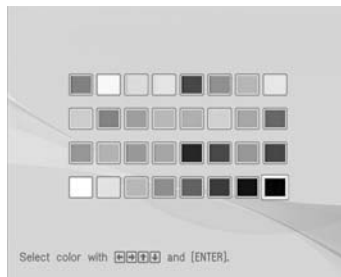
V jednom texte nie je možné zvoliť rozdielne fonty a farby. Všetky riadky znakov sa zadávajú v rovnakom fonte a farbe. Font a farbu môžete zmeniť v priebehu zadávania; Zmenený font a farba sa aplikujú na všetky znaky už zadaného textu.

4 Zvoľte farbu.

Znaky sa zadávajú vo farbe zobrazenej vedľa políčka "COLOR". Farbu môžete zmeniť nasledovne:

① Stláčaním $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ zvolíte "COLOR" a stlačte ENTER.

Zobrazí sa okno s ponukou farieb.



② Stláčaním $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ zvolíte požadovanú farbu a stlačte ENTER.

Poznámka

Nie je možné aplikovať viacero farieb pre jednotlivé riadky.

5 Stláčaním $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ zvolíte požadovaný znak a stláčením ENTER znak vložíte.

Zvolené znaky sa zadávajú v okne pre zadávanie znakov. Vložiť je možné až 50 znakov do jedného riadka.

Prepnutie riadka

Stláčaním $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ zvolíte  a stlačte ENTER.

Zadať môžete až 5 riadkov.

Výber veľkých písmen

Stláčaním $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ zvolíte "CAPS" a stlačte ENTER. Zobrazí sa klávesnica s veľkými znakmi. Ak chcete znova zvoliť klávesnicu s malými znakmi, zvolíte znova "CAPS".

Oprava znaku v okne pre zadávanie

- **Vymazanie znaku pred kurzorom () v okne pre zadávanie znakov**

Stláčaním </>/Δ/▽ zvolíte "BS" (Back Space - Vзад) a stlačíte ENTER.

Po každom stlačení ENTER sa vymaže znak pred kurzorom.

- **Vloženie znaku medzi znaky v okne pre zadávanie znakov**

Stláčaním </>/Δ/▽ zvolíte v okne "←" alebo "→" a stláčaním ENTER posuňte kurzor () na pozíciu, kde chcete vložiť znak.

- 6** Po dokončení zadávania ostatných znakov stláčaním tlačidiel </>/Δ/▽ zvolíte "NEXT" a stlačíte ENTER. Klávesnica zmizne a zadané znaky sa vložia do obrázka.

Nástroje pre nastavenie



- 7** Stláčaním </>/Δ/▽ zvolíte požadovaný nástroj pre nastavenie a stlačíte ENTER. Potom môžete nastaviť veľkosť a polohu znakov. Viaceré nastavenia vykonáte opakovaním tohto kroku.

Položky Postupy

Zmena Zobrazí sa klávesnica.
zadaných Zadajte znaky znova.
znakov



Po každom stlačení ENTER sa text zväčší.



Po každom stlačení ENTER sa text zmenší.



Stláčaním tlačidiel </>/Δ/▽ posúvajte text a stlačte ENTER.



Po každom stlačení ENTER sa text otočí o 90° doprava.



Po každom stlačení ENTER sa text otočí o 90° doľava.

Poznámka

Ak je počet zadaných znakov veľký, nemusí byť možné otáčať text, zväčšovať ani zmenšovať veľkosť znakov.

- 8** Stláčaním Δ/▽ zvolíte "Execute" a stlačíte ENTER. Text sa umiestni v obrázku.



Poznámka

Akonáhle zvolíte "Execute", nie je už možný posun, ani úprava textu.

Registrovanie zvyčajne používaných textov vo forme predvoleného textu

Zvyčajne používané texty môžete registrovať vo forme predvoleného textu a takýto text neskôr vložiť do okna pre zadávanie znakov. Zaregistrovať môžete až tri predvolené texty, z ktorých každý môže obsahovať až 80 znakov.

1 Vykonaním krokov 1 až 5 z časti “Vkladanie textu” (str. 35 a 36) zadajte text, ktorý chcete zaregistrovať ako predvolený text pre okno pre zadávanie znakov.

2 Stláčaním $\triangleleft/\triangleright/\triangle/\nabla$ zvolíte “LOAD/SAVE” a stlačte ENTER. Zobrazí sa dialógové okno pre registráciu a uloženie textu.



3 Stláčaním $\triangleleft/\triangleright$ zvolíte “Save” a stlačte ENTER.

Zobrazí sa okno pre výber predvoleného textu.

4 Stláčaním \triangle/∇ zvolíte okno pre predvolený text, do ktorého chcete uložiť text a stlačte ENTER. Zadaný text sa zaregistruje ako predvolený text.

Vloženie predvoleného textu

V kroku 3 vyššie zvolením “Load” zobrazte okno pre výber predvoleného textu.



Stláčaním \triangle/∇ zvolíte požadovaný predvolený text a stlačte ENTER. Zvolený predvolený text sa vloží do okna pre zadávanie znakov.

Poznámka

Znaky už zadané v okne pre zadávanie znakov sa prepíšu a nahradia sa predvoleným textom.

Uloženie a tlač obrázka

Uloženie obrázka

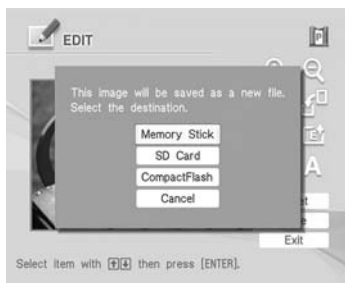
Keď dokončíte editovanie alebo vytváranie tlače Creative Print, prípadne v okne zvolíte "Save", zobrazí sa dialógové okno s výzvou na zvolenie média, kde chcete upravený obrázok uložiť. Obrázok môžete uložiť pod novým číslom.

Rada

Pôvodný obrázok sa neprepíše.

1 Upresnite cieľové umiestnenie pre uloženie obrázka.

Stlačením Δ/∇ zvolíte médium (karta "Memory Stick", "Compact Flash" alebo "SD") a stlačíte ENTER.



Zobrazí sa dialógové okno pre nastavenie dátumu. S obrázkom môžete uložiť aj nastavený dátum.

2 Nastavte dátum.

Stláčaním Δ/∇ volíte čísla a stláčaním $\triangleleft/\triangleright$ volíte deň, mesiac alebo rok. Stlačte ENTER.



Obrázok sa uloží. Zobrazí sa dialógové okno informujúce o novom čísle súboru.

3 Stlačte ENTER.

Poznámka

Počas ukladania obrázka nevypínajte tlačiareň, ani nevyberajte pamäťovú kartu z tlačiarne. Karta sa môže poškodiť.

Tlač obrázka

1 Stlačte PRINT.

Zobrazí sa dialógové okno pre špecifikáciu množstva tlače.



2 Nastavte množstvo tlače.

- Pre zvýšenie množstva tlače po jednom výťažku stláčajte ENTER.
- Pre zníženie množstva tlače po jednom výťažku stláčajte CANCEL.
- Nastavenie množstva tlače na 1 vykonáte zatlačením CANCEL na viac než 2 sekundy. (Túto operáciu nie je možné vykonať pomocou DO.)

3 Stláčaním $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ zvolíte "OK".

Spustí sa tlač.

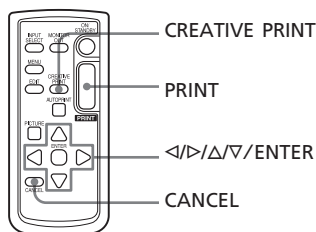
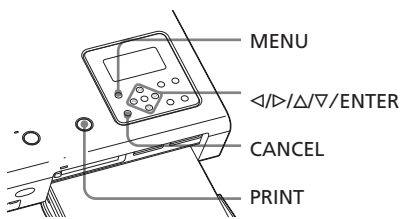
Obrázok z náhľadu sa vytlačí.

Rôzne spôsoby tlače (Creative Print)

Zobrazenie Menu Creative Print

Na TV monitore môžete zobraziť Menu Creative Print a z obrázkov uložených na pamäťovej karte alebo externom zariadení môžete vytvoriť tlač pohľadnice, kalendára alebo separovanú tlač.

Tlačidlá používané v Menu Creative Print



- 1 Stlačte MENU na tlačiarňi alebo CREATIVE PRINT na DO. Zobrazí sa lišta Menu. Keď stlačíte CREATIVE PRINT, zobrazí sa Menu Creative Print z kroku 3. Zobrazí sa lišta Menu.


Ikona Menu Creative Print

Lišta Menu



Vypnutie režimu Menu

Stlačte MENU. Obnoví sa predošlé zobrazenie.

- 2 Stláčaním </> zvolíte  (Creative Print) a stlačte ENTER. Zobrazí sa Menu Creative Print.



Vypnutie Menu Creative Print

- Uprostred operácie stlačte MENU a zvolte "Creative Print Complete".
- Zobrazte náhľad na obrázok a stláčaním tlačidiel </>/Δ/▽ zvolte "Exit" a stlačte ENTER.

Môže sa zobraziť dialógové okno pre uloženie obrázka (str. 38).

Zrušenie a znovuvykonanie vykonávanej operácie

Stlačte CANCEL. Zobrazí sa okno v predchádzajúcom kroku. V závislosti od konkrétnej operácie nemusí byť možné jej zrušenie.

Rada

Počas operácií Creative Print môžete stlačiť MENU a vykonať čiastočné nastavenia v Menu Set Up.

Realizácia tlače s ľubovoľným usporiadaním

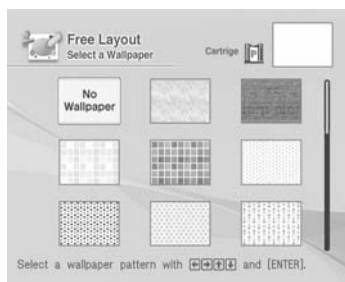
Pridaním obrázka, pozadia, pozdravu, textu, kalendára alebo pečiatky môžete vytvoriť tlač s ľubovoľným usporiadaním.



- 1 Zobrazte Menu Creative Print (str. 39).
- 2 Stláčaním $\triangleleft/\triangleright/\triangle/\nabla$ zvolíte "Free Layout" a stlačte ENTER. Zobrazí sa okno pre výber veľkosti tlače.



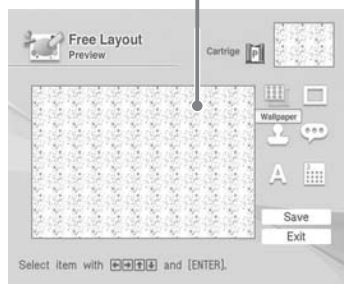
- 3 Stláčením $\triangleleft/\triangleright$ zvolíte veľkosť tlače a stlačte ENTER. Zobrazí sa okno pre výber pozadia.




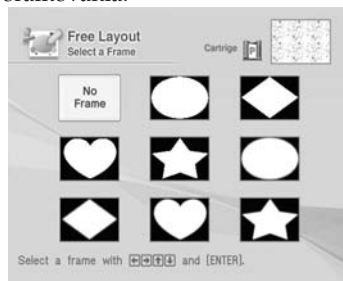
- 4 Stláčaním $\triangleleft/\triangleright/\triangle/\nabla$ zvolíte požadované pozadie a stlačte ENTER.

Ak nechcete do obrázka zadávať pozadie, zvolíte "No Wallpaper". Zobrazí sa náhľad na zvolené pozadie.

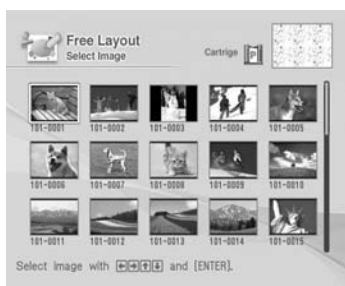
Zvolené pozadie



- 5 Stláčaním $\triangleleft/\triangleright/\triangle/\nabla$ zvolíte  (Image - Obrázok) a stlačte ENTER. Zobrazí sa okno pre výber orámovania.



- 6 Stláčaním $\triangleleft/\triangleright/\triangle/\nabla$ zvolíte požadované orámovanie obrázka, potom stlačte ENTER. Ak nechcete zadávať orámovanie, zvolíte "No Frame". Zobrazí sa prehľad miniatúr.



- 7** Stláčaním $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ zvolíte požadovaný obrázok a stlačíte ENTER. Zobrazí sa okno pre nastavovanie veľkosti a pozície obrázka.

Nástroje pre nastavenie



- 8** Stláčaním $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ zvolíte požadovaný nástroj pre nastavenie a stlačíte ENTER.

Položky Postupy



Po každom stlačení ENTER sa obrázok zväčší.



Po každom stlačení ENTER sa obrázok zmenší.



Stláčaním tlačidiel $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ posúvajte nastavovací rámček a stlačíte ENTER.



Po každom stlačení ENTER sa obrázok otočí o 90° doprava.



Po každom stlačení ENTER sa obrázok otočí o 90° doľava.

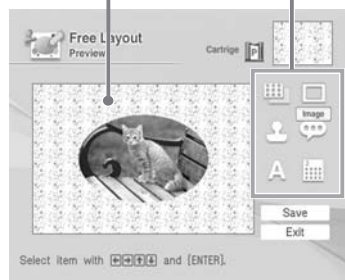
- 9** Stláčaním $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ zvolíte "Execute" a stlačíte ENTER. Zobrazí sa okno pre nastavovanie veľkosti a pozície orámovania obrázka.

- 10** Nastavte veľkosť a polohu obrázka v ráme. Informácie o nastavení pozri v kroku 8.

- 11** Stláčaním $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ zvolíte "Execute" a stlačíte ENTER. Orámovaný obrázok sa zobrazí. Pomocou položiek v tomto okne môžete tlač upravovať rôznymi efektmi (str. 42 až 43).

Položky, ktorými môžete upravovať tlač


Náhľad na vytvorenú tlač

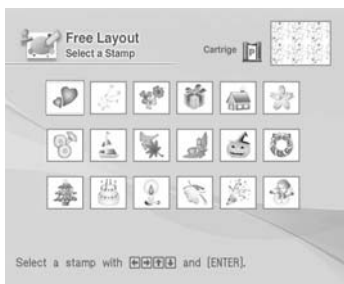


- 12** Skontrolujte náhľad, uložte a vytlačte obrázok v režime Creative Print. Uloženie a tlač obrázka pozri na str. 38.

Úprava tlače obľúbenými efektmi


■ Pridanie pečiatky

- 1 Stláčaním $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ zvolíte  (Stamp - Pečiatka) a stlačte ENTER. Zobrazí sa okno s ponukou pečiatok.




- 2 Stláčaním $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ zvolíte požadovanú pečiatku a stlačte ENTER. Zobrazí sa okno pre nastavovanie veľkosti a pozície pečiatky.
- 3 Nastavte veľkosť a polohu pečiatky. Informácie o nastavení pozri v kroku 8 na str. 41.
- 4 Stláčaním $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ zvolíte "Execute" a stlačte ENTER. Zvolená pečiatka sa vloží do obrázka.

■ Zmena pozadia

Ak chcete zmeniť pozadie, stláčaním $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ zvolíte  (Wallpaper - Pozadie) a stlačte ENTER. Zobrazí sa okno pre výber pozadia. Vykonajte krok 4 na str. 40.

■ Pridanie pozdravu

- 1 Stláčaním $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ zvolíte  (Message - Pozdrav) a stlačte ENTER. Zobrazí sa okno pre výber pozdravu.

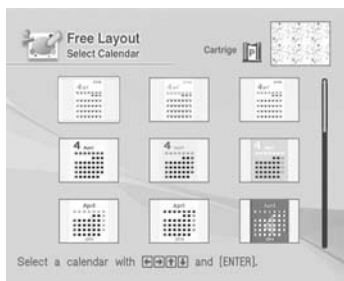


- 2 Stláčaním $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ zvolíte požadovaný pozdrav a stlačte ENTER. Zobrazí sa okno pre výber farby znakov.
- 3 Stláčaním $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ zvolíte požadovanú farbu a stlačte ENTER. Zobrazí sa okno pre nastavovanie veľkosti a pozície pozdravu.
- 4 Nastavte veľkosť a polohu pozdravu. Informácie o nastavení pozri v kroku 8 na str. 41.
- 5 Stláčaním $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ zvolíte "Execute" a stlačte ENTER. Zvolený pozdrav sa vloží do obrázka.

■ Pridanie kalendára

- 1** Stláčaním $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ zvolíte (Calendar - Kalendár) a stlačte ENTER.

Zobrazí sa ponuka používaných šablón pre kalendár.



- 2** Stláčaním $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ zvolíte požadovaný typ kalendára a stlačte ENTER.

Zobrazí sa okno pre nastavenie kalendára.



- 3** Vykonajte nastavenie pre kalendár. Stláčaním Δ/∇ zvolíte nasledovné položky a stláčaním $\triangleleft/\triangleright$ zvolíte voľby.

Položka Postupy

Start Month (Počiatočný mesiac)

Najskôr nastavte počiatočný mesiac a rok kalendára. Stláčaním $\triangleleft/\triangleright$ zvolíte mesiac alebo rok a stláčaním Δ/∇ zadajte číselnú hodnotu. Stlačte ENTER.

Start Day (Počiatočný deň)

Nastavte počiatočný deň v týždni (v kalendári umiestnený úplne vľavo).

Stláčaním $\triangleleft/\triangleright$ zvolíte "Sunday" (nedeľa) alebo "Monday" (pondelok). Stlačte ENTER.

Color of Day (Farba dňa)

Zvolte farbu pre nedele a soboty, v akej sa budú zobrazovať v kalendári. Stlačte \triangleright a stláčaním Δ/∇ zvolte požadovanú farbu pre nedele a soboty. Stlačte ENTER.

- 4** Stláčaním $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ zvolíte "Execute" a stlačte ENTER.

Zobrazí sa zobrazenie pre nastavenie veľkosti a pozície kalendára.

- 5** Nastavte veľkosť a polohu kalendára.

Informácie o nastavení pozri v kroku 8 na str. 41.

- 6** Stláčaním $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ zvolíte "Execute" a stlačte ENTER.

Zvolený kalendár sa vloží do obrázka.

■ Vkládanie textu

Stláčaním $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ zvolíte **A** (Text) a stlačte ENTER.

Zobrazí sa klávesnica. Zadávanie znakov pozri v časti "Vkládanie textu" na str. 35 až 36.

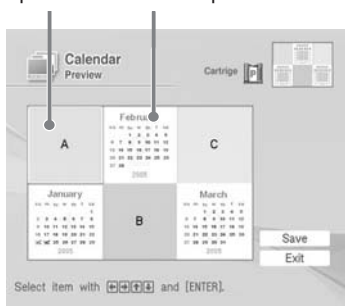
Kalendár

Pridaním zvoleného typu kalendára do obrázka(ov) môžete vytvoriť originálny kalendár.



- 1** Zobrazte Menu Creative Print (str. 39).
- 2** Stláčaním $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ zvolíte "Calendar" a stlačte ENTER. Zobrazí sa okno pre výber veľkosti tlaču (str. 40).
- 3** Stláčením $\triangleleft/\triangleright$ zvolíte veľkosť tlaču a stlačte ENTER. Zobrazí sa okno pre výber typu kalendára (str. 43).
- 4** Stláčaním $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ zvolíte požadovanú šablónu a stlačte ENTER. Zobrazí sa náhľad zvolenej šablóny.

Oblasť pre obrázok Oblasť pre kalendár



Rada

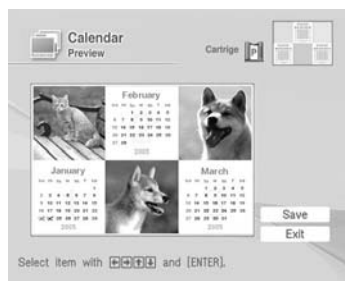
V ľubovoľnom poradí môžete zvoliť a nastaviť oblasť pre obrázok a pre kalendár.

- 5** Zvoľte obrázok. Keď zvolíte šablónu pre viacero obrázkov, opakovaním nižšie uvedených krokov nastavte ostatné obrázky pre jednotlivé oblasti.

- ①** Stláčaním $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ zvolíte oblasť pre obrázok a stlačte ENTER. Zobrazí sa prehľad miniatúr (str. 41).
- ②** Stláčaním $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ zvolíte požadovaný obrázok a stlačte ENTER. Zobrazí sa okno pre nastavovanie veľkosti a polohy obrázka.
- ③** Nastavte veľkosť a polohu obrázka. Informácie o nastavení pozri v kroku 8 na str. 41.
- ④** Stláčaním $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ zvolíte "Execute" a stlačte ENTER. Obrázok je zvolený a zobrazí sa v príslušnej oblasti.

- 6** Vykonajte nastavenie pre kalendár. Stláčaním $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ zvolíte oblasť pre kalendár a stlačte ENTER. Zobrazí sa okno pre nastavenie kalendára. Kalendár nastavte rovnakým postupom ako v kroku 3 na str. 43.

- 7** Stláčaním $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ zvolíte "Execute" a stlačte ENTER. Kalendár je zobrazený v oblasti pre kalendár.



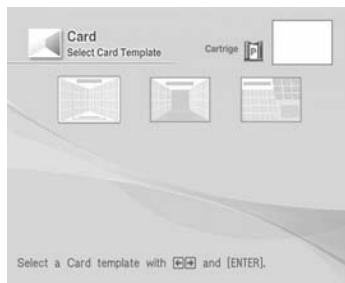
- 8** Skontrolujte náhľad, uložte a vytlačte obrázok v režime Creative Print. Uloženie a tlač obrázka pozri na str. 38.

Pohľadnica

Pridaním zvoleného pozdravu a vášho doplňujúceho textu vznikne originálna pohľadnica, napríklad taká, ako je uvedená nižšie.



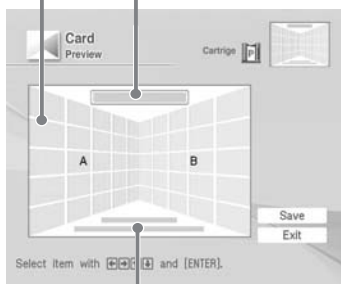
- 1** Zobrazte Menu Creative Print (str. 39).
- 2** Stláčaním $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ zvolíte "Card" a stlačte ENTER.
Zobrazí sa okno pre výber veľkosti tlače (str. 40).
- 3** Stláčením $\triangleleft/\triangleright$ zvolíte veľkosť tlače a stlačte ENTER.
Zobrazia sa šablóny pre pohľadnice.



Ak zvolíte "Postcard Size"

- 4** Stláčaním $\triangleleft/\triangleright$ zvolíte požadovanú šablónu a stlačte ENTER.
Zobrazí sa náhľad zvolenej šablóny.

Oblasť pre obrázok
Oblasť pre pozdrav



Okno pre zadávanie znakov

Rada

Oblasti môžete voliť ľubovoľne.

- 5** Zvolíte obrázok.
Keď zvolíte šablónu pre viacero obrázkov, opakujte nižšie uvedený postup.
 - ① Stláčaním $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ zvolíte oblasť pre obrázok a stlačte ENTER.
Zobrazí sa prehľad miniatúr (str. 41).
 - ② Stláčaním $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ zvolíte požadovaný obrázok a stlačte ENTER.
Zobrazí sa okno pre nastavovanie veľkosti a pozície obrázka.
 - ③ Nastavte veľkosť a polohu obrázka.
Informácie o nastavení pozri v kroku 8 na str. 41.
 - ④ Stláčaním $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ zvolíte "Execute" a stlačte ENTER.
Obrázok je zvolený a zobrazí sa v príslušnej oblasti.
- 6** Zadajte pozdrav.
 - ① Stláčaním $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ zvolíte oblasť pre pozdrav a stlačte ENTER.
Zobrazí sa okno pre výber pozdravu (str. 42).

- ② Stláčaním $\triangleleft/\triangleright/\triangle/\nabla$ zvolíte požadovaný pozdrav a stlačíte ENTER.

Zobrazí sa ponuka farieb pre zvolený pozdrav.

- ③ Stláčaním $\triangleleft/\triangleright/\triangle/\nabla$ zvolíte požadovanú farbu a stlačíte ENTER.

Zvolený pozdrav je zobrazený v priestore pre pozdrav.

7 Zadajte text.

Stláčaním $\triangleleft/\triangleright/\triangle/\nabla$ zvolíte oblasť pre text a stlačíte ENTER.

Zobrazí sa klávesnica. Zadávanie znakov pozri v časti "Vkladanie textu" na str. 35 až 36.

8 Po dokončení zadávania znakov stláčaním tlačidiel \triangle/∇ zvolíte "Execute" a stlačíte ENTER.

Text sa umiestni v obrázku.



9 Skontrolujte náhľad, uložte a vytlačte obrázok v režime Creative Print.

Uloženie a tlač obrázka pozri na str. 38.

Separovaná tlač

Súčasne môžete vytlačiť 2, 4, 9, 13 alebo 16 malých obrázkov naraz.



(Tlač 13 a 16 obrázkov je dostupná len pri veľkosti pohľadnice "Postcard size".)

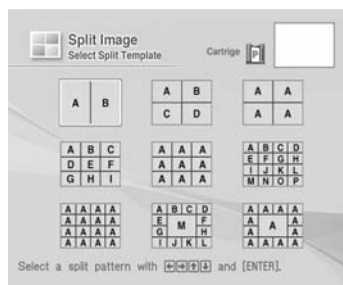
1 Zobrazte Menu Creative Print (str. 39).

2 Stláčaním $\triangleleft/\triangleright/\triangle/\nabla$ zvolíte "Split Image" a stlačíte ENTER.

Zobrazí sa okno pre výber veľkosti tlače (str. 40).

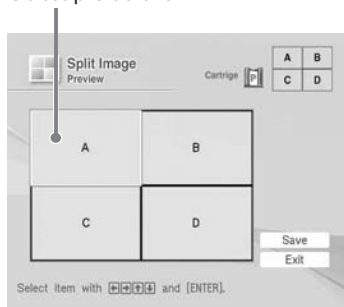
3 Stláčením $\triangleleft/\triangleright$ zvolíte veľkosť tlače a stlačíte ENTER.

Zobrazí sa ponuka používaných šablón separovanej tlače.



- 4** Stláčaním </>/Δ/▽ zvolíte požadovanú šablónu a stlačíte ENTER.
Zobrazí sa náhľad zvolenej šablóny.

Oblasť pre obrázok

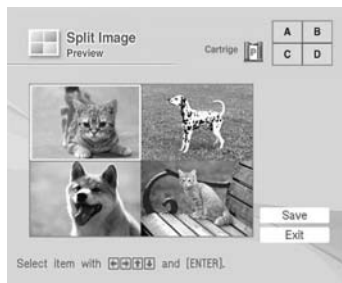


Rada

Oblasť môžete voliť ľubovoľne.

- 5** Stláčaním </>/Δ/▽ zvolíte požadovanú oblasť a stlačíte ENTER.
Zobrazí sa okno pre výber obrázka (str. 41).
- 6** Stláčaním </>/Δ/▽ zvolíte požadovaný obrázok a stlačíte ENTER.
Zobrazí sa okno používané pre nastavenie polohy obrázka.
- 7** Nastavte veľkosť a polohu obrázka.
Informácie o nastavení pozri v kroku 8 na str. 41.

- 8** Stláčaním </>/Δ/▽ zvolíte "Execute" a stlačíte ENTER.
Zobrazí sa náhľad na obrázok.

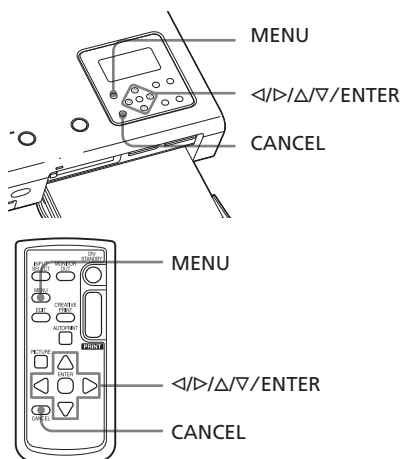


- 9** Skontrolujte náhľad, uložte a vytlačte obrázok v režime Creative Print.
Podrobnosti pozri na str. 38.

Zmena nastavení tlače (Set Up)

Menu Set Up umožňuje upravovať rôzne nastavenia tlače uvedené na str. 49 a 50.

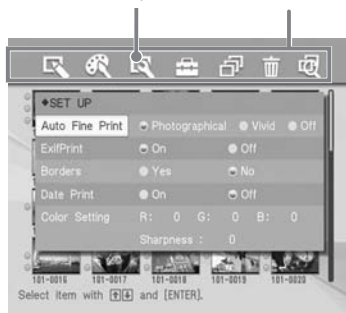
Tlačidlá popisované v tejto časti



- 1 Stlačte MENU.
Zobrazí sa lišta Menu.

Ikona Menu Set Up

Lišta Menu



Vypnutie režimu Menu

Stlačte MENU. Obnoví sa predošlé zobrazenie.

- 2 Stláčaním </> zvolíte (Set Up - Nastavenia) a stlačte ENTER.
Zobrazí sa Menu Set Up.

Kurzor

Menu Set Up



Poznámka

Nastaviteľné položky, ktoré nie je možné meniť sú zobrazené šedo a nie je ich možné zvoliť.

- 3 Stláčaním Δ/▽ zvolíte požadovanú nastaviteľnú položku a stláčaním </> zmeňte voľbu. Stlačte ENTER.

Položka	Nastavenia	Popis
Auto Fine Print 3	Photographical*/Vivid	<ul style="list-style-type: none"> • Photographical: Automatická úprava obrázka pre tlač s prirodzenou reprodukciou a v pôsobivej kvalite. • Vivid: Automatická úprava obrázka pre tlač obrázkov s ostrejšou a reálnejšou reprodukciou než v režime Photographical. <p>Poznámky</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obrazové údaje sa neupravujú. • Pri tlači v režime PC má nastavenie funkcie Auto Fine Print 3 spolu s ovládačom tlačiarne prioritu pred tu vykonaným nastavením. V režime LCD a PictBridge je toto nastavenie účinné.
	Off	Tlač obrázka bez úprav.
Exif Print	On*	Nastavenie obrázka nasnímaného Exif Print (Exif 2.21)-kompatibilným digitálnym fotoaparátom/kamkordérom do jeho optimálnej obrazovej kvality.
	Off	<p>Poznámka</p> <p>Obrazové údaje sa neupravujú.</p> <p>Tlač obrázka bez úprav.</p>
Borders	Yes	<p>Tlač obrázka s olemovaním.</p> <p>Poznámka</p> <p>V závislosti od obrázka môže byť pri tlači vrchná a spodná časť alebo pravá a ľavá časť orezaná.</p>
	No*	<p>Tlač obrázka bez olemovania.</p> <p>Poznámka</p> <p>Pri tlači obrázka nasnímaného digitálnym fotoaparátom/kamkordérom v štandardnom formáte 4:3 bude obrázok na vrchu a na spodku orezaný a vytlačí sa s pomerom strán 3:2.</p>

*: Výrobné nastavenia

Položka	Nastavenia	Popis
Date Print	On	Tlač obrázka spolu s dátumom jeho nasnímania, ak je obrázok nasnímaný vo formáte DCF (Design rule for Camera File system). Aby sa obrázok vytlačil spolu s dátumom jeho nasnímania, nasnímajte ho vo formáte DCF. Ak bol obrázok uložený po úprave a spracovaní v tlačiarni, vytlačí sa dátum uloženia obrázka po úprave.
	Off*	Vytlačenie obrázka bez údajov o dátume.
Color Setting		Nastavenie farieb a ostrosti tlače. Stláčaním ◀/▶ zvolíte farebnú zložku ("R" (červená), "G" (zelená) alebo "B" (modrá)) alebo "Sharpness" a stláčaním Δ/▽ nastavíte úroveň. (*R: 0/G:0/B:0/Sharpness:0) R: Nastavenie červenej a modrej zložky. Zvyšovaním úrovne dostáva farebnosť nádych dočervena (efekt osvetlenia červeným svetlom). Znižovaním úrovne dostáva farebnosť nádych domodra (efekt osvetlenia svetlomodrým svetlom). G: Nastavenie zelenej a fialovej zložky. Zvyšovaním úrovne dostáva farebnosť nádych dozelená (efekt osvetlenia zeleným svetlom). Znižovaním úrovne dostáva farebnosť nádych dofialová (efekt osvetlenia červeno-fialovým svetlom). B: Nastavenie modrej a žltej zložky. Zvyšovaním úrovne dostáva farebnosť nádych domodra (efekt osvetlenia modrým svetlom). Znižovaním úrovne dostáva farebnosť nádych dožltá (efekt osvetlenia žltým svetlom). Sharpness: Zvyšovaním úrovne sa zvyšuje ostrosť obrysov.

*: Výrobné nastavenia

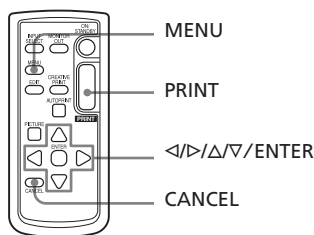
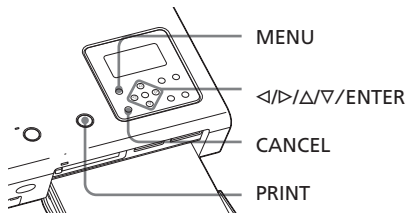
Zrušenie nastavení

Stlačte CANCEL. Nastavenia sa vrátia na hodnoty pred úpravami.

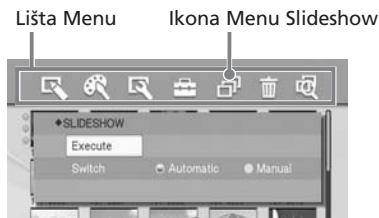
Prehliadanie Slideshow

Obrázky uložené na pamäťovej karte alebo v externom zariadení si môžete postupne prehliadať v sérii za sebou (Slideshow). Zobrazený obrázok môžete tiež manuálne vytlačiť.

Tlačidlá popisované v tejto časti



- 1 Stlačte MENU.
Zobrazí sa lišta Menu.



- 2 Stláčaním </> zvolíte (Slideshow) a stlačte ENTER.
Zobrazí sa Menu Slideshow.



- 3 Stláčaním </> zvolíte "Switch" stláčaním </> zvolíte "Automatic" pre automatické alebo "Manual" pre manuálne prepínanie obrázkov. Stlačte ENTER.

- 4 Stláčaním </>/</> zvolíte "Execute" a stlačte ENTER.

- Ak zvolíte "Automatic": Obrázky z pamäťovej karty alebo externého zariadenia sa zobrazujú postupne za sebou automaticky.

- Ak zvolíte "Manual":

V prehľade miniatúr sa zobrazí kurzorom zvolený obrázok.

Obrázky prepínate stláčaním tlačidiel </>/</>. Zobrazí sa obrázok naľavo, napravo, nad alebo pod aktuálnym obrázkom.

Ukončenie prehliadania Slideshow

Stlačte CANCEL.

Tlač zobrazeného obrázka

Počas manuálneho prehliadania Slideshow môžete zobrazený obrázok stlačením PRINT vytlačiť.

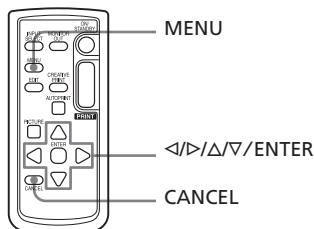
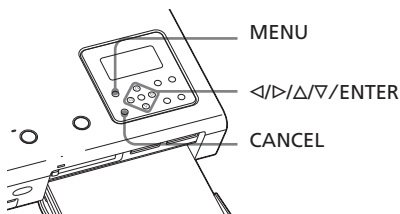
Poznámky

- V závislosti od obrázka sa môže meniť čas zobrazenia obrázka.
- V režime Slideshow nie je možné prehliadať obrázky, ktoré sa z dôvodu ich poškodenia alebo iného dôvodu nezobrazujú vo forme miniatúr.

Vymazávanie obrázkov

Zvolené obrázky môžete vymazať, alebo môžete naformátovať kartu "Memory Stick".

Tlačidlá popisované v tejto časti



Poznámky

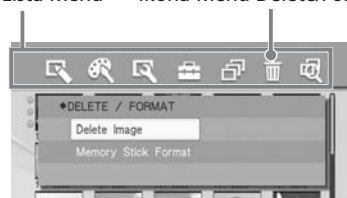
- Počas vymazávania alebo formátovania nevypínajte tlačiareň, ani nevyberajte pamäťovú kartu. Tlačiareň, pamäťová karta alebo externé zariadenie sa môžu poškodiť. Prípadne sa môže poškodiť obrázok.
- Akonáhle obrázok vymažete, nie je ho už možné obnoviť. Pred vymazaním obrázka preto dôkladne skontrolujte, či chcete daný obrázok naozaj vymazať.
- Pri formátovaní karty "Memory Stick" dôjde k vymazaniu všetkých údajov z karty (vrátane obrázkov).
- Nie je možné vymazať obrázky z externého zariadenia.
- Nie je možné formátovať inú kartu než "Memory Stick".

Vymazanie zvolených obrázkov

Na pamäťovej karte môžete zvoliť obrázky a vymazávať ich.

- 1** Stlačte MENU.
Zobrazí sa lišta Menu.

Lišta Menu Ikona Menu Delete/Format

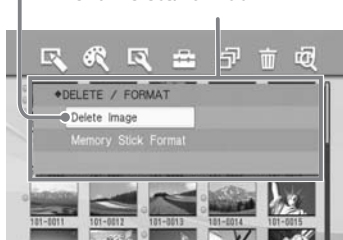


Vypnutie režimu Menu

Stlačte MENU. Obnoví sa predošlé zobrazenie.

- 2** Stláčaním </> zvolíte (Delete/Format - Vymazanie/Formátovanie) a stlačte ENTER. Zobrazí sa Menu Delete/Format.

Kurzor
Menu Delete/Format



- 3** Stláčaním Δ/∇ zvolíte "Delete Image" a stlačte ENTER. Zobrazí sa prehľad miniatúr. Obrázok zvolený kurzorom pred stlačením MENU v kroku 1 sa zobrazí s ikonou koša.

Ikona koša



4 Stláčaním </>/Δ/▽ presuňte ikonu koša na obrázok, ktorý chcete vymazať, potom stlačte ENTER.

5 Stlačte ENTER.
Zobrazí sa dialógové okno žiadajúce potvrdenie.

6 Stláčaním </> zvolíte "OK" a stlačte ENTER.
Zvolený obrázok sa vymaže.
Opakovaním krokov 4 až 6 môžete vymazávať ďalšie obrázky.

Poznámky

- Ak vymažete obrázok s indikáciou pridruženého súboru (📎), pridružený informatívny súbor alebo súbor pre e-mail sa tiež vymaže.
- Nie je možné vymazať chránený obrázok s nastavenou indikáciou ochrany (🔒).

Formátovanie pamätevej karty "Memory Stick"

Kartu "Memory Stick" môžete naformátovať.

1 Stlačte MENU.
Zobrazí sa lišta Menu.

2 Stláčaním </> zvolíte 🗑️ (Delete/Format - Vymazanie/ Formátovanie) a stlačte ENTER.
Zobrazí sa Menu Delete/Format.

3 Stláčaním Δ/▽ zvolíte "Memory Stick Format" a stlačte ENTER.
Zobrazí sa dialógové okno žiadajúce potvrdenie.

4 Stláčaním </> zvolíte "OK" a stlačte ENTER.
Karta "Memory Stick" sa naformátuje.

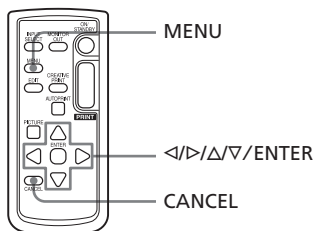
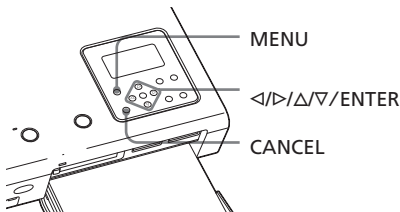
Poznámka

Pri formátovaní karty "Memory Stick" dôjde k trvalému vymazaniu všetkých údajov uložených na karte "Memory Stick".

Vyhľadávanie obrázka

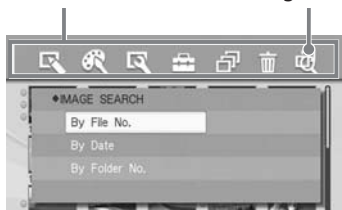
Na pamätevej karte alebo externom zariadení môžete vyhľadať obrázok podľa jeho čísla alebo dátumu.

Tlačidlá popisované v tejto časti



1 Stlačte MENU.
Zobrazí sa lišta Menu.

Lišta Menu Ikona Menu Image Search



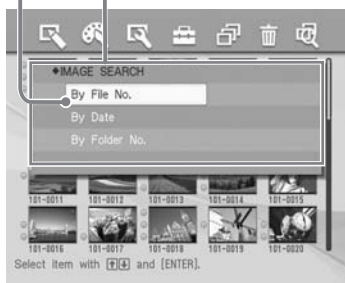
Vypnutie režimu Menu

Stlačte MENU. Obnoví sa predošlé zobrazenie.

- 2** Stláčaním $\langle I \rangle$ zvolíte  (Image Search - Vyhľadávanie obrázka) a stlačte ENTER.

Zobrazí sa Menu Image Search.

Kurzor Menu Image Search



- 3** Stláčaním Δ / ∇ zvolíte kritérium pre vyhľadávanie a stlačte ENTER. Zobrazí sa dialógové okno pre výber kritéria.

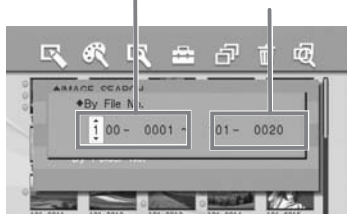
- 4** Stláčaním $\langle I \rangle$ zvolíte položku a stláčaním Δ / ∇ špecifikujete čísla.

- Ak zvolíte “By File NO.”:

Zadajte čísla úvodného a posledného súboru, ktoré chcete vyhľadať:

Číslo úvodného súboru

Číslo posledného súboru



Rada

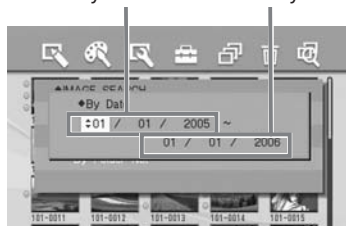
Ak chcete vyhľadať len konkrétny súbor, zadajte jeho číslo rovnako do oboch políček.

- Ak zvolíte “By Date”:

Zadajte dátumy úvodného a posledného súboru, ktoré chcete vyhľadať:

Úvodný dátum

Posledný dátum

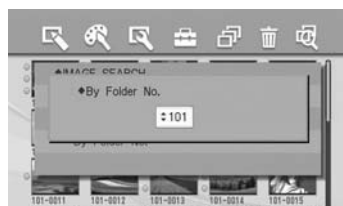


Rada

Ak chcete vyhľadať len konkrétny súbor z jedného dňa, zadajte jeho dátum rovnako do oboidvoch políček.

- Ak zvolíte “By Folder NO.”:

Zadajte číslo priečinka obsahujúceho obrázky, ktorý chcete vyhľadať:



- 5** Stlačte ENTER.

Vyhľadávanie začne. Po dokončení vyhľadávania sa zobrazia vyhľadané súbory.

Ak sa nevyhľadal žiadny súbor

Zobrazí sa hlásenie “No images were found”.

- 6** Stlačte ENTER.

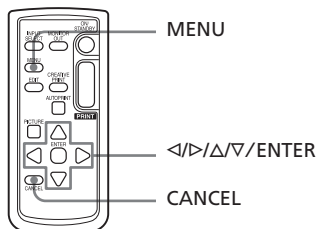
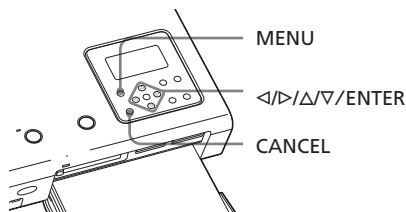
Zobrazí sa prehľad miniatúr.

- Ak ste zvolili “By File No.” a “By Date”, budú vyhľadané obrázky v oranžovom rámečku.
- Ak ste zvolili “By Folder No.”, bude vo zvolenom priečinku prvý obrázok označený kurzorom.

Zmena nastavení tlačiarne (Option)

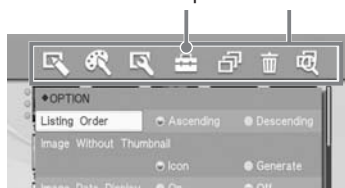
Menu Option umožňuje meniť nastavenia uvedené na str. 56.

Tlačidlá popisované v tejto časti



- 1** Stlačte MENU.
Zobrazí sa lišta Menu.

Ikona Menu Option Lišta Menu



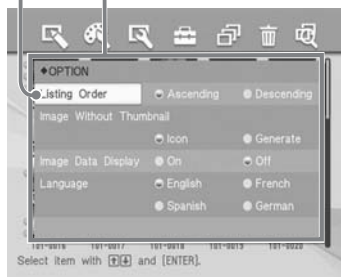
Vypnutie režimu Menu

Stlačte MENU. Obnoví sa predošlé zobrazenie.

- 2** Stláčaním </> zvolíte  (Option - Voľby) a stlačte ENTER.
Zobrazí sa Menu Option.

Kurzor

Menu Option



- 3** Stláčaním Δ/∇ zvolíte požadovanú nastaviteľnú položku a stláčaním </> zmeníte voľbu. Stlačte ENTER.

Poznámka

Položky, ktorých nastavenie nie je možné meniť, sú zobrazené šedo a nie je ich možné zvoliť.

Položka	Nastavenia	Popis
Listing Order	Ascending*	V prehľade miniatúr sú obrázky zobrazené v poradí podľa očíslovania od najnižšieho čísla (vzostupne).
	Descending	V prehľade miniatúr sú obrázky zobrazené v poradí podľa očíslovania od najvyššieho čísla (zostupne).
Image Without Thumbnail	Icon*	V prehľade miniatúr sú obrázky bez údajov o miniatúre (miniatúra používaná ako index) zobrazené len ako ikona.
	Generate	V prehľade miniatúr sú obrázky bez údajov o miniatúre (miniatúra používaná ako index) zobrazené ako pôvodný obrázok.
Image data display	On	V prehľade miniatúr bude zobrazená informácia o súbore (typ súboru, podmienky snímania atď.).
	Off*	V prehľade miniatúr nebude zobrazená žiadna informácia o súbore.
Language	Môžete zvoliť jazyk pre zobrazenia Menu alebo hlásení. (English*/French/Spanish/German)	

*: Výrobné nastavenia

Zrušenie nastavení

Stlačte CANCEL. Nastavenia sa vrátia na hodnoty pred úpravami.

Tlač obrázkov z digitálneho fotoaparátu/kamkordéra

K tlačiarni môžete pripojiť PictBridge-kompatibilný digitálny fotoaparát/kamkordér a vytlačiť obrázky priamo z digitálneho fotoaparátu/kamkordéra.

1 Digitálny fotoaparát/kamkordér nastavte do režimu pre tlač spolu s PictBridge-kompatibilnou tlačiarnou.

Nastavenia a úkony potrebné pred pripojením sa líšia v závislosti od digitálneho fotoaparátu/kamkordéra. Podrobnosti pozri v návode na použitie digitálneho fotoaparátu/kamkordéra. (Napríklad v prípade digitálneho fotoaparátu Sony Cyber-shot zvolte pri nastavení "USB Connect" režim "PictBridge".)

Poznámka

Ak používate model DSC-T1, je potrebné aktualizovať verziu softvéru.

2 Pripojte tlačiareň k zdroju napájania (str. 17).

3 Stlačením tlačidla ON/STANDBY zapnete tlačiareň (str. 17).

Indikátor ON/STANDBY na tlačiarni sa rozsvieti nazeleno.

4 Pripojte PictBridge-kompatibilný digitálny fotoaparát/kamkordér do konektora PictBridge/CAMERA na tlačiarni (str. 20).

Pri pripojení tlačiarnie k PictBridge-kompatibilnému digitálnemu fotoaparátu/kamkordérovi sa na LCD displeji tlačiarnie zobrazí hlásenie "The printer is being connected to PictBridge camera." (Tlačiareň je prepojená s PictBridge kamkordérom/fotoaparátom).

5 Na digitálnom fotoaparáte/kamkordéri vykonajte úkony pre tlač obrázka.

Tlačiareň podporuje nasledovné typy tlače:

- Tlač samostatného obrázka.
- Tlač všetkých obrázkov (ALL).
- Indexová tlač (INDEX).
- DPOF tlač.
- Olemovaná/neolemovaná tlač.
- Tlač s dátumom snímania.

Poznámky k priebehu tlače pozri na str. 23.

Poznámky

- Ak vymeníte tlačovú kazetu počas pripojenia tlačiarnie k PictBridge-kompatibilnému fotoaparátu/kamkordérovi, obrázok sa nemusí vytlačiť správne. V takomto prípade odpojte a znova pripojte digitálny fotoaparát/kamkordér.
- Ak tlačíte obrázok z digitálneho fotoaparátu/kamkordéra bez nastavení kvality obrazu, vytlačí sa obrázok podľa nastavení v Menu Set Up.

Aby ste mohli tlačiť z PC pripojeného k tlačiarňi, je potrebné do PC nainštalovať dodávaný softvér.

Táto časť popisuje ako nainštalovať dodávaný softvér do PC a ako používať dodávaný softvér PictureGear Studio pre tlač obrázkov.

Podrobnosti pozri v návode na použitie PC.

Inštalácia softvéru je potrebná len pri prvom pripojení tlačiarne k PC.

Dodávaný CD-ROM disk

Dodávaný CD-ROM disk obsahuje nasledovný softvér:

- Ovládač pre tlačiareň DPP-FP50: Softvér špecifikuje požiadavky tlačiarne a sprístupňuje tlač z PC.
- PictureGear Studio: Originálny softvér spoločnosti Sony, ktorý umožňuje prácu so statickými zábermi — zachytávanie, správu, spracovanie a tlač.

Obchodné značky a ochrana autorských práv pre softvér PictureGear Studio

- Autorské práva úpravových prvkov
Autorské práva úpravových prvkov obsiahnutých v tomto softvéri sú vlastníctvom spoločnosti Sony Corporation alebo Sony Music Communications Corporation. Akékoľvek komerčné využívanie je zakázané zákonom o autorských právach.
- Duplikovanie prvkov chránených zákonom o autorských právach (napr. fotografií) je obmedzené na súkromné alebo domáce použitie.
- Všetky ostatné názvy spoločností a výrobkov uvedené v tomto návode môžu byť ochrannými známkami alebo obchodnými značkami príslušných spoločností. Označenia "TM" a "®" nie sú v tomto návode vždy uvádzané.

Inštalácia softvéru

Systemové požiadavky

Aby bolo možné použiť dodávaný ovládač tlačiarne a softvér PictureGear Studio, PC musí spĺňať nasledovné systémové požiadavky:

OS: Microsoft Windows® XP Professional/Windows® XP Home Edition/Windows® XP Media Center Edition/Windows® 2000 Professional/Windows® Millennium Edition/Windows® 98 Second Edition, štandardná inštalácia (IBM PC/AT-kompatibilita).
(Windows 95, Windows 98 Gold Edition, Windows NT, ostatné verzie (napr. Server) OS Windows 2000 nie sú kompatibilné.)

CPU: Pentium III 500 MHz alebo výkonnejší. (Odporúča sa Pentium III 800 MHz alebo výkonnejší.)

RAM: 128 MB alebo viac (odporúča sa 256 MB alebo viac).

Voľné miesto na pevnom disku: 200 MB alebo viac. (V závislosti od verzie OS Windows môže byť potrebná väčšia kapacita. Pre prácu s obrazovými údajmi bude potrebné ďalšie voľné miesto na pevnom disku.)

Zobrazovacia jednotka:

Rozlíšenie: Minimálne rozlíšenie 800 x 600 bodov.

Farby: Režim High color (16 bit) alebo viac.

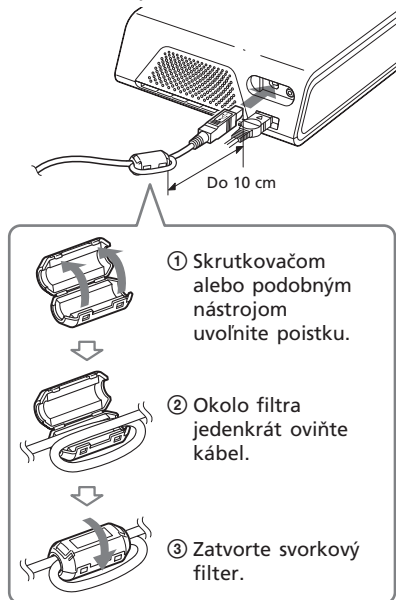
Poznámky

- Pri použití USB rozbočovača v prepojení medzi tlačiarňou a PC, alebo pri pripojení dvoch alebo viac USB zariadení (vrátane inej tlačiarne) k PC, nie je zaručená správna činnosť tlačiarne. V prípade problémov zjednodušte prepojenie tlačiarne s PC.
- Tlačiareň nie je možné ovládať z iného USB zariadenia, ktoré sa používa súčasne.
- Počas dátovej komunikácie alebo tlače nepripájajte, ani neodpájajte USB kábel ku/od tlačiarňi/e. Tlačiareň nemusí pracovať správne.

- Tlačiareň nepodporuje pohotovostný režim/ režim spánku PC. Počas tlače neprepínajte PC do pohotovostného režimu/ režimu spánku.
- Aj napriek dodržaniu všetkých uvedených systémových požiadaviek nemusí byť správne fungovanie na všetkých typoch PC v určitých prípadoch zaručené.

Nasadenie svorkového filtra

Ak USB kábel nie je v blízkosti koncovky pre tlačiareň (TYP B) vybavený cievkou s feritovým jadrom, pred používaním zariadenia nasadte podľa obrázka dodávaný svorkový filter, ktorý eliminuje rušenie šumom. Aby sa splnili radičné štandardy, musí byť na USB kábli pri koncovke pre tlačiareň cievka s feritovým jadrom. Ak nie je nasadená žiadna cievka s feritovým jadrom, iné zariadenia môžu byť rušené radičným šumom.



Svorkový filter nasadte čo najbližšie ku koncovke kábla pri tlačiarňi (do 10 cm).

Poznámka

Použite komerčne dostupný prepájací USB kábel TYP A-B s maximálnou dĺžkou 3 m. Typ potrebného USB kábla sa môže v závislosti od PC líšiť. Podrobnosti pozri v návode na použitie PC.

Inštalácia ovládača tlačiarne

1 Tlačiareň **nesmie byť pripojená** k PC.

Poznámka

Ak pripojíte tlačiareň pred inštaláciou ovládača, zobrazí sa niektoré z nasledovných okien:

- Ak používate OS Windows 98SE/Me: Add Hardware Wizard - Sprievodca pridaním nového hardvéru.
- Ak používate OS Windows 2000/XP: Found New Hardware Wizard - Sprievodca nájdením nového hardvéru.

V takomto prípade odpojte tlačiareň od PC a v okne kliknite na "Cancel".

2 Zapnite PC a spusťte Windows.

- Pri inštalácii/odinštalovaní softvéru pod OS Windows® 2000 Professional sa prihlásite s právami "Administrator" alebo "Power user" (správca/výkonný užívateľ).
- Pri inštalácii/odinštalovaní softvéru pod OS Windows® XP Professional/Windows® XP Home Edition/Windows® XP Media Center Edition sa prihlásite s právami "Computer administrator" (správca PC).

Poznámky

- Pred inštaláciou zatvorte všetky aktívne aplikácie.
- Ak nie je uvedené inak, dialógové okná v tejto časti zodpovedajú Oknám zobrazovaným pod OS Windows XP Professional. Postupy pre inštaláciu a dialógové okná sa môžu podľa používaného OS odlišovať.

3 Do CD-ROM mechaniky vložte dodávaný CD-ROM disk.

Nastavovanie začne automaticky a zobrazí sa okno pre inštaláciu.

Pokračovanie

Poznámka

Ak sa okno pre inštaláciu nezobrazí automaticky, dvakrát kliknite na "Setup.exe" v okne CD-ROM.

4 Kliknite na "Installing Printer Driver".



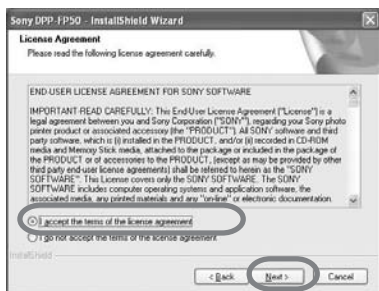
Zobrazí sa okno "Sony DPP-FP50 - InstallShield Wizard".

5 Kliknite na "Next".

Zobrazí sa dialógové okno s licenčnou zmluvou.

6 Zaškrtnite "I accept the terms of the license agreement" a kliknite na "Next".

Ak zaškrtnete "I do not accept the terms of the license agreement", nie je možné pokračovať v inštalácii.



Zobrazí sa okno "Ready to install the program".

7 Kliknite na "Install".

Zobrazí sa dialógové okno "Printer connection".

8 Pripojte tlačiareň k zdroju napájania (str. 17).

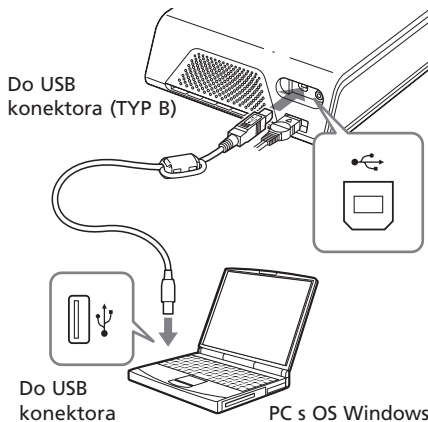
9 Stlačením tlačidla ON/STANDBY zapnete tlačiareň (str. 17).

Indikátor ON/STANDBY na tlačiarňi sa rozsvieti nazeleno.

10 Kliknite na "Next".



11 Prepajte USB konektory tlačiarne a PC.



Poznámka

Počas tlače sa papier z otvoru pre výstup tlače niekoľkokrát vysunie. Otvor pre výstup tlače nezablokujte USB káblom.

Tlačiareň sa automaticky prepne do režimu PC a automaticky sa spustí proces nastavenia tlačiarne.

Po dokončení nastavení sa zobrazí okno "InstallShield Wizard Complete".

12 Kliknite na "Finish".

Inštalácia ovládača tlačiarne je dokončená. Po vyzvaní na reštart PC vykonajte reštartovanie.

13. Pre dokončenie inštalácie kliknite na "Complete" a vyberte CD-ROM disk z PC. Disk uchovajte pre ďalšie použitie.

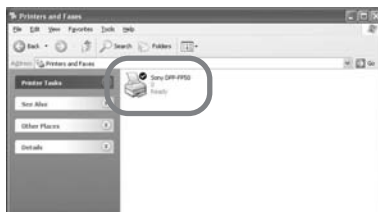
- Aby sa nainštaloval softvér PictureGear Studio, kliknite na "Installing the PictureGear Studio" a vykonajte postup na str. 62.

Poznámky

- Ak sa počas inštalácie zobrazí výzva na špecifikovanie cesty k ovládaču na CD-ROM disku, špecifikujte nasledovný priečinok:
-Ak používate OS Windows 98SE/Me:
D\Driver\Win98.me
-Ak používate OS Windows 2000/XP:
D\Driver\Win2000.me
"D" zodpovedá CD-ROM mechanike v PC a označenie tejto jednotky sa môže v závislosti od systému odlišovať.
- Dodávaný CD-ROM disk bude potrebný pri novej inštalácii, alebo po odinštalovaní ovládača tlačiarne. Uchovajte ho vo vhodnom stave pre potreby ďalšieho používania.
- Ak je inštalácia neúspešná, tlačiareň odpojte od PC, reštartujte PC a vykonajte postup inštalácie od kroku 3.
- Po inštalácii nie je tlačiareň "Sony DPP-FP50" nastavená ako predvolená tlačiareň. Nastavte tlačiareň, ktorú používate pre jednotlivé aplikácie.
- Pred používaním tlačiarne si prečítajte súbor Readme (priečinok Readme na CD-ROM disku → priečinok English → Readme.txt).

Kontrola inštalácie

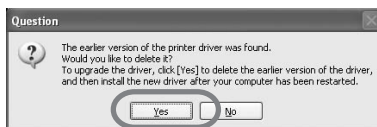
Pod "Control Panel" otvorte "Printers and Faxes" (len OS Windows® XP Professional/Windows® XP Home Edition/Windows® XP Home Edition) alebo "Printers". Ak je v okne "Printers and Faxes" alebo "Printers" uvedená tlačiareň "Sony DPP-FP50", tak bola inštalácia ovládača tlačiarne úspešná.



Odinštalovanie ovládača tlačiarne

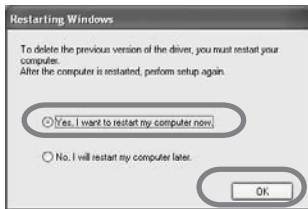
Ak je ovládač tlačiarne nepotrebný, nasledovným spôsobom ho odinštalujte z pevného disku PC:

- 1 Odpojte USB kábel od PC aj tlačiarne.
- 2 Do CD-ROM mechaniky vložte dodávaný CD-ROM disk. Nastavovanie začne automaticky a zobrazí sa okno pre inštaláciu.
- 3 Kliknite na "Installing Printer Driver". Zobrazí sa okno "Sony DPP-FP50 - InstallShield Wizard".
- 4 Kliknite na "Next". Zobrazí sa dialógové okno s licenčnou zmluvou.
- 5 Zaškrtnite "I accept the terms of the license agreement" a kliknite na "Next". Zobrazí sa dialógové okno pre potvrdenie odinštalovania.
- 6 Kliknite na "Yes".



Zobrazí sa dialógové okno vyzývajúce na reštart PC.

7 Zaškrtnite "Yes, I want to restart my computer now" a kliknite na "OK".



Po reštartovaní PC sú príslušné súbory vymazané a odinštalovanie je dokončené.

Kontrola odinštalovania

V okne "Control Panel" zvolíte "Printers and Faxes" (len OS Windows® XP Professional/Windows® XP Home Edition/Windows® XP Media Center Edition) alebo "Printers" a skontrolujete, či je zobrazená tlačiareň "DPP-FP50". Ak nie, odinštalovanie bolo úspešné.

Inštalácia softvéru PictureGear Studio

1 Zapnite PC a spustte Windows.

- Pri inštalácii/odinštalovaní softvéru pod OS Windows® 2000 Professional sa prihláste s právami "Administrator" alebo "Power user" (správca/výkonný užívateľ).
- Pri inštalácii/odinštalovaní softvéru pod OS Windows® XP Professional/Windows® XP Home Edition/Windows® XP Media Center Edition sa prihláste s právami "Computer administrator" (správca PC).

Poznámky

- Pred inštaláciou zatvorte všetky aktívne aplikácie.
- Ak nie je uvedené inak, dialógové okná v tejto časti zodpovedajú oknám zobrazovaným pod OS Windows XP Professional. Postupy pre inštaláciu a dialógové okná sa môžu podľa používaného OS odlišovať.

2 Do CD-ROM mechaniky vložte dodávaný CD-ROM disk.

Nastavovanie začne automaticky a zobrazí sa okno pre inštaláciu.

Poznámky

- Ak sa okno pre inštaláciu nezobrazí automaticky, dvakrát kliknite na "Setup.exe" v okne CD-ROM.
- V závislosti od systémového prostredia PC sa počas inštalácie PictureGear Studio môže nainštalovať aplikácia Microsoft Data Access Component 2.7 a Jet 1.0. Ak začne inštalácia týchto aplikácií, automaticky sa zobrazí okno pre inštaláciu aplikácií. Sledovaním a vykonávaním zobrazovaných pokynov pokračujte v inštalácii.

3 Kliknite na "Installing PictureGear Studio".

Zobrazí sa dialógové okno "PictureGear Studio Setup".

4 Kliknite na "Next".

Zobrazí sa dialógové okno pre výber cieľového priečinka.

5 Skontrolujte cestu (cieľový priečinok) a kliknite na "Next". Ak chcete zmeniť cestu a priečinok, kliknite na "Browse".



Zobrazí sa okno "PictureGear Studio Media Watcher".

- 6** Pre registráciu Media Watcher zaškrtníte "Register the PictureGear Studio Media Watcher in the startup folder." a kliknete na "OK".



Po dokončení inštalácie sa zobrazí okno potvrdzujúce dokončenie.

Čo je "PictureGear Studio Media Watcher"?

Softvér PictureGear Studio Media Watcher zistí vloženie jednotky alebo média s uloženými statickými zábermi, keď je PictureGear Studio inštalovaný pod iným OS než Windows XP.

Ak chcete zmeniť nastavenia vykonané počas inštalácie, vykonajte nasledovný postup:

- 1 Po nainštalovaní PictureGear Studio kliknite na "Start", "Programs", "PictureGear Studio", "Tools" a následne na "Media Watcher". Spustí sa PictureGear Studio Media Watcher.

- 2 Pravým tlačidlom kliknite na ikonu PictureGear Studio Media Watcher na lište úloh a v zobrazenom Menu kliknite na "Settings".

- 3 Zaškrtníte, alebo zrušíte zaškrtnutie políčka "Starts the Media Watcher when you log on Windows". Ak chcete vykonať registráciu, zaškrtníte voľbu. Ak chcete zrušiť registráciu, zrušíte zaškrtnutie voľby.

- 7 Ak chcete zobraziť súbor Readme, zaškrtníte "View Readme File" a kliknete na "Finish".

- Ak zaškrtnete "View Readme File", zobrazí sa súbor Readme. Keď zatvoríte súbor Readme, zatvorí sa aj okno PictureGear Studio Setup.
- Ak nezaškrtnete "View Readme File", okno PictureGear Studio Setup sa zatvorí.

- 8 Vyberte CD-ROM disk z PC a uchovajte ho pre ďalšie použitie.

Poznámky

- Ak je inštalácia neúspešná, vykonajte postup inštalácie od kroku 2.
- Dodávaný CD-ROM disk bude potrebný pri novej inštalácii alebo po odinštalovaní softvéru PictureGear Studio. Uchovajte ho vo vhodnom stave pre potreby ďalšieho používania.
- Softvér PictureGear Studio dodávaný s tlačiarňou DPP-FP50 má nasledovné obmedzenia:
 - V aplikácii PhotoCollection nie je možné nastaviť iný papier než "Sony".
 - V aplikácii PrintStudio nie je možné vytvárať, alebo tlačiť štítky - "Label".
 - V aplikácii PrintStudio nie je možné vytvárať, alebo tlačiť nálepky, vizitky ani pohľadnice - "Sticker, Name card ani Card".
 - V aplikácii PrintStudio nie je možné tlačiť časti pohľadníc - "Postcard".

Pokračovanie

Aby ste zrušili uvedené obmedzenia a aktualizovali softvér na verziu dodávanú s PC VAIO alebo handheldmi CLIE, spustíte súbor "Setup.exe" v priečinku "pgs.add".

Odinštalovanie softvéru PictureGear Studio

Ak je už softvér nepotrebný, odstráňte softvér z pevného disku PC nasledovne:

- 1 Odpojte USB kábel od PC aj tlačiarne.
- 2 Do CD-ROM mechaniky vložte dodávaný CD-ROM disk.
Nastavovanie začne automaticky a zobrazí sa okno pre inštaláciu.
- 3 Kliknite na "Installing PictureGear Studio".
Zobrazí sa dialógové okno pre potvrdenie odstránenia.
- 4 Kliknite na "Yes".
Príslušné súbory sú odstránené.
Zobrazí sa dialógové okno informujúce o dokončení odstránenia.
- 5 Kliknite na "Finish".

Rady

Softvér tiež môžete odinštalovať cez ovládací panel - Control Panel. V okne "Control Panel" kliknite na "Add/Remove Programs" (Pridať alebo odstrániť programy). Potom zvolíte na PictureGear Studio a kliknete na "Remove".

Tlač obrázkov zo softvéru PictureGear Studio

PictureGear Studio umožňuje realizáciu série postupov pre prácu so statickými zábermi — zachytávanie, správa, spracovanie a tlač (ukladanie). Softvér umožňuje tlačiť obrázky priamo z PC vo veľkosti Pohľadnice alebo vo veľkosti 3,5 x 5 palca.

Poznámka

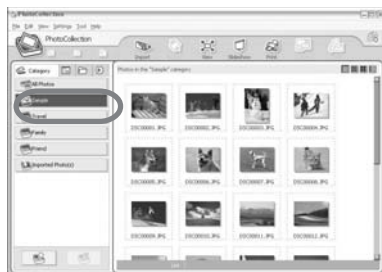
V niektorých regiónoch tlačový papier veľkosti 3,5 x 5 palca v predaji nie je.

- 1 Na pracovnej ploche Windows zvolíte v ponuke "Programs" položku "Start" a potom "PictureGear Studio".
Zobrazí sa okno PictureGear Studio.
- 2 Kliknite na "Photo Collection".



Zobrazí sa okno "Photo Collection".

- 3 Kliknite na požadovaný priečinok s obrázkami.
Na vysvetlenie: v nasledovnom príklade je používaný priečinok "Sample".



4 Kliknite na "Print".



Zobrazí sa dialógové okno pre tlač.

5 Zvoľte obrázky, ktoré chcete vytlačiť, nastavte počet kópií pre každý z nich a kliknite na "Apply".

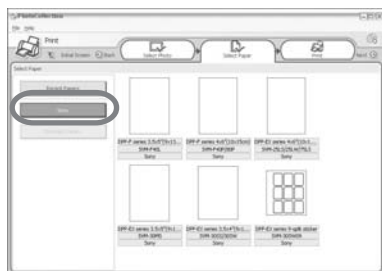


Zobrazí sa dialógové okno pre výber tlačového papiera.

Poznámka

V tomto dialógovom okne nastavte množstvo tlače. Aj keď nastavíte počet kópií v záložke "Paper/Output" v okne "Sony DPP-FP50 Properties", množstvo tlače sa nebude akceptovať.

6 Kliknite na "Sony" a zvoľte veľkosť používaného papiera pre série DPP-F.



- Série DPP-F - 4 x 6 palca (veľkosť pohľadnice).
- SVM-F40P/F80P
- Série DPP-F - 3,5 x 5 palca.
- SVM-F40L

Poznámky

- V niektorých regiónoch tlačový papier veľkosti 3,5 x 5 palca (SVM-F40L, série DPP-F) v predaji nie je.
- Ak zvolíte iný papier než papier pre série DPP-F, nedosiahnu sa správne výsledky tlače.
- Ak používate dodávanú tlačiarenskú súpravu SVM-F40P, zvoľte "DPP-F series 4 x 6".

Ak ste zvolili veľkosť papiera, zobrazí sa dialógové okno pre tlač.

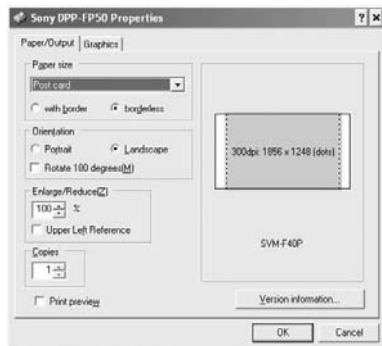
7 V rozbaľovacom okne "Printer" zvoľte "Sony DPP-FP50" a kliknite na "Properties". V rozbaľovacom okne "Printer" zvoľte tlačiareň, ktorú používate.



Položky	Funkcie
Print All	Vytlačia sa všetky obrázky zvolené v okne "Select Photo".
Print the selected page only	Vytlačia sa obrázky zobrazené v okne "Print Preview".
Printer	Zvoľte "Sony DPP-FP50".
Border Free Print	<ul style="list-style-type: none"> • Pri zaškrtnutí sa vytlačia obrázky bez olemovania. • Pri nezaškrtnutí sa vytlačia obrázky s olemovaním.
Exif print	<ul style="list-style-type: none"> • Pri zaškrtnutí sa nastaví a vytlačia obrázky nasnímané Exif Print (Exif 2.21)-kompatibilným digitálnym fotoaparátom/kamkordérom v optimálnej obrazovej kvalite.
Poznámka Obrázok zobrazený na monitore sa nenastaví. <ul style="list-style-type: none"> • Pri nezaškrtnutí sa obrázky vytlačia bez úprav. 	
Poznámka Aj keď zrušíte zaškrtnutie položky, "Color reproduction/Picture quality" zostane nastavené na "Auto Fine Print 3". Ak chcete zmeniť nastavenia "Color reproduction/Picture quality", vykonajte postup pri položke Properties.	
Properties	Špecifikácia orientácie, obrazovej kvality a iných detailov.

Keď kliknete na "Properties", zobrazí sa okno pre vlastnosti dokumentu pre zvolenú tlačiareň.

8 V záložke "Paper/Output" nastavte veľkosť papiera.



Položky	Funkcie
Paper size	V rozbaľovacom okne zvolíte veľkosť papiera používaného pre tlač: <ul style="list-style-type: none"> • Post card • 3.5x5 inch
Poznámka V niektorých regiónoch tlačový papier veľkosti 3,5 x 5 palca v predaji nie je.	
Potom zaškrtnutím jedného z uvedeného špecifikujte okraj okolo obrázka (olemovanie): <ul style="list-style-type: none"> • With border: Obrázok sa vytlačí s olemovaním. • Borderless: Obrázok sa vytlačí bez olemovania. 	
Orientation	Zvoľte orientáciu obrázka pri tlači: <ul style="list-style-type: none"> • Portrait • Landscape • Rotates 180 degrees

Položky Funkcie

Poznámka

V závislosti od používaného aplikačného softvéru sa orientácia nemusí zmeniť ani po zmene nastavenia orientácie - Portrait alebo Landscape.

Copies Zadanie počtu kópií pre tlač.

Poznámka

V závislosti od používaného aplikačného softvéru má nastavenie množstva tlače v aplikácii prioritu pred nastavením vykonaným v tejto položke.

Enlarge/
Reduce Percentuálna špecifikácia pre zväčšenie/zmenšenie veľkosti obrázka pri tlači. Zaškrtnutím "Upper left reference" môžete nastaviť referenčný bod, kedy sa obrázok zväčší alebo zmenší.

- Pri nezaškrtnutí sa obrázok zväčší alebo zmenší podľa referenčného bodu, ktorým je stred obrázka. Zvyčajne používajte túto voľbu.
- Pri zaškrtnutí sa obrázok zväčší alebo zmenší podľa referenčného bodu, ktorým je ľavý horný roh.

Túto voľbu bude potrebné použiť pri niektorých typoch aplikácií. V prípade, že pri nezaškrtnutí nebude tlač uspokojivá, zvolte túto voľbu.

Print preview

Pri zaškrtnutí tejto voľby sa pre tlačou zobrazí náhľad na obrázok.

9 V záložke "Graphics" nastavte reprodukciu farieb a obrazovú kvalitu.



Položky Funkcie

Color reproduction/Picture quality
Z rozbaľovacieho okna zvolte nastavenie:

- Off: Obrázok sa vytlačí bez úprav.
 - Auto Fine Print 3:
V rozbaľovacom okne "Settings" zvolte jednu z nasledovných úpravových metód:
 - Photographical: Obrázok sa upraví automaticky a vytlačí sa s prirodzenou reprodukciou v pôsobivej kvalite. (Odporúčaná voľba.)
 - Vivid: Obrázok sa upraví automaticky a vytlačí sa v živej reprodukcii. (Pri tomto nastavení sa obrázok viac zaostrí a tak sa stane živším.)
-

Položky Funkcie

- ICM (system):
V rozbaľovacom okne
"Settings" zvolte jednu
z nasledovných úpravových
metód:
 - Graphics: Pri grafikách
alebo živých farbách.
 - Match: Keď chcete
prispôsobiť farby.
 - Pictures: Pri tlači fotografií
alebo ilustrácií.

Poznámka

Nastavenie ICM je účinné len pri
používaní ICM-kompatibilného
aplikačného softvéru. Pri tlači
z ICM-nekompatibilného
aplikačného softvéru sa môže
obrázok vytlačiť v nesprávnych
farbenách.

Exif Print

Zaškrtnite pre nastavenie a tlač
obrázka nasnímaného Exif
Print (Exif 2.21)-
kompatibilným digitálnym
fotoaparátom/kamkordérom.
Ovládač tlačiarne využije pre
nastavenia obrázka konverziu
farieb a dáta o snímaní Exif.
Táto voľba je účinná len
s aplikáciou PictureGear
Studio.

Red-eye reduction

Zaškrtnite pre automatickú
redukcii efektu červených očí pri
objekte snímanom s bleskom.

Poznámky

- Ak zaškrtnete túto voľbu, zvolte
"Preview", aby sa zobrazil náhľad
na obrázok a aby ste mohli
skontrolovať, či bola redukcia
efektu červených očí účinná.
-

Položky Funkcie

- Efekt červených očí sa
identifikuje automaticky a
nemusí sa upraviť.
Ak sa efekt červených očí
neupraví správne, použite
úpravovú funkciu softvéru
PictureGear Studio.
- Redukcia efektu červených očí je
účinná, len ak ste softvér
nainštalovali cez súbor
"Setup.exe" z dodávaného
CD-ROM disku. Podrobnosti
pozri v súbore Readme.txt.

Print settings

Nastavenie farebných zložiek
a ostrosti.

R:Nastavenie červenej a modrej
zložky. Zvyšovaním úrovne
dostáva farebnosť nádyh
dočervena (efekt osvetlenia
červeným svetlom).

Znižovaním úrovne dostáva
farebnosť nádyh domodra
(efekt osvetlenia
svetlomodrým svetlom).

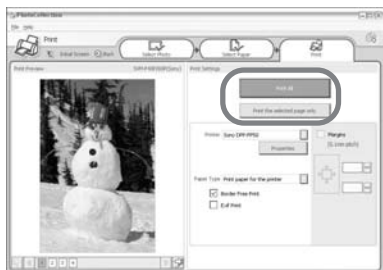
G:Nastavenie zelenej a fialovej
zložky. Zvyšovaním úrovne
dostáva farebnosť nádyh
dozelena (efekt osvetlenia
zeleným svetlom).
Znižovaním úrovne dostáva
farebnosť nádyh dofialova
(efekt osvetlenia červeno-
fialovým svetlom).

B:Nastavenie modrej a žltej
zložky. Zvyšovaním úrovne
dostáva farebnosť nádyh
domodra (efekt osvetlenia
modrým svetlom).
Znižovaním úrovne dostáva
farebnosť nádyh dožltá (efekt
osvetlenia žltým svetlom).

Sharp (ostrosť): Zvyšovaním
úrovne sa zvyšuje ostrosť
kontúr.

10 Kliknite na "OK".
Zobrazí sa dialógové okno pre tlač.

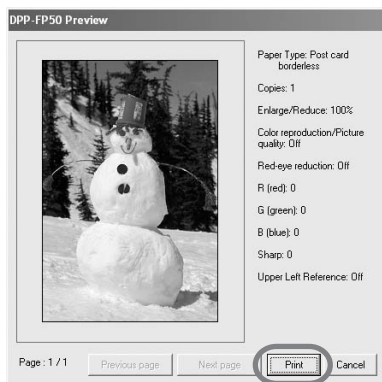
11 Kliknite na "Print All" alebo
"Print the selected page only".



Zobrazí sa dialógové okno potvrdenia tlače.

12 Skontrolujte, či je vložený
nastavený papier a tlačová kazeta
a kliknite na "OK".
Tlač sa spustí.

Ak ste v kroku 8 zaškrtnúli "Print preview"
Zobrazí sa náhľad. Skontrolujte
výsledky úprav a kliknite na "Print".



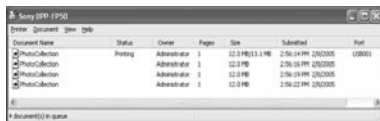
Tlač sa vykoná.

Poznámky

- Keď tlačiareň tlačí, nikdy s ňou nehýbte ani ju nevypínajte. Tlačová kazeta alebo papier sa môžu prilepiť. V takomto prípade vypnite a zapnite tlačiareň a začnite tlačiť opäť od začiatku.
- Papier sa počas tlače môže čiastočne vysúvať. Papiera sa počas takéhoto vysúvania nedotýkajte, ani ho nevyťahujte. Pred vybratím papiera počkajte, kým sa tlač nedokončí a papier sa úplne nevysunie.
- Počas tlače musí byť za tlačiarňou dostatočný voľný priestor.

Zastavenie tlače

- 1** Dvakrát kliknite na ikonu tlačiarne na lište úloh a otvorte dialógové okno "Print".
- 2** Kliknite na názov dokumentu, ktorého tlač chcete zrušiť a kliknite na "Cancel" v Menu "Document".



Zobrazí sa dialógové okno pre potvrdenie zrušenia.

- 3** Kliknite na "Yes".
Tlač sa zruší.

Poznámka

Tlač nerušte v jej priebehu. Môže sa zaseknúť papier.

Tlač prostredníctvom iného aplikáčného softvéru

Pomocou tlačiarne DPP-FP55 je možné tlačiť obrázky aj prostredníctvom komerčne dostupného aplikáčného softvéru pre tlač. V okne pre tlačiarne zvolíte “DPP-FP50” a v okne pre nastavenie stránky nastavíte veľkosť papiera. Podrobnosti o nastavení tlačie pozri v kroku 8 a 9 na str. 66 a 68.

Nastavenie “Borderless” v sekcii “Paper size”

Ak používate inú aplikáciu než PictureGear Studio, obrázok sa môže vytlačiť s olemovaním, aj keď v sekcii “Paper size” v záložke “Paper/Output” v okne “Sony DPP-FP50 Properties” nastavíte neolemovanú tlač.

Keď zvolíte neolemovanú tlač, do aplikácie sa dodá informácia o rozsahu tlače pre neolemovanú tlač. Niektoré aplikácie však môžu obrázok pripraviť a vytlačiť s olemovaním, v rámci špecifikovaného rozsahu tlače.

V takomto prípade vykonajte nasledovné, aby sa obrázok vytlačil bez olemovania:

- Ak aplikácia umožňuje nastaviť rozsah tlače, nastavte obrázok tak, aby vyplnil celú oblasť tlače. Napríklad zvolíte voľbu “Full page photo print” alebo obdobnú voľbu.
- V textovom okne “Enlarge/Reduce” v záložke “Paper/Output” v okne “Sony DPP-FP50 Properties” zadajte väčšiu hodnotu.

Ak sa obrázok vytlačí s olemovaním na pravej a na spodnej strane aj po nastavení väčšej hodnoty, zaškrtnite “Upper left reference”.

V každom prípade pred tlačou zobrazte náhľad na obrázok a skontrolujte ho.

Nastavenie orientácie

V závislosti od používaného aplikáčného softvéru sa orientácia nemusí zmeniť ani po zmene nastavenia orientácie - Portrait alebo Landscape.

Nastavenie olemovania/neolemovania ovládača tlačiarne

Ak používaný aplikáčny softvér disponuje možnosťou nastavenia olemovania/neolemovania, odporúčame ako nastavenie ovládača tlačiarne zvoliť neolemovanú tlač.

Nastavenie množstva tlače v okne Properties

V závislosti od používaného aplikáčného softvéru môže mať nastavenie množstva tlače v používanej aplikácii prioritu pred nastavením vykonaným okne ovládača tlačiarne.

Nastavenia Exif Print v záložke “Graphics”

Nastavenie Exif Print v sekcii “Color reproduction/Picture quality” je aktívne len pre aplikáciu PictureGear Studio.

Ak pre tlač so zaškrtnutím tejto voľby používate inú aplikáciu, môže sa obrázok vytlačiť v nesprávnych farbách. V takomto prípade zrušte zaškrtnutie.

Ak sa vyskytnú problémy



Ak sa pri používaní tlačiarne stretnete s nejakým problémom, pokúste sa ho odstrániť pomocou nasledujúceho prehľadu. Ak problém pretrváva, obráťte sa na predajcu Sony.

Napájanie

Problém	Kontrola	Príčina/Riešenie
Tlačidlo ON/ STANDBY nie je funkčné.	<ul style="list-style-type: none"> • Je správne pripojená sieťová šnúra do elektrickej zásuvky? 	→ Správne pripojte sieťovú šnúru do elektrickej zásuvky. (►str. 17)

Zobrazenie obrázkov (Len režim MONITOR OUT)

Problém	Kontrola	Príčina/Riešenie
Na TV monitore nie je zobrazený žiadny obrázok.	<ul style="list-style-type: none"> • Je zvolený režim PictBridge alebo PC? (Zobrazuje sa hlásenie na LCD displeji?) 	→ Stlačajte INPUT SELECT, kým sa na TV monitore nezobrazí "Memory Stick", "SD Card", "CompactFlash" alebo "External Device". (►str. 21)
	<ul style="list-style-type: none"> • Je zvolený režim LCD? (Zobrazuje sa hlásenie na TV monitore?) 	→ Stlačením MONITOR OUT zobrazte obrázky alebo stav tlačiarne na TV monitore. (►str. 21)
	<ul style="list-style-type: none"> • Je zobrazené nejaké chybové hlásenie (príčina/riešenie) na TV monitore? 	→ Ak sa zobrazí hlásenie, prečítajte ho a pokúste sa problém vyriešiť. (►str. 86)
	<ul style="list-style-type: none"> • Je pamäťová karta správne vložená alebo externé zariadenie správne pripojené? 	→ Vložte pamäťovú kartu správne, alebo pripojte externé zariadenie správne. (►str. 18 až 20)
	<ul style="list-style-type: none"> • Obsahuje pamäťová karta alebo externé zariadenie zábery nasnímané digitálnym fotoaparátom alebo iným zariadením? 	→ Vložte alebo pripojte pamäťovú kartu alebo externé zariadenie obsahujúce nasnímané zábery.



Problém	Kontrola	Príčina/Riešenie
Niektoré obrázky v prehľade miniatúr sa nezobrazia alebo nevytlačia, aj keď sú zobrazené.	<ul style="list-style-type: none"> • Je v prehľade miniatúr zobrazená miniatúra obrázka? 	<p>→ Ak je obrázok zobrazený, ale nie je ho možné vytlačiť, tlačový súbor je poškodený.</p> <p>→ Ak na pamäťovej karte alebo v externom zariadení nie sú uložené žiadne obrázky, zobrazí sa hlásenie “No image file”.</p> <p>→ Ak nie je obrázok kompatibilný so systémom DCF (Design rule for Camera File system), nemusí sa dať na tlačiarňu vytlačiť, aj keď je na monitore PC zobrazený.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Zobrazuje sa nižšie zobrazená značka v prehľade miniatúr?  <ul style="list-style-type: none"> • Nebol obrázok vytvorený v PC? 	<p>→ Ak je v ponuke vzoriek obrázkov zobrazená značka vľavo, ide o obrázok vo formáte JPEG vytvorený prostredníctvom PC, alebo sú poškodené údaje miniatúry obrázka.</p> <p>Zvoľte značku a stlačte PICTURE. Ak sa zobrazí náhľad na obrázok, tento obrázok je možné vytlačiť. Ak sa v náhlade opäť objaví uvedená značka, znamená to, že je obrázok uložený v nekompatibilnom formáte, ktorý tlačiareň nedokáže vytlačiť.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Zobrazuje sa nižšie zobrazená značka v prehľade miniatúr? 	<p>→ Ak je v ponuke vzoriek obrázkov zobrazená značka vľavo, ide o kompatibilný obrázok, ale údaje miniatúry obrázka alebo údaje o samotnom obrázku sa nedajú otvoriť.</p> <p>Zvoľte značku a stlačte PICTURE. Ak sa zobrazí náhľad na obrázok, tento obrázok je možné vytlačiť. Ak sa v náhlade opäť zobrazí uvedená značka, obrázok nie je možné touto tlačiarňou vytlačiť.</p>

Problém	Kontrola	Príčina/Riešenie
Niektoré obrázky v prehľade miniatúr sa nezobrazia alebo nevytlačia, aj keď sú zobrazené.	• Nie je na pamäťovej karte alebo v externom zariadení uložených viac než 9 999 obrázkov?	→ Tlačiareň dokáže zobraziť, ukladať, vymazávať alebo pracovať až s 9 999 obrazovými súbormi. Ak je na pamäťovej karte alebo v externom zariadení uložených viac než 9 999 obrázkov, obrázky spracúvajte a zobrazujte v režime PC alebo PictBridge.
	• Nepomenovali, alebo nepremenovali ste obrazový súbor v PC?	→ Ak pomenujete alebo premenujete obrazový súbor v PC a jeho názov obsahuje iné než abecedné znaky, názov sa nemusí zobraziť správne, alebo tlačiareň nemusí zobraziť obrázok (chyba v načítaní).
	• Špecifikovali ste množstvo tlače v prehľade miniatúr?	→ Akonáhle v postupe “Tlač viacerých obrázkov” zvolíte obrázky, nie je možné tlačiť obrázok, na ktorom je práve kurzor. Stlačením ENTER obrázok zvolíte a špecifikujete preň množstvo tlače. (→ str. 24)
	• Na pamäťovej karte alebo v externom zariadení je vetvenie obsahujúce viac než 8 vetiev.	→ Tlačiareň nedokáže zobraziť obrázky z priečinka v 8. a vyššom vetvení.
Názov súboru nie je správne zobrazený.	• Nepremenovali ste obrázok v PC?	→ Ak pomenujete alebo premenujete obrazový súbor v PC a jeho názov obsahuje iné, než abecedné znaky, názov sa nemusí zobraziť správne. Tlačiareň pri súbore vytvorenom aplikáciou v PC zobrazí prvých 8 znakov názvu súboru ako jeho názov.


Problém	Kontrola	Príčina/Riešenie
V Menu Edit sú v náhľade na obrázok zobrazené na spodku a vrchu čierne pruhy.	<ul style="list-style-type: none"> • Je zobrazený obrázok extrémne vertikálne alebo horizontálne rozťahnutý? 	<p>→ Ak je obrázok extrémne vertikálne alebo horizontálne rozťahnutý, v Menu Edit sa môžu zobraziť prázdne oblasti.</p> <p>→ Štandardný pomer strán obrázka nasnímaného digitálnym fotoaparátom/kamkordérom je 3:4. Ak je obrázok editovaný alebo vytlačený vo veľkosti pohľadnice alebo 3,5 x 5 palca, uloží sa ako viac vodorovnejší, vrch a spodok obrázka sa oreže a zobrazia sa v ňom čierne pruhy.</p>

Tlač

Problém	Kontrola	Príčina/Riešenie
Papier sa nepodáva.	<ul style="list-style-type: none"> • Je papier správne vložený v zásobníku? 	<p>→ Ak papier nie je vložený správne, môžu sa vyskytnúť problémy s tlačiarňou. Skontrolujte nasledovné:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vložili ste správnu sadu tlačovej kazety a tlačového papiera? (→ str. 11) • Je papier správne a správnym smerom vložený v zásobníku? (→ str. 13) • Nevložili ste do zásobníka väčšie množstvo papiera, než je limit? (→ str. 13) • Vložili ste adaptér zásobníka pre papier veľkosti 3,5 x 5 palcov? (→ str. 13) • Napasovali ste papier správne? • Neprelomili ste, ani ste neohli papier pred tlačou?
	<ul style="list-style-type: none"> • Používate správny tlačový papier pre túto tlačiareň? 	<p>→ Používajte len papier určený pre túto tlačiareň. Ak používate nekompatibilný tlačový papier, tlačiareň môže mať problémy. (→ str. 11)</p>

Problém	Kontrola	Príčina/Riešenie
Papier sa nepodáva.	<ul style="list-style-type: none"> Nie je papier zaseknutý? 	→ Ak sa papier nepodáva, blikajú indikátory  /  (porucha papiera/tlačovej kazety) a v režime MONITOR OUT sa zobrazí chybové hlásenie. Z tlačiarne vyberte zásobník a skontrolujte, či papier nie je zaseknutý. (→ str. 89)
Papier sa počas tlače čiastočne vysúva.	<ul style="list-style-type: none"> Neprebíha práve proces tlače? 	→ Papier sa počas tlače môže čiastočne vysúvať. Pred vybratím papiera počkajte, kým sa úplne nevysunie.

Výsledky tlače

Problém	Kontrola	Príčina/Riešenie
Obrázky sú vytlačené nekvalitne.	<ul style="list-style-type: none"> Tlačíte obrázok z náhľadu? 	→ V závislosti od typu používaného digitálneho fotoaparátu/kamkordéra sa môžu v miniatúrach obrázkov zobrazovať tiež náhľady obrázkov spolu s pôvodnými obrázkami. Kvalita tlače obrázkov z náhľadu sa nevyrovná kvalite pôvodných obrázkov. Ak vymažete náhľadový obrázok, údaje o pôvodnom obrázku sa môžu poškodiť.
	<ul style="list-style-type: none"> Netlačíte obrázok, ktorého rozmer (šírka alebo výška) je menší než 480 bodov? <p>Je v prehľade miniatúr zobrazená nasledovná značka?</p> 	→ Ak je obrázok zobrazený so značkou vľavo, ide o malý obrázok. Kvalita tlače je zlá z dôvodu malých rozmerov. → Zmeňte nastavenie veľkosti obrázka na používanom digitálnom fotoaparáte/kamkordéri.
	<ul style="list-style-type: none"> Použili ste Menu Edit na zväčšenie obrázka? 	→ Zväčšený obrázok sa v závislosti od skutočnej veľkosti vytlačí v zhoršenej kvalite.

Problém	Kontrola	Príčina/Riešenie
Obrázky sú vytlačené nekvalitne.	• Nedostali sa do tlačovej kazety nečistoty?	→ Utrite plastovú časť tlačovej kazety a odstráňte nečistoty.
	• Neznečistili ste tlačný povrch prachom alebo prstami?	→ Nedotýkajte sa strany pre tlač, ani nedopustite jej znečistenie (lesklá strana bez potlače). Ak sa na strane pre tlač nachádzajú odtlačky prstov alebo nečistota, zníži sa kvalita tlače.
	• Nepoužívate používaný tlačový papier?	→ Netlačte na používaný papier. Tlač obrázka dvakrát na ten istý papier nezvýši kvalitu tlače.
	• Nenasnímali ste obrázok vo formáte RAW?	<p>→ Ak ste nasnímali obrázok vo formáte RAW, môže sa tiež uložiť súbor JPEG s vysokou kompresiou. Keďže tlačiareň nie je kompatibilná s formátom súborov RAW, môže pre tlač použiť vytvorený JPEG súbor. Súbor RAW môžete vytlačiť z PC. Podrobnosti pozri v návode na použitie digitálneho fotoaparátu/kamkordéra.</p> <p>Čo je súbor RAW?</p> <p>Súbor RAW je originálny formát obrazových súborov pre ukladanie nekomprimovaných, nespracovaných dát statického záberu zachyteného z digitálneho fotoaparátu/kamkordéra.</p> <p>Podrobnosti, či fotoaparát/kamkordér dokáže snímať do formátu RAW pozri v návode na použitie digitálneho fotoaparátu/kamkordéra.</p>
	• Nepoužili ste pre snímání obrázka v režime AdobeRGB AdobeRGB-kompatibilný digitálny fotoaparát, ktorý nie je kompatibilný s formátom DCF 2.0?	<p>→ Obrazový súbor AdobeRGB kompatibilný s formátom DCF 2.0 umožní úpravu farieb, avšak obrazový súbor AdobeRGB nekompatibilný s formátom DCF 2.0 sa vytlačí v nesprávnych farbách, bez možnosti upraviť farby.</p> <p>Čo je AdobeRGB?</p> <p>AdobeRGB je farebný priestor, ktorý využívajú produkty Adobe System Incorporated a ktorý sa používa ako predvolené nastavenie pri softvéri pre spracovanie obrázkov, vrátane softvéru Adobe Photoshop. AdobeRGB, voliteľný farebný priestor rozšírený pomocou formátu DCF 2.0, determinuje rozsahy farieb rozšírené používané v tlačiarenskom priemysle.</p> <p>Podrobnosti, či fotoaparát/kamkordér podporuje formát AdobeRGB pozri v návode na použitie digitálneho fotoaparátu/kamkordéra.</p>

Problém	Kontrola	Príčina/Riešenie
Kvalita a farby obrázka zobrazeného na monitore sa líšia od vytlačeného obrázka.		<p>→ Z dôvodu rôznych zobrazovacích metód alebo profilov TV monitora vnímajte obrázok zobrazený na monitore len ako orientačné zobrazenie. Obrazovú kvalitu nastavte nasledovne:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Menu - Set Up - Color Setting (→ str. 50) – Menu-Edit-Adjust (→ str. 33)
Výtlačky obrázkov sa líšia, keď sú vytlačené priamo z pamäťovej karty vlozenej v slotu tlačiarne alebo z pripojeného externého zariadenia a keď sú vytlačené prostredníctvom PC.		<p>→ Z dôvodu rozdielov medzi spracovaním pre tlač v tlačiarne a spracovaním pre tlač softvérom v PC bude reprodukcia vytlačeného obrázka odlišná.</p>
Dátum nie je možné vytlačiť.	<ul style="list-style-type: none"> • Je "Date Print" nastavené na "On"? 	<p>→ Nastavte "Date Print" v Menu Set Up na "On". (→ str. 50)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Je obrázok kompatibilný s formátom DCF? 	<p>→ Funkcia "Date Print" na tomto zariadení je kompatibilná s obrázkami nasnímanými v štandardoch DCF.</p>
Dátum sa tlačí svojvoľne.	<ul style="list-style-type: none"> • Je "Date Print" nastavené na "Off"? 	<p>→ Nastavte "Date Print" v Menu Set Up na "On". (→ str. 50)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Mal digitálny fotoaparát/kamkordér nastavenú voľbu pre ukladanie dátumu snímania pri snímaní obrázka? 	<p>→ Zmeňte nastavenie fotoaparátu/kamkordéra.</p>

Problém	Kontrola	Príčina/Riešenie
Obrázok sa nevytlačí na celej ploche rozsahu tlače.	<ul style="list-style-type: none"> Nastavili ste "Borders" v Menu Set Up na "Yes"? 	→ Nastavte "Borders" na "No" výberom Menu - Set Up - Borders. (►str. 49)
	<ul style="list-style-type: none"> Je formát pomeru strán obrázka správny? 	→ V závislosti od typu používaného digitálneho fotoaparátu/kamkordéra sa môže pomer strán nasnímaných obrázkov líšiť, takže sa obrázok nemusí dať vytlačiť do celej oblasti tlače.
Aj keď nastavíte "Borders" na "No", obrázok sa vytlačí s olemovaním po oboch stranách.	<ul style="list-style-type: none"> Je obrázok editovaný a uložený s nastavením "Borders" na "Yes"? 	→ Keď editujete a uložíte obrázok vo veľkosti pohľadnice alebo 3,5 x 5 palca, uloží sa ako obrázok pre tlač vrátane prázdnych oblastí. Aj keď tlačíte s nastavením "Borders" na "No", nie je možné eliminovať olemovanie na oboch stranách tlače. Pre neolemovanú tlač editujte a uložte obrázok s nastavením "Borders" na "No". (►str. 49)
Vytlačí sa len časť obrázka.	<ul style="list-style-type: none"> Nastavili ste "Borders" v Menu Set Up na "Yes"? 	→ Aby sa vytlačila celá plocha obrázka, nastavte "Borders" na "Yes". (►str. 49)
Obrázok sa pri tlači horizontálne roztiahne.	<ul style="list-style-type: none"> Neotočili ste obrázok, alebo ste ho inak neupravili? 	→ V závislosti od typu používaného digitálneho fotoaparátu/kamkordéra môžu byť obrázky vertikálne natiahnuté, ak boli pomocou fotoaparátu pootáčané, alebo inak spracúvané. Nejde o poruchu tlačiarne. Je to spôsobené úpravou obrázkov fotoaparátom/kamkordérom.
Vo vytlačenom obrázku sú biele pruhy alebo body.		→ Tlačová hlava alebo dráha pre papier môžu byť znečistené. Pomocou dodávanej čistiacej súpravy vyčistite hlavu a dráhu pre papier. (►str. 89)

Problém	Kontrola	Príčina/Riešenie
Obrázok je príliš svetlý / tmavý / červený / žltý / zelený.		→ Nastavte obrázok cez Menu - Edit - Adjust. (➡ str. 33)
Oči snímanej osoby sú červené.		→ Nastavte redukciu červených očí cez Menu - Edit - Red-eye reduction. (➡ str. 34)
Redukcia efektu červených očí nie je účinná.		→ Veľkosť rámčeka zmeňte na 2- až 7-krát väčšiu veľkosť, ako je veľkosť oka. (➡ str. 34)
	<ul style="list-style-type: none"> • Nezväčšili/nezmenšili ste obrázok, neotočili ste ho, ani ste ho nepresunuli po redukcii červených očí? 	→ Redukcia efektu červených očí sa nemusí správne aplikovať, ak po redukcii zmeníte veľkosť obrázka, otočíte ho alebo presuniete. Najskôr vykonajte potrebné editovacie operácie, až potom redukujte efekt červených očí.

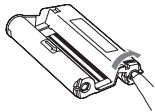




Nastavenia

Problém	Kontrola	Príčina/Riešenie
Nastavenie "Borders" "Yes/No" nie je účinné.	<ul style="list-style-type: none"> • Nepracujete v Menu Creative Print? 	→ V Menu Creative Print sú používané šablóny a nie je možné nastaviť olemovanú/neolemovanú tlač.

Ukladanie/vymazávanie obrázkov

Problém	Kontrola	Príčina/Riešenie
Nie je možné uložiť obrázkov.	• Nie sú pamäťová karta alebo externé zariadenie chránené proti zápisu?	→ Zrušte ochranu a skúste uložiť obrázkov znova.
	• Je ochranná klapka na pamäťovej karte v polohe LOCK?	→ Posuňte ochrannú klapku do polohy umožňujúcej zápis na kartu. (→ str. 93)
	• Nie je pamäťová karta zaplnená?	→ Vymažte nepotrebné obrázky (→ str. 52), alebo vymeňte kartu za novú s dostatočnou kapacitou. Uložte obrázkov znova.
Nie je možné vymazať obrázkov.	• Nie sú pamäťová karta alebo externé zariadenie chránené proti zápisu?	→ Zrušte ochranu a skúste tlačiť obrázkov znova.
	• Je obrázok predvolený pre tlač DPOF?	→ Zrušte predvolenie DPOF na digitálnom fotoaparáte/kamkordéri.
	• Je ochranná klapka na pamäťovej karte v polohe LOCK?	→ Posuňte ochrannú klapku do polohy umožňujúcej zápis na kartu. (→ str. 93)
	• Nepoužívate kartu "Memory Stick-ROM"?	→ Nie je možné vymazať obrázok z karty "Memory Stick-ROM", ani ju formátovať.
Obrázok sa náhodne vymazal.		→ Po vymazaní nie je možné obrázkov obnoviť.
Karta "Memory Stick" sa nedá naformátovať.	• Je ochranná klapka na pamäťovej karte v polohe LOCK?	→ Posuňte ochrannú klapku do polohy umožňujúcej zápis na kartu. (→ str. 93)
	• Je to karta "Memory Stick-ROM"?	→ Nie je možné vymazať obrázok z karty "Memory Stick-ROM", ani ju formátovať.
Karta "Memory Stick" sa náhodne naformátovala.		→ Akonáhle kartu "Memory Stick" naformátujete, všetky údaje sa vymažú a nie je ich možné obnoviť. Aby ste predišli náhodnému formátovaniu, nastavte ochrannú klapku na karte do polohy LOCK. (→ str. 93)

Ostatné

Problém	Kontrola	Príčina/Riešenie
Nie je možné plynulo vložiť tlačovú kazetu.		<p>→ Ak tlačová kazeta nezacvakne na svoje miesto, vyberte ju a vložte nanovo. Len v prípade, že je atramentová páska uvoľnená, navíňte pásku v smere šípky, aby sa páska napla. (→ str. 13)</p> 
Nie je možné vybrať tlačovú kazetu.		<p>→ Vypnite tlačidlo ON/STANDBY a znova ho zapnite. Keď doznie zvuk motora, pokúste sa tlačovú kazetu vybrať. Ak problém pretrváva, obráťte sa na predajcu, alebo autorizovaný servis Sony.</p>
Papier sa zasekol.	<ul style="list-style-type: none"> • Blikajú indikátory /  (porucha papiera/tlačovej kazety), alebo sa na TV monitore zobrazuje chybové hlásenie? 	<p>→ Papier je zaseknutý. Pozri časť "Ak sa zasekne papier" (→ str. 89) a vyberte zaseknutý papier z tlačiarne. Ak sa zaseknutý papier nedá z tlačiarne vybrať, kontaktuje autorizovaný servis Sony.</p>
Tlač sa v jej priebehu zastaví.	<ul style="list-style-type: none"> • Svetí indikátor prístupu nazeleno? 	<p>→ Dáta obrazového súboru sú príliš objemné a spracovanie pre tlač chvíľu trvá. Ihneď po spracovaní dát tlačiareň začne tlačiť.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Blikajú indikátory /  (porucha papiera/tlačovej kazety)? 	<p>→ Papier je zaseknutý. Pozri časť "Ak sa zasekne papier" (→ str. 89) a vyberte zaseknutý papier z tlačiarne. Ak sa zaseknutý papier nedá z tlačiarne vybrať, kontaktuje autorizovaný servis Sony.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Svetí nejaký indikátor? 	<p>→ Ak žiadny indikátor nesvieti, môže byť prehriata tlačová hlava. Ponechajte tlačiareň mimo prevádzky, pokým hlava nevychladne a tlač sa neobnoví.</p>

Prepojenie s digitálnym fotoaparátom/kamkordérom

Problém	Kontrola	Príčina/Riešenie
Indikácia PictBridge sa nezobrazuje na LCD displeji digitálneho fotoaparátu/kamkordéra.	• Je fotoaparát/kamkordér správne pripojený?	→ Pripojte kábel správne.
	• Je stlačené tlačidlo ON/STANDBY?	→ Zapnite tlačidlo ON/STANDBY.
	• Je firmvér vášho digitálneho fotoaparátu kompatibilný s tlačiarňou?	→ Pozri domovskú stránku pre používaný digitálny fotoaparát/kamkordér.
	• Je na LCD displeji zobrazené “PictBridge mode is selected”?	→ Hlásenie sa nezobrazí, ak je tlačiareň v režime Menu Edit, Creative Print alebo iných ponúk Menu. Vypnite režim Menu a znova zapojte kábel. → Odpojte digitálny fotoaparát/kamkordér a tlačiareň a potom znova všetko zapojte. Prípadne vypnite a potom znova zapnite tlačiareň aj digitálny fotoaparát/kamkordér.
	• Je USB nastavenie fotoaparátu/kamkordéra nastavené na režim PictBridge?	USB nastavenie na fotoaparáte/kamkordéri nastavte do režimu PictBridge.
	• Neprebíha tlač?	→ Po dokončení tlače pripojte kábel znova.
Odpojte a znova zapojte USB kábel, ale nič sa nedeje.	• Bliká rýchlo na LCD monitore označenie “External Device”?	→ Tlačiareň je preťažená. Odpojte sieťovú šnúru tlačiarne od elektrickej zásuvky, znova ju zapojte a stlačte tlačidlo ON/STANDBY. Problém sa odstráni.
Nie je možné zastaviť tlač ani po stlačení CANCEL.		→ Tlač za aktuálnou tlačou sa zruší. → V závislosti od používaného digitálneho fotoaparátu/kamkordéra nie je možné tlačiť z tlačiarne. Zastavte tlač z digitálneho fotoaparátu/kamkordéra. Podrobnosti pozri v návode na použitie digitálneho fotoaparátu/kamkordéra.
Indexová tlač INDEX nie je možná.	• Je na LCD displeji zobrazené hlásenie “There were images for which printing data could not be created”?	→ Tlačiareň nedokáže vykonať indexovú tlač INDEX pri tlači DPOF. Aby bolo možné vykonať indexovú tlač INDEX, vložte priamo pamäťovú kartu (str. 19), alebo pripojte externú vysokokapacitnú pamäťovú jednotku (str. 20).

Prípojenie k PC

Problém	Kontrola	Príčina/Riešenie
Obrázky z pamätevej karty alebo externého zariadenia pripojeného k tlačiarňi sa nezobrazujú na monitore PC.		→ Tlačiareň nedisponuje funkciou pre zobrazovanie obrázkov uložených na pamätevej karte alebo v externom zariadení.
Stratili ste dodávaný CD-ROM disk a chceli by ste získať nový.		→ Stiahnite ovládač tlačiarne zo stránky pre podporu spotrebiteľov (→ str. 96). Kontaktujte predajcu Sony.
Ovládač tlačiarne sa nedá nainštalovať.	• Vykonalí ste inštaláciu správne?	→ Ovládač nainštalujte podľa pokynov (→ str. 59). V prípade chyby reštartujte PC a vykonajte inštaláciu znova.
	• Nie je aktívna nejaká iná aplikácia?	→ Zatvorte aktívne aplikácie a nainštalujte ovládač znova.
	• Špecifikovali ste CD-ROM disk ako inštaláčny CD-ROM disk správne?	→ Dvakrát kliknite na My Computer a potom na ikonu CD-ROM v otvorenom okne. Ovládač nainštalujte podľa pokynov.
	• Je nainštalovaný USB ovládač?	→ USB ovládač nie je inštalovaný správne. USB ovládač znova nainštalujte správne podľa pokynov.
	• Môžete preskúmať CD-ROM disk v Exploreri?	→ Ak je CD-ROM disk chybný, nemusí byť možné jeho čítanie. Ak dôjde k zobrazeniu chybového hlásenia na monitore PC, prečítajte ho a problém odstráňte. Potom znova nainštalujte ovládač tlačiarne. Podrobnosti o chybovom hlásení pozri v návode na použitie PC.

Problém	Kontrola	Príčina/Riešenie
Ovládač tlačiarne sa nedá nainštalovať.	<ul style="list-style-type: none"> Nie je v systéme spustený antivírusový program alebo iná aplikácia? 	→ Ak je v systéme aktívny antivírusový program alebo iná aplikácia, zatvorte ju a nainštalujte ovládač.
	<ul style="list-style-type: none"> Prihlásili ste sa pod OS Windows XP/2000 Professional s právami Administrator? 	→ Aby ste nainštalovali ovládač pod OS Windows XP/2000 Professional, prihláste sa do OS Windows s právami Administrator.
Tlačiareň nereaguje na tlačové úlohy z PC.		<p>→ Ak na pracovnej ploche Windows nie je zobrazené žiadne chybové hlásenie, skontrolujte LCD displej na tlačiarňu. Ak tlačiareň indikuje problém, vykonajte nasledovné:</p> <ul style="list-style-type: none"> Vypnite tlačidlo ON/STANDBY a znova ho zapnite. Odpojte sieťovú šnúru, počkajte 5 až 10 sekúnd a znova šnúru zapojte. Reštartujte PC. <p>Ak problém pretrváva, obráťte sa na predajcu alebo autorizovaný servis Sony.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> Je neustále zobrazované chybové hlásenie, že sa zistila chyba vo výstupe dokumentov cez USB rozhranie? 	→ Odpojte USB kábel a znova ho zapojte.
Obrázok sa vytlačí s olemovaním, aj keď ste nastavili "Borders" na "No".	<ul style="list-style-type: none"> Používate iný aplikačný softvér než PictureGear Studio? 	<p>→ Ak používate inú aplikáciu než PictureGear Studio, obrázok sa môže vytlačiť s olemovaním, aj keď ste nastavili neolemovanú tlač. V takomto prípade vykonajte nasledovné, aby sa obrázok vytlačil bez olemovania:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ak aplikácia umožňuje nastaviť rozsah tlače, nastavte obrázok tak, aby vyplnil celú oblasť tlače. V textovom okne "Enlarge/Reduce" v záložke "Paper/Output" v okne "Sony DPP-FP50 Properties" zadajte väčšiu hodnotu. (→ str. 67)

Problém	Kontrola	Príčina/Riešenie
Farby sa nereprodukovujú správne.	• Je zaškrtnuté “Exif Print” v záložke “Graphics” v okne “Sony DPP-FP50 Properties”?	→ Nastavenie Exif Print v sekcii “Color reproduction/Picture quality” je aktívne len pre aplikáciu PictureGear Studio. Ak chcete tlačíť z inej aplikácie, zrušte zaškrtnutie “Exif Print”.
	• Je v záložke “Graphics” v okne “Sony DPP-FP50 Properties” zvolené “ICM”?	→ Nastavenie ICM môže byť účinné len pri používaní ICM-kompatibilnej aplikácie. Skontrolujte, či je používaný softvér ICM-kompatibilný.
V náhľade na obrázok sa neprejavili nastavenia tlače v záložke “Graphics” v okne “Sony DPP-FP50 Properties”.		→ Nastavenia tlače nastavujú samotnú tlačiareň a nemajú vplyv na náhľad na obrázok.
Nastavenie množstva tlače v záložke “Paper/Output” v okne “Sony DPP-FP50 Properties” nie je účinné.	• Používate softvér PictureGear Studio?	→ Nastavte množstvo tlače v okne “Print” softvéru PictureGear Studio. Nastavenie množstva tlače v záložke “Paper/Output” ovládača tlačiarne nie je účinné. → V závislosti od používanej aplikácie má nastavenie množstva tlače vykonané používanou aplikáciou prioritu pred nastavením vykonaným v okne pre tlačiareň.

Ak sa zobrazí chybové hlásenie

Ak sa vyskytne porucha, môžu sa na TV monitore alebo LCD displeji zobrazíť nasledovné chybové hlásenia. Vykonaním nižšie uvedených postupov problém vyriešite.

Tlačiareň

Chybové hlásenia	Význam/Riešenie
Errors occurs with Printer. Turn off and on then retry.	→ Tlačiareň má poruchu. Odpojte sieťovú šnúru tlačiarne od elektrickej zásuvky, znova ju zapojte a skúste tlačiareň znova používať. Ak problém pretrváva, kontaktujte predajcu alebo autorizovaný servis Sony.

Záznamové médiá

Chybové hlásenia	Význam/Riešenie
No Memory Stick/No CompactFlash card/No SD Card/No External Device.	→ V slote nie je vložená karta "Memory Stick", Compact Flash ani SD. Prípadne nie je pripojené žiadne externé zariadenie. Vložte pamäťovú kartu, alebo pripojte externé zariadenie. (str. 19, 20)
The Memory Stick is protected.	→ Vložená karta "Memory Stick" je chránená. Aby ste mohli editovať a ukladať obrázky pomocou tlačiarne, zrušte ochranu na karte "Memory Stick".
An incompatible Memory Stick/CompactFlash/SD Card/External Device is inserted.	→ Vložená je nekompatibilná karta "Memory Stick", Compact Flash alebo SD, alebo je pripojené nekompatibilné externé zariadenie. Používajte kompatibilné médiá. (→ str. 92 až 94)
No image file.	→ Na pamäťovej karte alebo v externom zariadení nie sú žiadne obrázky, s ktorými môže tlačiareň pracovať. Používajte médiá obsahujúce obrázky, s ktorými tlačiareň dokáže pracovať.
No DPOF file.	→ Na pamäťovej karte alebo v externom zariadení nie je žiadny obrázok predvolený pre tlač DPOF. Špecifikujte značky pre tlač (DPOF) digitálnym fotoaparátom/kamkordérom.
Cannot delete a protected image.	→ Aby ste vymazali chránený obrázok, zrušte najskôr ochranu na fotoaparáte/kamkordéri.
Cannot delete a DPOF file.	→ Aby ste vymazali obrázok predvolený pre tlač DPOF, zrušte značku pre tlač (DPOF) na fotoaparáte/kamkordéri.

Chybové hlásenia	Význam/Riešenie
Protected. Release the protect and retry deleting.	→ Karta "Memory Stick" je chránená proti zápisu. Zrušte ochranu. (→ str. 93)
Protected. Release the protect and retry formatting.	
Protected. Cancel protect then try again.	
The Memory Stick/CompactFlash card is full.	→ Na zvolenom médiu nie je dostatok voľného miesta. Vymažte nepotrebné obrázky, alebo vymeňte médium za médium s dostatočným voľným miestom.
The Memory Stick/CompactFlash card/SD card/External Device has trouble.	→ Vyskytla sa pravdepodobne chyba. Ak sa tieto hlásenia zobrazujú často, skontrolujte stav pamäťovej karty alebo externého zariadenia na inom zariadení.
Write/read error in Memory Stick/CompactFlash card/SD card/External Device.	
Cannot open the image.	
Memory Stick format error	

Tlačová kazeta



Chybové hlásenia	Význam/Riešenie
No print cartridge. To resume printing, set a new print cartridge and press [PRINT].	→ V tlačiarni nie je vložená tlačová kazeta. Do tlačiarne vložte tlačovú kazetu. (→ str. 13) Ak sa zobrazí "for ### size" (###: Postcard, 3.5 x 5), vložte tlačovú kazetu pre špecifikovanú veľkosť. Ak sa zobrazí "cleaning", vložte čistiacu súpravu. (→ str. 89)
No print cartridge. To resume printing, set the print cartridge for the ### Size and press [PRINT].	

Chybové hlásenia	Význam/Riešenie
Print cartridge runs out.	→ Vymeňte kazetu za novú tlačovú kazetu. Ak sa zobrazí "for ### size" (###: Postcard, 3.5 x 5), vložte tlačovú kazetu pre špecifikovanú veľkosť. (► str. 12)
Print cartridge runs out. To resume printing, set a new print cartridge for the ### Size and press [PRINT].	
Wrong print cartridge. To resume printing, set the print cartridge for the ### Size and press [PRINT].	→ Veľkosť tlače špecifikovaná v Menu Creative Print nezodpovedá veľkosti tlačovej kazety práve vlozenej v tlačiarňi. Do tlačiarne vložte tlačovú kazetu a tlačový papier zobrazenej veľkosti. (► str. 12 až 15)

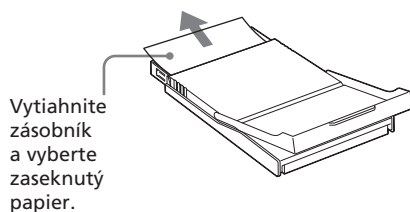
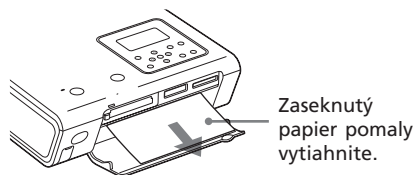
Tlačový papier

Chybové hlásenia	Význam/Riešenie
No paper tray. To resume printing, set the print paper for the ### Size and press [PRINT].	→ V tlačiarňi nie je papier. – V tlačiarňi nie je vložený zásobník na papier. – V zásobníku nie je vložený tlačový papier. – Papier sa minul. V každom prípade vložte do zásobníka papier. Ak sa zobrazí "for ### size" (###: Postcard, 3.5 x 5 inch), vložte do zásobníka papier pre špecifikovanú veľkosť a zásobník vložte do tlačiarne. (► str. 13)
No print paper. To resume printing, set the print paper for the ### Size and press [PRINT].	
Cleaning sheet is not placed. To proceed with cleaning, set the cleaning sheet and press [PRINT].	→ V zásobníku nie je čistiaci hárok. Do zásobníka vložte čistiaci hárok a zásobník vložte do tlačiarne. (► str. 13)
Wrong print paper. To resume printing, set the print paper for the ### Size and press [PRINT].	→ Tlačový papier a tlačová kazeta nie sú zhodné. Skontrolujte veľkosť aktuálne vlozenej tlačovej kazety a vložte tlačový papier rovnakej veľkosti. (► str. 15)
Paper jam. Remove Print Paper.	→ Zaseknutie papiera. Pozri časť "Ak sa zasekne papier" (► str. 89) a vyberte zaseknutý papier z tlačiarne. Ak zaseknutý papier nie je možné vybrať, kontaktujte autorizované servisné stredisko Sony.

Ak sa zasekne papier

Ak sa v tlačiarni zasekne tlačový papier, blikajú indikátory / (porucha papiera/ tlačovej kazety) a tlač sa zastaví.

Odpojte sieťovú šnúru tlačiarne od elektrickej zásuvky a vyberte zaseknutý papier z podávača, alebo vyberte zásobník na papier a potom odstráňte zaseknutý papier.



Poznámka

Ak sa vám nepodarí vybrať zaseknutý papier, obráťte sa na predajcu/autorizovaný servis Sony.

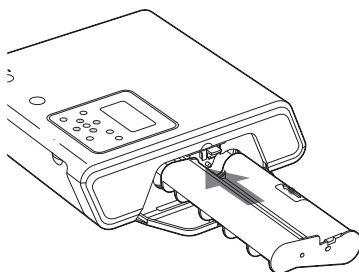
Čistenie vnútra tlačiarne

Ak sú vo vytlačenom obrázku biele pruhy alebo bodky, pomocou dodávanej čistiacej súpravy a ochranného hárku dodávaného s tlačovým papierom vyčistíte vnútro tlačiarne.

Rada

Použiť môžete aj ochranný hárok dodávaný s voliteľnou tlačiarenskou súpravou.

- 1** Otvorte kryt priestoru pre tlačovú kazetu a vyberte tlačovú kazetu, ak tam je (str. 13).
- 2** Do tlačiarne vložte dodávanú čistiacu tlačovú kazetu a zatvorte kryt priestoru pre tlačovú kazetu.



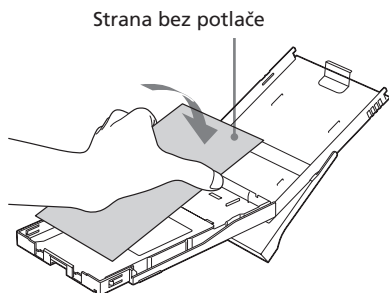
- 3** Z tlačiarne vyberte zásobník na papier. Ak je v zásobníku papier, vyberte ho.
- 4** Aby do priestoru pasoval ochranný hárok používaný na čistenie, nasadte alebo zložte adaptér zásobníka.

Poznámka

Na čistenie odporúčame používať ochranný hárok veľkosti pohľadnice.

5 Ochranný hárok vložte do zásobníka.

Ochranný hárok vložte stranou bez tlačie nahor.



6 Zásobník vložte do tlačiarne a stlačte PRINT.

Čistiaca kazeta a ochranný hárok vyčistia vnútro tlačiarne. Po dokončení čistenia sa ochranný hárok automaticky vysunie.

7 Z tlačiarne vyberte čistiacu kazetu a ochranný hárok.

Rady

- Čistiacu kazetu a ochranný hárok skladujte spolu pre ďalšie použitie.
- Jedným ochranným három môžete vykonať až 20 čistení.

Po dokončení čistenia

Do tlačiarne vložte tlačovú kazetu a tlačový papier.

Poznámky

- Čistenie vykonajte len vtedy, ak sú vo vytlačnom obrázku biele pruhy alebo bodky.
- Čistenie nie je prostriedkom na zvyšovanie kvality obrazu pri tlači.
- Je možné vykonať až 20 čistení. So zvyšovaním počtu čistení čistiaca súprava stráca čistiace schopnosti.
- Ochranný hárok pri čistení nekladajte na tlačový papier. Môže to spôsobiť zaseknutie papiera alebo iný problém.
- Ak čistenie neovplyvní výsledok tlače, niekoľkokrát zopakujte čistenie.

Bezpečnostné upozornenia

Bezpečnosť

- Na sieťovú šnúru nekladte ťažké predmety, ani ju žiadnym iným spôsobom nepoškodte. Ak je sieťová šnúra poškodená, tlačiareň nepoužívajte.
- V prípade vniknutia akéhokoľvek predmetu alebo kvapaliny do vnútra tlačiarne odpojte sieťovú šnúru od elektrickej siete a pred ďalším používaním ju nechajte prekontrolovať v autorizovanom servise.
- Tlačiareň nerozoberajte.
- Pri od pájaní sieťovej šnúry potiahnite za koncovku, nikdy neťahajte za šnúru samotnú.
- Ak nebudete tlačiareň používať dlhšiu dobu, odpojte sieťovú šnúru od elektrickej siete.
- S tlačiarňou manipulujte opatrne.
- Aby sa predišlo riziku úrazu elektrickým prúdom, pred čistením alebo údržbou odpojte sieťovú šnúru tlačiarne.

Umiestnenie

- Tlačiareň neumiestňujte na miesta vystavené:
 - otrasom,
 - vysokej vlhkosti,
 - nadmernej prašnosti,
 - priamemu slnečnému žiareniu,
 - vysokým alebo nízkym teplotám.
- V blízkosti tlačiarne nepoužívajte elektrické zariadenia. Elektromagnetické polia spôsobujú nesprávne fungovanie tlačiarne.
- Na tlačiareň nekladte ťažké predmety.
- Okolo tlačiarne ponechajte dostatočný priestor, aby neboli ventilačné otvory zablokované. Zablokovanie týchto otvorov môže zapríčiniť vnútorné prehrievanie tlačiarne.

AC adaptér

- Používajte len AC adaptér dodávaný s touto tlačiarňou. Nepoužívajte iné AC adaptéry. Môžu zapríčiniť poruchu.
- Dodávaný AC adaptér nepoužívajte s inými zariadeniami.

- Nepoužívajte elektronický transformátor (cestovný menič napätia). V opačnom prípade môže dôjsť k prehriatiu alebo funkčnej poruche zariadenia.
- V prípade odpojenia alebo poškodenia kábla AC adaptéra adaptér viac nepoužívajte. Hrozí nebezpečenstvo.

Kondenzácia vlhkosti

Pri prenesení tlačiarne z chladného prostredia do teplého, alebo pri umiestnení vo veľmi teplej alebo vlhkej miestnosti, môže vo vnútri zariadenia kondenzovať vlhkosť. V takomto prípade tlačiareň pravdepodobne nebude pracovať správne. Ak by ste ju v takejto situácii používali, môže to mať za následok trvalú poruchu tlačiarne. Ak sa vyskytla kondenzácia vlhkosti, odpojte tlačiareň od elektrickej siete a ponechajte ju mimo prevádzky minimálne 1 hodinu.

Premiestňovanie

Pri prenášaní tlačiarne vyberte z tlačiarne tlačovú kazetu, zásobník na papier, pamäťovú kartu, alebo odpojte externé zariadenie a tlačiareň s príslušenstvom vložte do originálneho obalu s ochrannými prvkami. Ak nemáte originálny obal s ochrannými prvkami, použitím podobného obalu predídete možnému poškodeniu tlačiarne pri prenášaní.

Čistenie

Povrch, panel a ovládacie prvky čistite jemnou suchou handričkou alebo handričkou mierne navlhčenou v slabom saponátovom roztoku. Nepoužívajte žiadne rozpúšťadlá ako lieh alebo benzín, ktoré môžu poškodiť povrchovú úpravu tlačiarne.

Obmedzenia pri vytváraní kópií

Pri vytváraní kópií pomocou tlačiarne si uvedomte nasledovné:

- Duplikovanie bankoviek, mincí alebo cenných papierov je v rozpore so zákonom.
- Duplikovanie čistých formulárov diplomov, preukazov, pasových a osobných dokumentov, alebo nepoužitých poštových známok je taktiež v rozpore so zákonom.
- TV programy, filmy, video kazety, portréty alebo iné materiály môžu byť chránené autorským právom. Neoprávnená tlač takéhoto materiálu môže byť v rozpore s ustanoveniami zákona o autorských právach.

Pamäťová karta "Memory Stick"

Pamäťová karta "Memory Stick"

Pamäťová karta "Memory Stick" je záznamové IC médium novej generácie, ktoré je veľmi malé a ľahké a má omnoho vyššiu kapacitu záznamu než disketa. Toto médium je možné použiť na prenos údajov medzi "Memory Stick" kompatibilnými zariadeniami. Navyše je možné kartu "Memory Stick" použiť aj ako vymeniteľné, externé záznamové médium pre archivovanie údajov.

Typy kariet "Memory Stick"

Dostupné sú nasledovné typy kariet "Memory Stick".

- **"Memory Stick PRO"**: Karta "Memory Stick PRO" je vybavená technológiou ochrany autorských práv "MagicGate" a môže byť použitá s "Memory Stick PRO"- kompatibilnými zariadeniami.
- **"Memory Stick"**: Štandardná karta "Memory Stick" pre uchovávanie všetkých typov údajov okrem údajov vyžadujúcich technológiu ochrany autorských práv "MagicGate".
- **"Memory Stick" (MagicGate/High-Speed Transfer-kompatibilná)**: Karta "Memory Stick" (MagicGate/High-Speed Transfer-kompatibilná) využíva technológiu pre ochranu autorských práv "MagicGate" a podporuje vysokorychlostný prenos dát. Môže sa používať v "Memory Stick"- kompatibilných zariadeniach. (Rýchlosť prenosu dát závisí od "Memory Stick"- kompatibilného zariadenia.)

- **"MagicGate Memory Stick"**: Karta "MagicGate Memory Stick" je vybavená technológiou ochrany autorských práv "MagicGate".
- **"Memory Stick-ROM"**: Karta "Memory Stick-ROM" je kartou "Memory Stick" určenou len pre čítanie údajov. Tieto údaje nie je možné vymazávať, ani na takúto kartu ukladať iné údaje.
- **"Memory Stick" (s funkciou výberu pamäťovej jednotky)**: Karta "Memory Stick" (s funkciou výberu pamäťovej jednotky) obsahuje viacero 128 MB pamäťových modulov, ktoré je možné voľiť mechanickým prepínačom na opačnej strane karty. Každý pamäťový modul môžete využívať pre kategorizáciu rôznych typov údajov. Nie je možné súčasne alebo plynulo za sebou zvoliť viacero pamäťových modulov.

Karta "Memory Stick Duo"

Karta "Memory Stick Duo" je menšia než karta "Memory Stick" štandardných rozmerov. Keď vložíte kartu "Memory Stick Duo" do adaptéra Memory Stick Duo, bude veľkosťou zodpovedať karte "Memory Stick" štandardných rozmerov a môžete ju používať v "Memory Stick"-kompatibilných zariadeniach.

- Pri vkladaní karty "Memory Stick Duo" do adaptéra Memory Stick Duo vložte kartu správne. Nesprávne vloženie môže spôsobiť poškodenie zariadenia a karty "Memory Stick Duo".

Typy kariet "Memory Stick" vhodné pre tlačiareň

V tlačiarňi môžete používať nasledovné operácie pri nasledovných typoch kariet "Memory Stick":

	Čítanie	Zápis/ Vymazávanie/ Formátovanie
"Memory Stick" / "Memory Stick" (s funkciou výberu pamäťového modulu) / "Memory Stick Duo"	OK	OK
"Memory Stick" (MagicGate/High-Speed Transfer-kompatibilná) / /"Memory Stick Duo" (MagicGate/High-Speed Transfer-kompatibilná)	OK ^{*1*2}	OK ^{*1*2}
"MagicGate Memory Stick" / "MagicGate Memory Stick Duo" ^{*2}	OK ^{*1}	OK ^{*1}
"Memory Stick PRO" "Memory Stick PRO Duo" ^{*2}	OK ^{*1*2}	OK ^{*1*2}
"Memory Stick-ROM"	OK	NIE

*1 Tlačiareň nedokáže čítať/zapisovať údaje chránené technológiou ochrany autorských práv "MagicGate".

*2 Bez podpory paralelného rozhrania vysokorychlostného prenosu dát.

Nie je možné zaručiť správne fungovanie so všetkými typmi médií "Memory Stick".

Rýchlosť čítania/zapisovania údajov

Rýchlosť čítania/zapisovania údajov závisí od kombinácie používanej karty "Memory Stick" a zariadenia.

Technológia ochrany autorských práv "MagicGate"

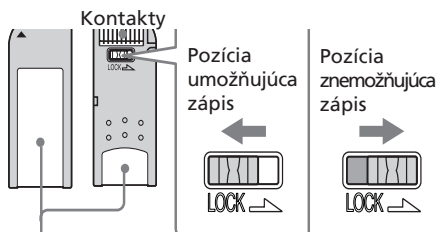
"MagicGate" je technológia ochrany autorských práv, ktorá pracuje, ak karta "Memory Stick" aj zariadenie podporujú takúto technológiu.

"MagicGate"-kompatibilné zariadenie a karta "MagicGate Memory Stick" sa vzájomne otestujú, či podporujú technológiu "MagicGate" a kódovanie vymieňaných údajov.

Táto tlačiareň nepodporuje štandard "MagicGate" a nedokáže čítať/zapisovať údaje chránené technológiou ochrany autorských práv "MagicGate".

Poznámky k používaniu

- Po prepnutí ochrannej klapky na karte do pozície znemožňujúcej záznam nie je možné ukladať, editovať alebo vymazávať údaje na/z karte(y).



Štítok nalepte na toto miesto.

- Pre prepnutie ochrannej klapky na karte "Memory Stick Duo" použite vhodný špicatý predmet.
- Počas čítania/zapisovania údajov v tlačiarňi na/z karty "Memory Stick" kartu nevyberajte.
- V nasledovných prípadoch môže dôjsť k poškodeniu údajov:
 - Počas čítania/zapisovania údajov v tlačiarňi na/z karty "Memory Stick" vyberiete kartu alebo vypnete tlačidlo ON/STANDBY.
 - Používate kartu "Memory Stick" v blízkosti elektrostatických polí a šumov.
- Dôležité údaje odporúčame zálohovať.
- Štítok s názvom prilepte len na určené miesto. Používajte len originálne štítky dodávané s kartou.
- Štítok s názvom prilepte len na určené miesto. Štítok nesmie prečnievať.

- Počas premiestňovania alebo skladovania karty "Memory Stick" vkladajte karty do ich puzdra. Zabezpečí sa tak lepšia ochrana údajov.
- Kovové predmety alebo vaše prsty nesmú prísť do kontaktu s kovovými časťami kontaktov karty "Memory Stick".
- Kartu "Memory Stick" nenechajte spadnúť, neohýňajte ju, ani ju nevystavujte nárazom.
- Kartu "Memory Stick" nerozoberajte, ani neupravujte.
- Karta "Memory Stick" nesmie navlhnúť.
- Vyhnite sa používaniu alebo skladovaniu karty "Memory Stick" na:
 - Extrémne horúcich miestach, ako je horúci interiér automobilu, alebo vonku na priamom slnečnom žiarení, alebo v blízkosti zdrojov tepla.
 - Miestach vystavených priamemu slnečnému žiareniu.
 - Miestach s vysokou vlhkosťou.
 - Miestach s koróziu-tvornými látkami.
- Pri formátovaní karty "Memory Stick" použite formátovaciu funkciu tlačiarne alebo digitálneho fotoaparátu/kamkordéra. Ak naformátujete kartu "Memory Stick" pomocou PC, obrázky z takejto karty sa nemusia zobrazíť správne.

Karta CompactFlash/SD

Vďaka slotu pre kartu CompactFlash môžete používať pamäťové karty CompactFlash Storage Card (Typ I/Typ II) a karty CF+ (Typ I/Typ II) kompatibilné s kartou CompactFlash Storage Card.

Vďaka slotu pre SD kartu môžete používať pamäťové SD karty a štandardné pamäťové MMC karty.

V slote pre kartu CompactFlash môžete tiež používať pamäťové karty xD-picture alebo Smart Media, ak použijete komerčné dostupný kartový adaptér CompactFlash.

Nie sú podporované všetky operácie všetkých typov pamäťových kariet.

Poznámky k používaniu

- Karty CompactFlash len s napájaním 3 V (3,3 V alebo menej). Do slotu na tlačiarňu nevkladajte žiadne iné typy kariet CompactFlash. Tlačiareň sa môže poškodiť.
- Ak používate kartový adaptér CompactFlash, karta sa nastavenou ochranou proti zápisu nemusí pracovať správne.
- Pri SD karte zabezpečenej ochranou autorských práv nie je možné zapisovať, ani z nej čítať údaje.
- Kartu CompactFlash/SD neohýňajte, ani nevystavujte nárazom.
- Kartu nerozoberajte, ani neupravujte.
- Karta CompactFlash/SD nesmie navlhnúť. Môže dôjsť k poškodeniu údajov.
- Vyhnite sa používaniu alebo skladovaniu karty CompactFlash/SD na:
 - Extrémne horúcich miestach, ako je interiér automobilu alebo vonku na priamom slnečnom žiarení alebo v blízkosti zdrojov tepla.

- Miestach vystavených priamemu slnečnému žiareniu.
- Miestach s vysokou vlhkosťou.
- Miestach s koróziu-tvornými látkami.
- Veľmi prašných miestach.
- Miestach s elektrostatickou energiou alebo elektrickým šumom.
- Miestach s pôsobením magnetických polí.
- Počas premiestňovania alebo skladovania karty CompactFlash/SD vkladajte kartu do jej puzdra. Zabezpečí sa tak lepšia ochrana údajov.
- Počas sprístupňovania údajov v tlačiarňu na/z karty CompactFlash/SD kartu nevyberajte, ani nevypínajte tlačidlo ON/STANDBY. Môže dôjsť k poškodeniu údajov.
- Ak používate karty xD-Picture alebo Smart Media, použite komerčne dostupný kartový adaptér CompactFlash, kompatibilný s príslušnou kartou. Vložte kartu do adaptéra a zasunúť adaptér do tlačiarne. Spôsob vloženia karty a adaptéra pozri v návode na použitie kartového adaptéra CompactFlash.
- Keď je kartový adaptér CompactFlash zasunutý v tlačiarňu, nevkladajte, ani nevyberajte karty xD-Picture alebo Smart Media do/z adaptéra. Údaje na karte sa môžu stať nečitateľnými, môžu sa poškodiť, alebo sa môžu vymazať.

Technické údaje

■ Tlačiareň

Systém tlače

Sublimačná farebná transferová tlač
(Žltá/Purpurová/Zelenomodrá,
Trojfázová)

Rozlíšenie

300 (V) x 300 (Š) dpi (bodov na palec)

Farebná hĺbka

256 úrovní (8 bitov jednotlivo pre
Žltá/Purpurová/Zelenomodrá),
cca 16 770 000 farieb

Rozmery tlače

Veľkosť pohľadnice (4 x 6 palca):

101,6 x 152,4 mm (maximálne,
neolemovaná)

Veľkosť 3,5 x 5 palca:

89 x 127 mm (maximálne,
neolemovaná)

Čas tlače (na 1 hárok)

Veľkosť pohľadnice (4 x 6 palca):

Cca 67 sekúnd

Veľkosť 3,5 x 5 palca: Cca 57 sekúnd

(Pri tlači z pamäťovej karty vlozenej
v slot tlačiarne ide o údaj bez času
potrebného na spracovanie a prenos
údajov.)

Vstupné/Výstupné konektory

USB konektor (1)

Konektor PictBridge/CAMERA (1)

Konektor VIDEO OUT (výstupný)

(RCA konektor x 1)

1 VŠ-š, 75 Ohm (nesymetrický),
synch. negatívna

Slot (Otvor)

Slot pre kartu "Memory Stick" (1)

Slot pre kartu CompactFlash (1)

Slot pre SD kartu (1)

Kompatibilné formáty obrazových súborov*1

JPEG: DCF² 2.0-kompatibilné, Exif³ 2.21-kompatibilné, JFIF (Základný JPEG s formátom 4:4:4, 4:2:2 alebo 4:2:0.)

TIFF: Exif 2.21-kompatibilné (TIFF-RGB, nekomprimované)

BMP: 24 bit formát Windows

Maximálny počet pixelov na spracovanie

6 400 (H) x 4 800 (V) bodov
(Okrem indexovej tlače (Index Print) a tlače Creative Print.)

Maximálny počet súborov na spracovanie

9 999 súborov pri pamäťovej karte/
externom zariadení

Tlačová kazeta/Tlačový papier

Pozri "Príprava tlačiarenskej súpravy (nedodávaná)" na str. 11

Napájanie

Konektor DC IN, DC 24 V
(V pohotovostnom režime, menej než 1 W)

Prevádzková teplota

5°C až 35°C

Rozmery

Cca 182 x 66 x 210 mm
(š/v/h, bez prečnievajúcich častí)
(360 mm hĺbka, ak je vložený zásobník na papier.)

Hmotnosť

Cca 1 200 g
(bez zásobníka na papier
s hmotnosťou 165 g)

Dodávané príslušenstvo

Pozri "Kontrola dodávaného príslušenstva" na str. 10.

■ AC adaptér AC-S24V1

Napájanie

Striedavé napätie 100 až 240 V,
50/60 Hz, 1,6 až 0,7 A

Výstupné napätie

Jednosmerné 24 V, 2,5 A

Prevádzková teplota

5°C až 35°C

Rozmery

Cca 60 x 30 x 130 mm
(š/v/h, bez prečnievajúcich častí)

Hmotnosť

Cca 270 g

Právo na zmeny vyhradené.

*1: Niektoré špeciálne typy súborov nie sú kompatibilné.

*2: "DCF" je skratka pre systém Design rule for Camera File.

*3: "Exif" formát obrazových súborov obsahujúci dodatočné obrazové dáta, ako sú dáta o miniatúre pre zobrazenie, údaje o dátume a podmienkach snímania.

Domovská stránka pre podporu spotrebiteľov

Najnovšie informácie sú dostupné na nasledovných web stránkach:

Pre spotrebiteľov v USA:

<http://www.sel.sony.com/SEL/service/conselec/>

Pre spotrebiteľov v Kanade:

<http://www.sony.ca/service>

Pre spotrebiteľov v Európe:

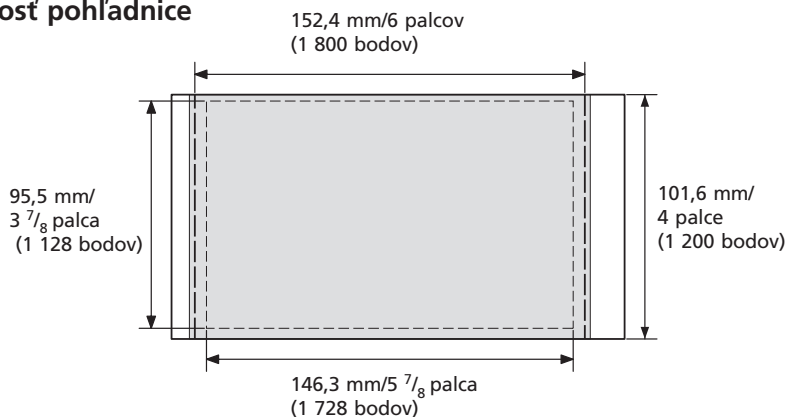
<http://www.sonydigitallink.com/index/index.asp>

Pre spotrebiteľov v Singapore:

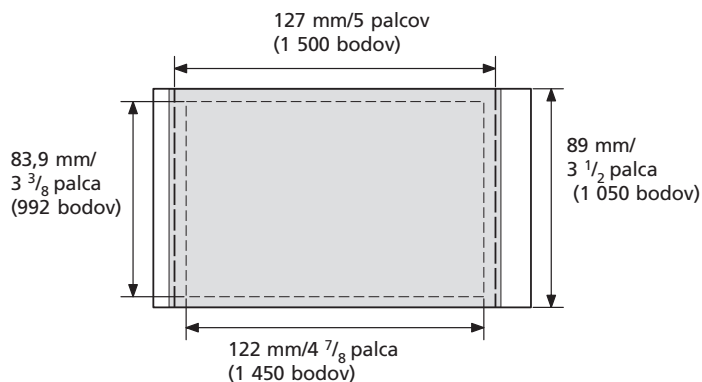
<http://www.css.ap.sony.com>




Rozsah tlače

Veľkosť pohľadnice



Veľkosť 3,5 x 5 palca



-  Rozsah olemovanej tlače
-  Rozsah neolemovanej tlače
-  Perforácie

Uvedené obrázky zodpovedajú obrázku vytlačenému s pomerom strán 2:3.
Rozsah tlače závisí od toho, či je tlač olemovaná alebo neolemovaná.

Poznámka

V niektorých regiónoch tlačový papier veľkosti 3,5 x 5 palca v predaji nie je.

Slovník

Auto Fine Print 3

Funkcia automaticky upravuje kvalitu obrazu tak, aby mohol byť obrázok vytlačený v ostrejšom, výraznejšom a realistickejšom podaní. Funkcia je zvlášť účinná pri tmavých obrázkoch s nízkym kontrastom. Obrázky po úprave reprodukujú prirodzenú farbu pokožky, živú zeleň listov, prípadne jasnú nebeskú modrú.

DCF (Design rule for Camera File system)

Štandard špecifikovaný asociáciou JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association) na zabezpečenie vymeniteľnosti súborov a kompatibility medzi digitálnymi fotoaparátmi/kamkordérmi a príslušnými zariadeniami.

DPOF (Digital Print Order Format)

Formát používaný pre záznam informácie potrebnej pre automatickú tlač obrázkov nasnímaných digitálnym fotoaparátom v špecializovaných foto-laboch alebo pomocou domácich tlačiarň. Tlačiareň podporuje DPOF tlač a dokáže automaticky vytlačiť predvolený počet kópií DPOF predvolených obrázkov.

Exif 2.21 (Exif Print)

Exif (Exchangeable image file format for digital still cameras) Print je všeobecný štandard pre digitálnu fotografickú tlač. Digitálny fotoaparát/kamkordér s podporou Exif Print ukladá údaje vzťahujúce sa na podmienky snímania pre každý snímaný záber. Tlačiareň využije údaje Exif Print uložené pre každý obrazový súbor pre čo najvernejšiu tlač nasnímaného originálu^{*1}.

*1 Keď je funkcia "Auto Fine Print 3" aktívna a obrázok (súbor JPEG) je nasnímaný digitálnym fotoaparátom/kamkordérom kompatibilným so štandardom Exif Print (Exif 2.21), obrázok sa automaticky upraví a vytlačí v optimálnej kvalite obrazu.

Systém zálohovania objemných dát

Rôzne typy zariadení určených na zálohovanie veľkých objemov dát, vrátane všetkých typov diskových jednotiek (pružných diskov, pevných diskov, optických diskov) alebo páskových médií. Tieto veľkokapacitné jednotky dáta uchovávajú, aj keď je PC alebo zariadenie vypnuté.

Pamäťová karta "Memory Stick"/CompactFlash/SD

Malé, ľahké a prenosné zálohovacie médium. Podrobnosti pozri na str. 92 až 95.

PictBridge

Štandard špecifikovaný asociáciou Camera & Imaging Products Association, ktorý umožňuje pripojiť PictBridge-kompatibilný digitálny fotoaparát/kamkordér priamo k tlačiarň bez potreby PC, čím sa umožní okamžitá priama tlač.

Miniatúry

Miniatúry obrázkov určené pre prehľad skutočných obrázkov nasnímaných a uložených do obrazových súborov digitálnym fotoaparátom/kamkordérom. Tlačiareň používa miniatúry v prehľade miniatúr.

Index

A

AC adaptér 10, 17
Adaptér zásobníka 13
ALL 25, 29
Auto Fine Print 3 49, 98
AUTO PRINT 26, 29

C

Creative Print 39
Časti a ovládacie prvky
na zariadení 8
Čistenie
 Povrch tlačiarne 91
 Vnútro tlačiarne 89

D

DCF (Design rule for
Camera File system) 98
Diaľkové ovládanie 9, 16
Dodávané príslušenstvo 10
DPOF 22, 25, 29

E

Editovanie 31
Exif Print 49, 66, 68, 98

F

Filter 33
Formátovanie karty
"Memory Stick" 53

CH

Charakteristické vlastnosti 7
Chybové hlásenia 86

I

ICM 68
INDEX 25, 29
Indikácia pridruženého
súboru 22
Indikátor ochrany 22

Indikátor poruchy papiera
15, 81, 89

Indikátor poruchy tlačovej
kazety 12, 81, 89

Indikátor STANDBY 17

Informácie o obrázku 56

INPUT SELECT 21, 27

Inštalácia

 Ovládač pre tlačiareň 59
 Picture Gear Studio 62
 Systémové požiadavky 58

K

Kalendár 43, 44

Karta CompactFlash

 Poznámky 94
 Typy 94
 Vloženie/vybratie 19

Karta "Memory Stick"

 Poznámky k používaniu
 93
 Ochrana pred zápisom 93
 Typy 92
 Vloženie/vybratie 19

Kondenzácia vlhkosti 91

Konektor DC IN 17

Konektor VIDEO OUT 18

Kryt priestoru pre tlačovú
kazetu 12

Kryt zásobníka na papier 15

Kvalita obrazu 67, 68

L

Listing order 56

M

MENU 31, 39, 48

Miniatúry 56, 72, 98

Množstvo tlače 25

N

Nastavenia tlače 68

Nastavenia tlače (Set Up)
30, 48

Nastavenia tlačiarne
(Options) 55

Nastavenie farebnosti 50

Nastavenie obrázka 33

Náhľad 69

Náhľad na obrázok 23

Nástroje pre nastavenie 41

O

Odinštalovanie

 Ovládač pre tlačiareň 61
 Picture Gear Studio 64
Olemovaná/neolemovaná
tlač 49, 66

Option 55

Orientácia 66

Otočenie obrázka 32

Ovládač vysunutia 12

P

Pečiatka 42

Pohľadnica 45

Povrchová úprava 49

Pozadie 40

Pozdravy 42, 45

 Registrácia/načítanie 37
Prehľad 6

Prehľad miniatúr 22

Prenos 91

Presun obrázka 32

Pripojenie

 Do elektrickej zásuvky 17
 Fotoaparát/kamkordér/
 Externé zariadenie 20
 PC 60

 TV monitor 18

PictBridge 98

PICTBRIDGE/CAMERA 20

PICTURE 23

Index (pokračovanie)

R

Rámček 40
Redukcia efektu červených
očí 34, 68
Režim LCD 27
Režim MONITOR OUT 21
Režim PC 58
Režim PictBridge 57
Riešenie problémov 71
Rozsah tlače 97

S

SD karta
 Poznámky k používaniu
 94
 Typy 94
 Vloženie/vybratie 19
Separovaná tlač 46
Set Up 30, 48
Sieťová šnúra 10, 17
Slideshow 51
Systémové požiadavky 58

T

Technické údaje 95
Tlač
 Indexová tlač 25, 29
 Kalendár 44
 Obrázka výberom čísla 27
 Obrázkov DPOF 25, 29
 Pohľadnica 45
 Používanie LCD displeja
 27
 Separovaná tlač 46
 Tlač všetkých obrázkov -
 ALL 25, 29
 Tlač v ľubovoľnom
 usporiadaní 40
 Viacerych obrázkov 24
 Z PictBridge-
 kompatibilného
 digitálneho fotoaparátu/
 kamkordéra 57
 Z PC 64
 Zvoleného obrázka
 22, 38
Tlač s dátumom snímania 50
Tlač v ľubovoľnom
usporiadaní 40
Tlačená strana 14, 76
Tlačiarenská súprava 11
Tlačová kazeta 11, 12
 Vloženie/vybratie 12
Tlačový papier
 Vloženie/vybratie 13
 Veľkosť 11

U

Uloženie obrázka 38
USB konektor 60
Úprava obrázka
špeciálnym filtrom 33

V

Veľkosť 3,5 x 5 palca 11
Veľkosť papiera 11
Veľkosť pohľadnice 11
Vkladanie textu 35
Vyhľadávanie obrázkov 53
Vymazanie obrázka 52
Výber obrázka 41
Výber veľkosti papiera
65, 66
Výber tlačového papiera 40
Výmena batérie 16

Z

Zaseknutie papiera 89
Zastavenie tlače 69
Zásobník na papier 13
Zákaz duplikovania 91
Základná tlač 22
Zálohovanie objemných
dát 20, 98
Zobrazenie
 Náhľad na obrázok 23
 Zobrazenie obrázkov
 na TV monitore 21
Zrušenie operácií 39
Zväčšenie/zmenšenie 32, 67
Zvukový signál 56

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

Sony Corporation Printed in Czech Republic (EU)

SK



Likvidácia starých elektrických a elektronických zariadení (Platí v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so zavedeným separovaným zberom)

Tento symbol na výrobku alebo obale znamená, že s výrobkom nemôže byť nakladané ako s domovým odpadom. Miesto toho je potrebné ho doručiť do vyhradeného zberného miesta na recykláciu elektrozariadení.

Tým, že zaistíte správne zneškodnenie, pomôžete zabrániť potencionálnemu negatívnemu vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by v opačnom prípade hrozilo pri nesprávnom nakladaní s týmto výrobkom. Recyklácia materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje. Pre získanie ďalších podrobných informácií o recyklácii tohoto výrobku kontaktujte prosím váš miestny alebo obecný úrad, miestnu službu pre zber domového odpadu alebo predajňu, kde ste výrobok zakúpili.