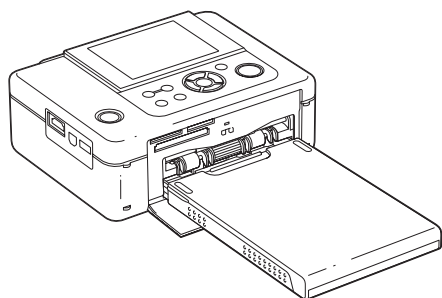


Digitálna fototlačiareň

DPP-FP97



SK

Návod na použitie

Pred používaním zariadenia si pozorne prečítajte časť “Pred používaním prečítajte” a “Tlačiarenské súpravy” a tento návod “Návod na použitie” a uschovajte ich pre budúce použitie.

Záznam majiteľa

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

Model No.: DPP-FP97

Serial No. _____

Skôr ako začnete

Prípravy

Priama tlač

Tlač z PictBridge-kompatibilného
digitálneho fotoaparátu/kamkordéra

Tlač z Bluetooth-kompatibilného
zariadenia

Tlač z PC

Chybové hlásenia

Riešenie problémov

Ďalšie informácie

SUPER COAT 2

MEMORY STICK™

PictBridge

HDMI

BRAVIA Sync

Tlačiarenské súpravy

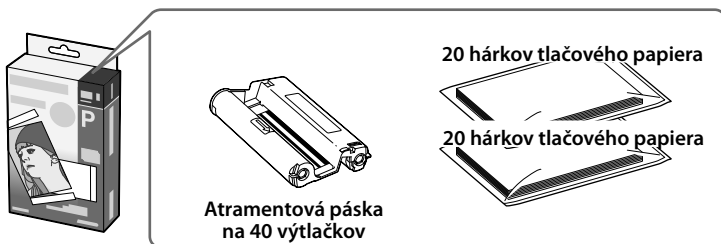
Aby ste mohli tlačiť obrázkov, potrebujete farebnú tlačiarenskú súpravu obsahujúcu tlačový papier a atramentovú pásku. Použite voliteľnú farebnú tlačiarenskú súpravu Sony určenú pre túto tlačiareň. Pri iných typoch tlačiarenských súprav môže dôjsť k poruche tlačiarne.

Na tlač môžete používať nasledovné tlačiarenské súpravy:

SVM-F40P

Na tlač 40 stránok veľkosti pohľadnice (4 × 6 palcov/10 × 15 cm).

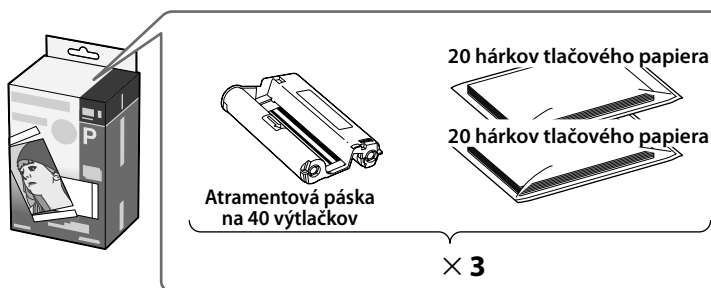
(Jedna atramentová páska, 20-stránkový balík papiera × 2)



SVM-F120P

Na tlač 120 stránok veľkosti pohľadnice (4 × 6 palcov/10 × 15 cm).

(Tri atramentové pásky, každá na 40 stránok, 20-stránkový balík papiera × 6)

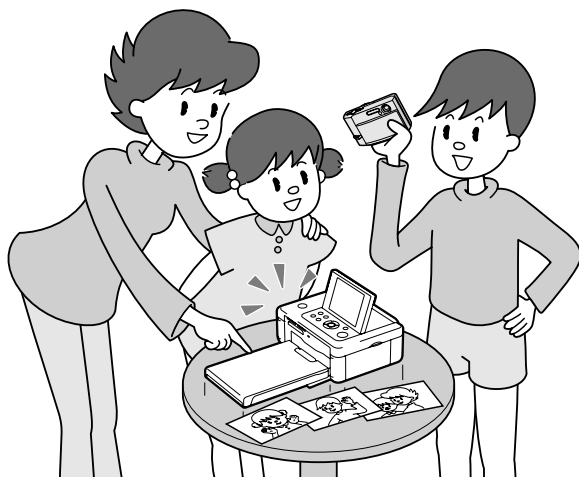


Digitálna fototlačiareň

Pred používaním prečítajte

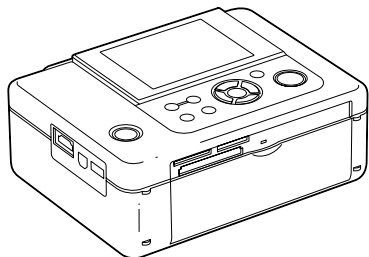
Ďakujeme za prejavenu dôveru zakúpením digitálnej fototlačiarne Sony DPP-FP97.

V tejto časti sú opísané prípravy a základné postupy pri tlači. Rôzne spôsoby tlače a užívateľské nastavenia tlačiarne pozri v dodávanom návode na použitie.

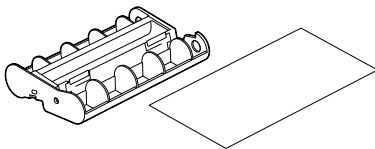


Kontrola dodávaného príslušenstva

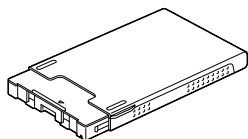
Tlačiareň (1)



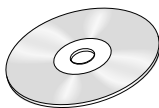
Čistiaca kazeta (1)/
Čistiaci hárok (1)
(Používa sa na čistenie vnútra tlačiarne.)



Zásobník na papier (1)



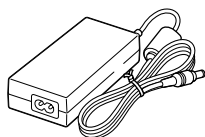
CD-ROM disk (1)



Návod na použitie (1)



AC adaptér (1)



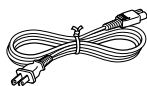
Tlačiarenské súpravy (1)



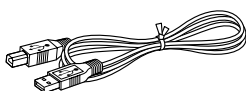
Pred používaním prečítajte (táto časť) (1)



Sieťová šnúra (1)



USB kábel (1)



Záručný list (1)

(V niektorých krajinách sa záručný list
nedodáva.)

Licenčná zmluva s koncovým
používateľom softvéru od spoločnosti
Sony (Sony End User Software License
Agreement) (1)

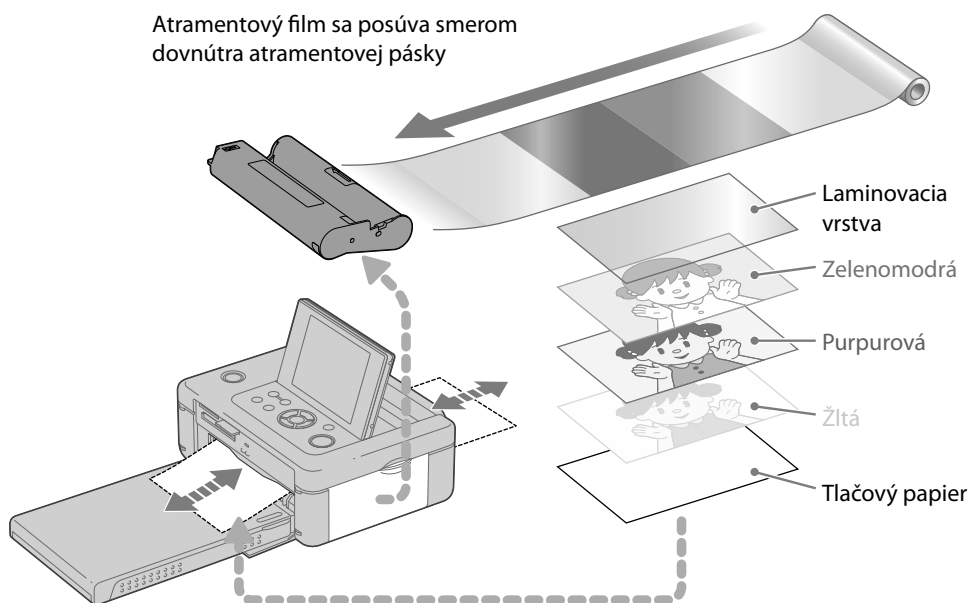
Poznámka

Tvar koncovky a technické parametre sieťovej šnúry sa odlišujú v závislosti od regiónu, v ktorom ste tlačiareň zakúpili.

Proces tlače

Tlačiareň využíva termosublimatečný spôsob tlače.

Pri tomto spôsobe tlače sa tepelná tlačová hlava zahrieva a prechádza cez žltý, purpurový a potom zelenomodrý úsek atramentovej pásky, čo spôsobuje odparovanie a prienik farbív do povrchu tlačového papiera. V poslednom cykle sa naniesie laminovacia vrstva, ktorá chráni vytlačený povrch:

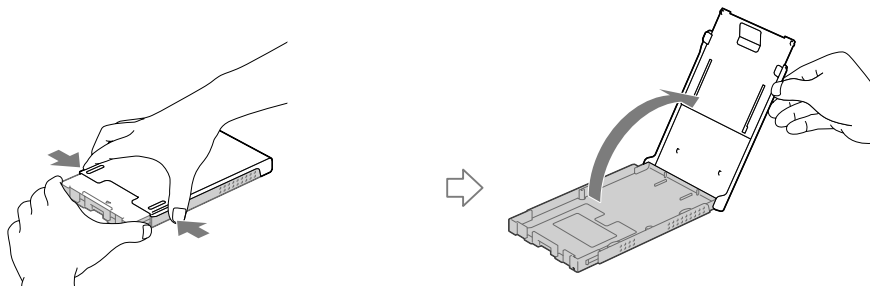


! Poznámky

- Atramentovú pásku nie je možné opakovane použiť. Nie je možné ju opakovane použiť ani po previnutí.
- Číslo na atramentovej kazete zodpovedá maximálnemu počtu strán, ktoré je s danou kazetou možné vytlačiť. (t.j.: V prípade kazety SVM-F40P môžete vytlačiť až 40 strán.)
- Pri tlači každej farby sa tlačový papier vysúva a zasúva z výstupného otvoru papiera. Počkajte kým sa tlač neukončí a tlačový papier sa automaticky vysunie na zásobník.

1 Vložte papier do zásobníka papiera.

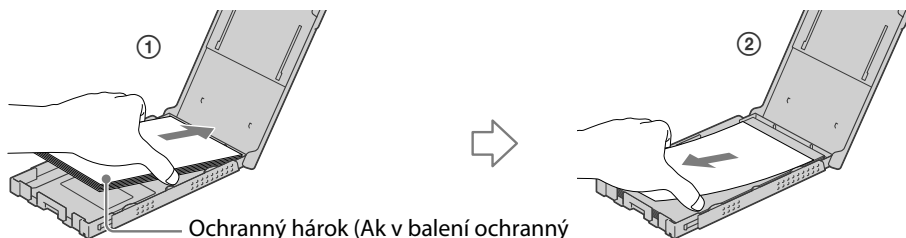
1 Otvorte kryt zásobníka papiera.



Uchopte obidve strany krytu zásobníka papiera (označené šípkami) a otvorte kryt zásobníka papiera.

2 Do zásobníka vložte tlačový papier.

- 1 Tlačový papier vložte do zásobníka s ochranným hárkom navrchu.
- 2 Zo zásobníka vyberte ochranný hárok.



Ochranný hárok (Ak v balení ochranný hárok nie je, vložte tlačový papier do zásobníka stranou určenou pre tlač (strana bez výrobnjej potlače) nahor.)

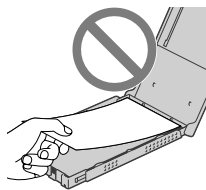


Na ochranný hárok nie je možné tlačiť. (Ak sa naň pokúsite tlačiť, môže dôjsť k poruche.)

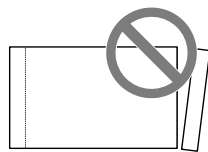
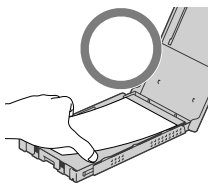
Pokračovanie ➡

! Poznámky

- Môžete použiť voliteľné farebné tlačiarenské súpravy od spoločnosti Sony, ktoré sú určené len pre túto tlačiareň. Iné tlačiarenské súpravy nie je možné použiť.
- Podrobnosti o farebných tlačiarenských súpravách pozri v časti "Tlačiarenské súpravy".
- Založiť je možné až 20 stránkov tlačového papiera.



Nedotýkajte sa strany pre tlač!



Papier neodtráajte pozdĺž perforácie!

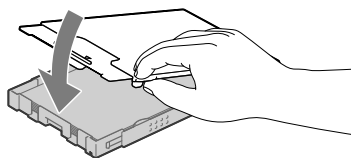


Nepoužívajte už používaný tlačový papier!



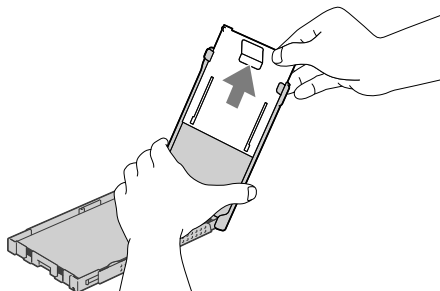
Papier neohýňajte!

3 Zatvorte kryt zásobníka papiera.



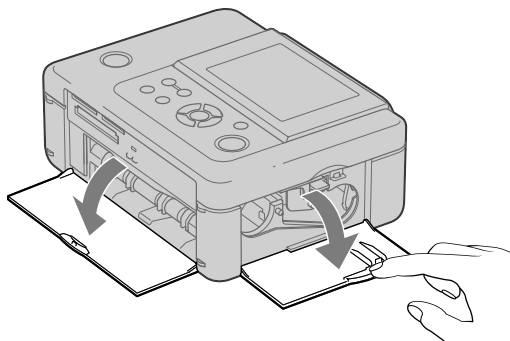
Ak nie je možné zatvoriť kryt zásobníka

Vysuňte posuvný kryt a potom kryt zásobníka zatvorte.

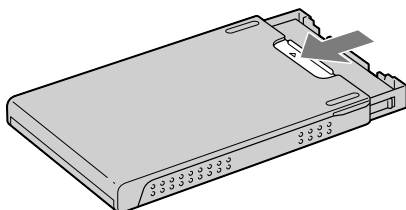


2 *Vložte zásobník papiera a atramentovú pásku do tlačiarne.*

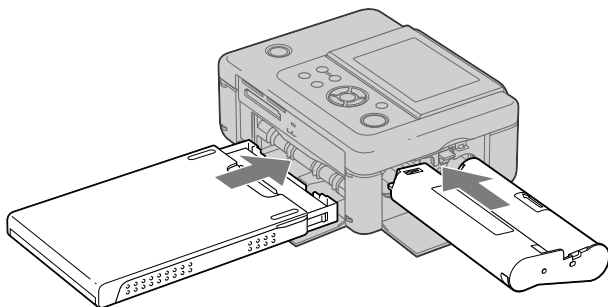
1 Otvorte bočné kryty.



2 Otvorte posuvný kryt na zásobníku na papier.



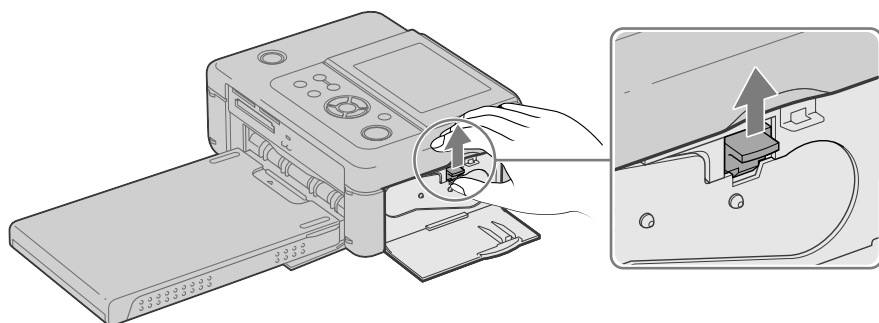
3 Vložte zásobník na papier a atramentovú pásku na svoje miesto tak, aby zacvakli.



Pokračovanie ⇨

Vybratie atramentovej pásky

Otvorte kryt priestoru pre atramentovú pásku, potlačte nahor modrý ovládač vysunutia a vyberte spotrebovanú atramentovú pásku.



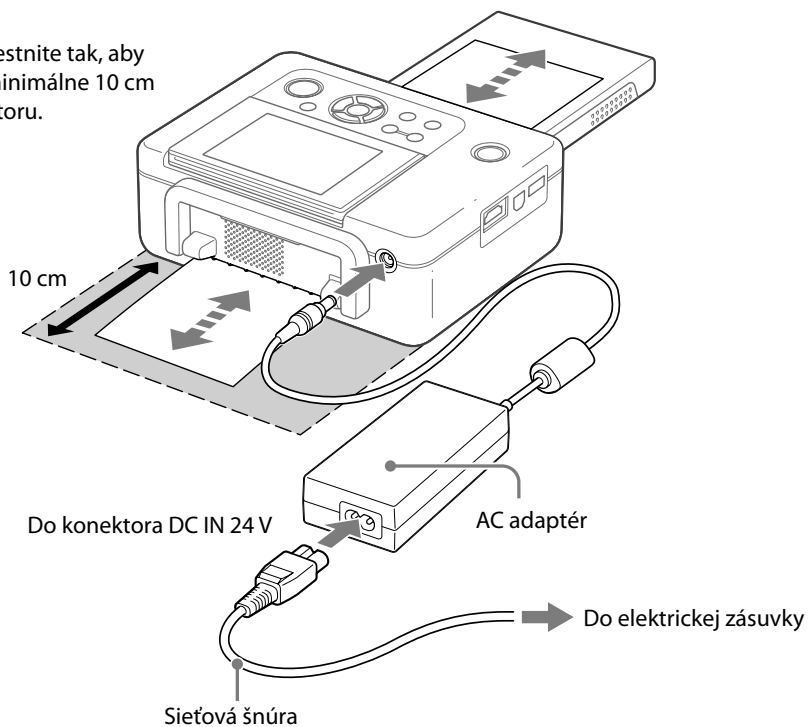
! Skladovanie papiera v zásobníku

Zásobník vyberte z tlačiarne a zatvorte posuvný kryt.

3 *Pripojte zdroj napájania.*

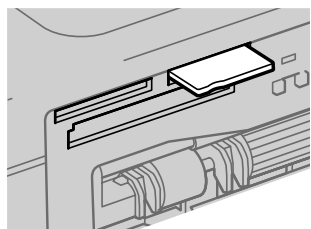
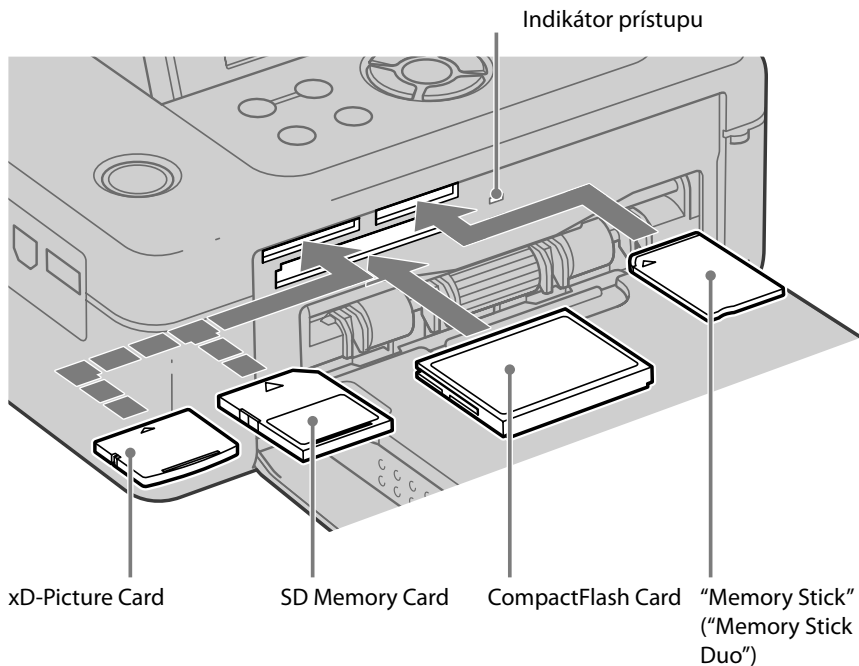
- 1** Koncovku AC adaptéra pripojte do konektora DC IN 24V na zadnej strane tlačiarne.
- 2** Jednu koncovku sieťovej šnúry pripojte k AC adaptéru a druhú zasuňte do elektrickej zásuvky.

Tlačiareň umiestnite tak, aby bolo za ňou minimálne 10 cm voľného priestoru.

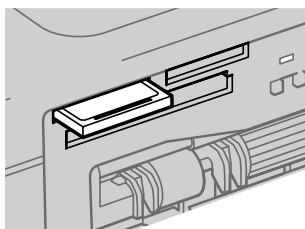


4 Pamäťovú kartu vložte do príslušného slotu.

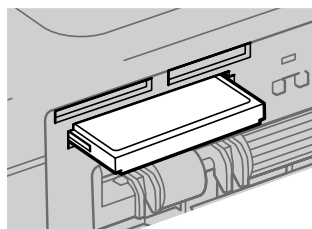
Zasuňte pamäťovú kartu obsahujúcu obrázky na vytlačenie do príslušného slotu kontaktmi smerom k slotu.



"Memory Stick"
("Memory Stick Duo")



xD-Picture Card alebo
SD Memory Card



CompactFlash Card

! Poznámky

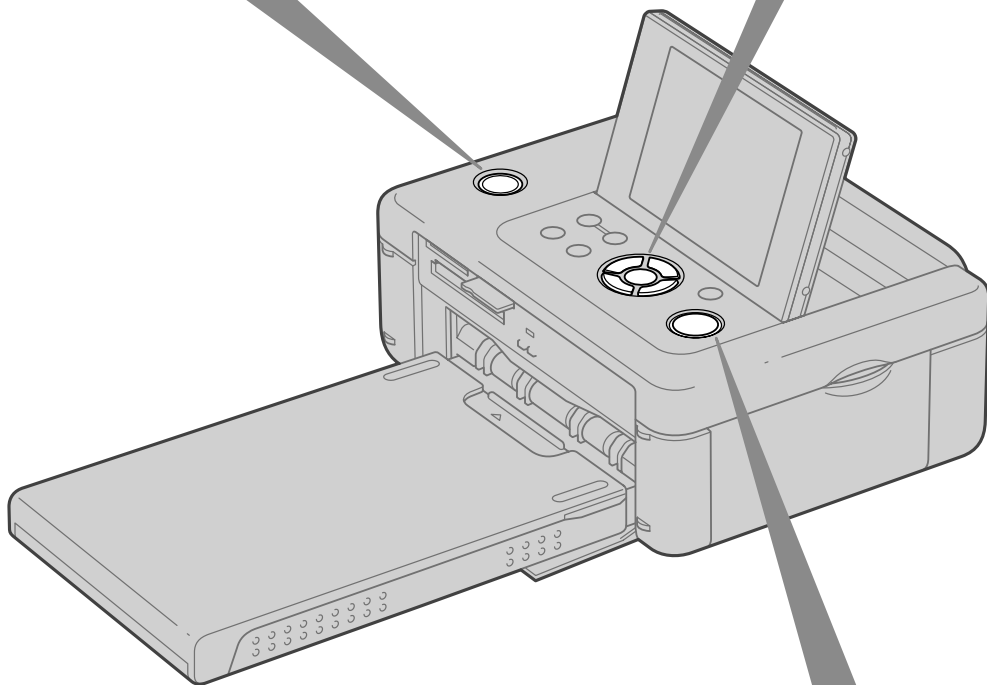
- Pamäťová karta má dve strany a daný smer vkladania. Kartu zasúvajte správne a do príslušného slotu. Kartu zasúvajte popisom nahor.
- **Pred prenášaním tlačiarne vyberte pamäťové karty, odpojte AC adaptér, káble alebo šnúry a vyberte zásobník na papier. Inak sa tlačiareň môže poškodiť.**

6 *Vyberte obrázok, ktorý chcete tlačiť.*

Stláčaním ◀/▶ zobrazte obrázok, ktorý chcete vytlačiť.

5 *Zapnite tlačiareň.*

Zobrazí sa obrázok uložený v pamäťovej karte.



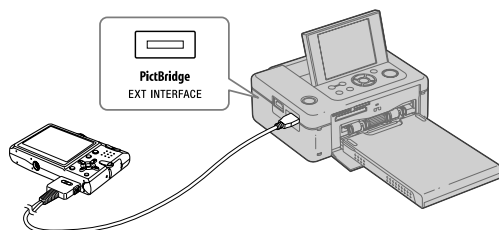
7 *Stlačte tlačidlo PRINT.*

Tlač z rôznych zariadení

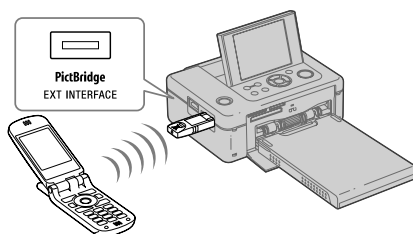
Tlač z iného zariadenia, než z pamäťovej karty alebo vstavanej pamäte

Tlač z PictBridge-kompatibilného alebo iného fotoaparátu/kamkordéra

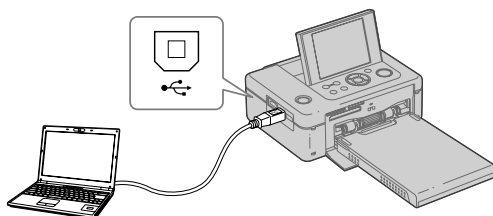
➔ Str. 49



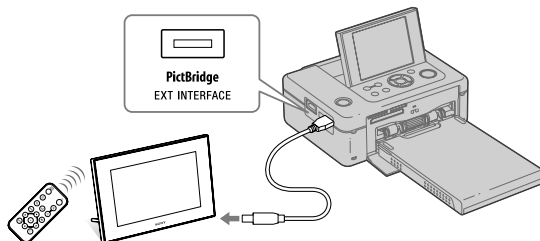
Tlač cez Bluetooth rozhranie ➔ Str. 50



Tlač z PC ➔ Str. 52



Tlač z digitálneho fotorámika ➔ Str. 48



Možnosti digitálnej fototlačiarne

(Nasledovné operácie pozri v návode na použitie.)

Rôzne spôsoby tlače

Môžete spracovať a vytlačiť zvolené obrázky z pamäťovej karty alebo vstavanej pamäte (priama tlač).



Tlač kalendára

➔ Str. 29 v návode na použitie



Tlač s ľubovoľným usporiadaním

➔ Str. 33 v návode na použitie



Tlač s rámčekom

➔ Str. 33 v návode na použitie



Tlač fotografie na doklady

➔ Str. 34 v návode na použitie



Tlač s vložením

➔ Str. 31 v návode na použitie

Ovládanie tlačiarne pomocou DO od TVP

Po pripojení tlačiarne k "BRAVIA" Sync-kompatibilnému TVP HDMI káblom (v predaji samostatne) môžete pomocou DO od TVP ovládať tlačiareň. Obrázok môžete vytlačiť po jeho skontrolovaní na veľkoformátovej TV obrazovke.

➔ Str. 45 v návode na použitie

Rôzne spôsoby tlače

Môžete spracovať a vytlačiť zvolené obrázky z pamäťovej karty alebo vstavanej pamäte (priama tlač).



Olemovaná/neolemovaná tlač

➔ Str. 41 v návode na použitie



Tlač dátumu

➔ Str. 40 v návode na použitie



Tlač fotoalbumu

➔ Str. 26 v návode na použitie



Skupinová tlač

Indexová tlač, DPOF, ALL

➔ Str. 35 v návode na použitie

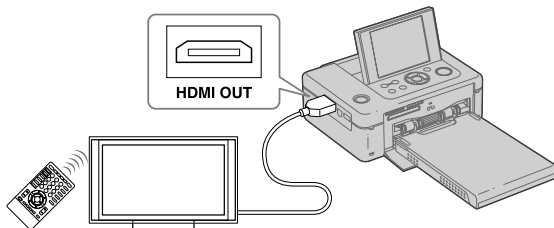


Tlač po úprave špeciálnym filtrom

Cross Filter (Křížový filter), Painting (Maľovanie), Partial Color (Čiastočné farby), Sepia (Sépia), Monochrome (Čiernobiely), Single Color (Samostatná farba), Fish Eye (Rybie oko)

➔ Str. 22 v návode na použitie

Ovládanie tlačiarne pomocou D0 od TVP



VÝSTRAHA

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

Pre zákazníkov, ktorí si zakúpili model DPP-FP97 v USA

UPOZORNENIE

Upozorňujeme vás, že akoukoľvek zmenou alebo zásahom do zariadenia, ktoré nie sú výslovne uvedené v tomto návode na použitie, sa zbavujete práva na prípadnú reklamáciu tohto zariadenia.

Ak máte akékoľvek otázky ohľadom tohto výrobku, kontaktujte:

najbližšieho predajcu Sony alebo Zákaznícke informačné centrum Sony

Usmerňujúce informácie

Vyhľadanie o zhode

Obchodný názov: Sony

Typové ozn.: DPP-FP97

Zodp. spoločnosť: Sony Electronics Inc.

Adresa: 16530 Via Esprillo,
San Diego, CA 92127 U.S.A.

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

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

Informácia:

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 so svojim predajcom Sony, prípadne so skúseným rádio/TV technikom.

Pre zákazníkov v Európe

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

Upozornenie

Elektromagnetické pole môže pri určitých frekvenciách spôsobovať rušenie obrazu tejto digitálnej fototlačiarne.

Upozornenie

Ak statická elektrina alebo elektromagnetizmus spôsobí prerušenie prenosu dát (zlyhanie prenosu), reštartujte aplikáciu, alebo odpojte a znova pripojte komunikačný kábel (USB atď.).

Informácia pre spotrebiteľov v krajinách s platnými smernicami EU

Výrobcom tohto produktu je spoločnosť Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japonsko.

Autorizovaným predstaviteľom ohľadom záležitostí týkajúcich sa nariadení EMC a bezpečnosti produktu je spoločnosť Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Nemecko.

Ohľadom akýchkoľvek servisných služieb alebo záručných záležitostí pozri adresy poskytnuté v samostatných dokumentoch týkajúcich sa servisu a záruky.

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

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 predajňu, kde ste výrobok zakúpili.

Kopírovanie, editovanie alebo tlač obalov 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 PRIAME, NÁHODNÉ, NÁSLEDNÉ POŠKODENIA AKÉHOKOLVEK DRUHU, ANI ZA STRATY A UJMY, KTORÉ VZNIKLI CHYBOU ZARIADENIA ALEBO POUŽÍVANÍM AKÉHOKOLVEK INÉHO ZARIADENIA.

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

Poznámky k LCD monitoru

- Zobrazený obrázok na monitore nie je reprodukčne identický s vytlačeným obrázkom, pretože sa zobrazovacie metódy alebo profily odlišujú. Zobrazený obrázok slúži na orientáciu.
- Netlačte na LCD monitor. Obráz sa môže rozmazať a môže dôjsť k poruche.
- Vystavením LCD monitora priamemu slnečnému žiareniu na dlhší čas môže dôjsť k poruche zariadenia.
- LCD monitor je vyrobený vysoko presnou technológiou. Na LCD monitore sa však môžu permanentne objavovať malé tmavé a/alebo jasné body (červené, modré, zelené alebo biele). Tieto body sú výsledkom normálneho výrobného procesu a nijakým spôsobom neovplyvňujú vytlačený obraz. Pomer užitočnej plochy obrazu voči celkovej ploche bodov je 99,99% alebo viac.
- V chladnom prostredí môžu v obraze na LCD monitore vzniknúť závoje. Nejde o poruchu.

Obchodné značky a ochrana autorských práv

- “BRAVIA”, “BRAVIA” Sync,  Cyber-shot, , “Memory Stick”, **MEMORY STICK**, “Memory Stick Duo”, **MEMORY STICK DUO**, “MagicGate Memory Stick”, “Memory Stick PRO”, **MEMORY STICK PRO**, “Memory Stick PRO Duo”, **MEMORY STICK PRO DUO**, “Memory Stick PRO-HG Duo”, **MEMORY STICK PRO-HG DUO**, “Memory Stick Micro”, **MEMORY STICK MICRO**, **M2**, “Memory Stick-ROM”, **MEMORY STICK-ROM**, “MagicGate” a **MAGIC GATE** sú obchodné značky spoločnosti Sony Corporation.
- HDMI, **HDMI** a High-Definition Multimedia Interface sú obchodné značky alebo ochranné známky spoločnosti HDMI Licensing LLC.
- Microsoft, Windows, Windows Vista a DirectX sú ochranné známky alebo obchodné značky spoločnosti Microsoft Corporation v USA a ostatných krajinách.
- Intel a Pentium sú ochranné známky alebo obchodné značky spoločnosti Intel Corporation.
- CompactFlash je obchodná značka spoločnosti SanDisk Corporation v USA.
-  alebo xD-Picture Card™ je obchodná značka spoločnosti FUJIFILM Corporation.
-  je obchodná značka spoločnosti FotoNation Inc. v USA.
- **SILKYPIX**® je ochranná známka spoločnosti Ichikawa Soft Laboratory.
- Všetky ostatné názvy spoločností a výrobkov uvedené v tomto návode môžu byť ochrannými značkami alebo obchodnými značkami príslušných spoločností. Označenia “TM” a “®” nie sú v tomto návode vždy uvádzané.
- Zariadenie je vybavené funkciou rozpoznávania tváre. Využíva sa technológia Face Recognition spoločnosti Sony vyvinutá spoločnosťou Sony.
- Značka slova Bluetooth a logá sú vlastníctvom spoločnosti Bluetooth SIG, Inc. a spoločnosť Sony Corporation takéto značky používa na základe licencie. Ďalšie obchodné značky a názvy sú majetkom ich príslušných vlastníkov.
- Ďalšie obchodné značky a názvy sú majetkom ich príslušných vlastníkov.
- Zlib
- © 1995- 2002 Jean-loup Gailly a Mark Adler
- Obsahuje font iType™ a fonty od spoločnosti Monotype Imaging Inc. iType™ je obchodná značka spoločnosti Monotype Imaging Inc.

Upozornenie pre užívateľov

Program © 2009 Sony Corporation
Dokumentácia © 2009 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 NESPRÁVNÝM 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, obratom prosím doručte neporušený obal s diskom spolu s celým obsahom balenia predajcovi, u ktorého ste sadu 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 používateľom.

Akékoľvek údaje, ktoré sú súčasťou dodávaného softvéru, nie je možné žiadnym spôsobom upravovať ani kopírovať okrem osobného použitia. Akékoľvek 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.

Ak sa podrobný popis nachádza v časti “Pred používaním prečítajte” a “Tlačiarenské súpravy”, môže sa v texte nachádzať odkaz na túto časť.

Obsah

Upozornenie pre užívateľov4

Skôr ako začnete

Popis častí7

Prípravy

Kontrola dodávaného príslušenstva9

Vloženie atramentovej pásky9

Vloženie papiera10

Pripojenie napájania12

Operácie vo východnom stave13

Priama tlač

LCD monitor14

Zobrazenie náhľadu obrázka14

Indexové zobrazenie (Index View)15

Základná tlač16

Vloženie pamäťovej karty16

Tlač zvolených obrázkov17

Rôzne spôsoby tlače18

Automatická úprava nevydarenej fotografie (AUTO TOUCH-UP)20

Editovanie obrázka21

Zväčšenie/zmenšenie veľkosti obrázka21

Presun obrázka21

Otočenie obrázka21

Nastavenie obrázka22

Úprava obrázka špeciálnym filtrom22

Úprava efektu červených očí24

Tlač upraveného obrázka25

Uloženie upraveného obrázka25

Tlač "CreativePrint"26

Fotoalbum26

Kalendár29

Vloženie rukou písaného textu, pečiatky alebo predvoleného textu do obrázka31

Pridanie rámčeka33

Tlač s ľubovoľným usporiadaním (Layout Print)33

Fotografia na doklady34

Skupinová tlač (Index Print/DPOF Print/Print All)35

Prezentácia Slideshow36

Zobrazenie prezentácie Slideshow36

Rezervovaná tlač36

Tlač36

Operácie so súbormi37

Kopírovanie obrázkov37

Odstránenie zvolených obrázkov38

Formátovanie pamäťovej karty "Memory Stick"38

Formátovanie vstavanej pamäte39

Zmena nastavení tlače39

Tlač s dátumom (Date Print)40

Zmena nastavení zobrazenia/ tlačiarne43

Pripojenie k HD TVP a tlač	45
Pripojenie k TVP	45
Tlačové postupy	46
Tlač pomocou tlačidiel na tlačiarňami	46
Tlač pomocou DO od TVP	46
Tlač z externého zariadenia	48

Tlač z PictBridge-kompatibilného digitálneho fotoaparátu/kamkordéra

Tlač z PictBridge-kompatibilného digitálneho fotoaparátu/kamkordéra	49
---	----

Tlač z Bluetooth-kompatibilného zariadenia

Tlač z Bluetooth-kompatibilného zariadenia	50
Kompatibilné profily pre Bluetooth komunikáciu	50
Prípravy: pripojenie DPPA-BT1	50
Tlač	50
Prenos obrázka na pamäťovú kartu	51

Tlač z PC

Tlač z PC	52
Inštalácia softvéru	52
Systémové požiadavky	52
Inštalácia ovládača tlačiarne	53
Inštalácia softvéru PMB (Picture Motion Browser)	55
Tlač fotografií pomocou softvéru PMB (Picture Motion Browser)	56

Registrácia prehliadacieho priečinka	60
Tlač pomocou komerčne dostupných aplikačných softvérov	60

Chybové hlásenia

Ak sa zobrazí chybové hlásenie	62
--------------------------------------	----

Riešenie problémov

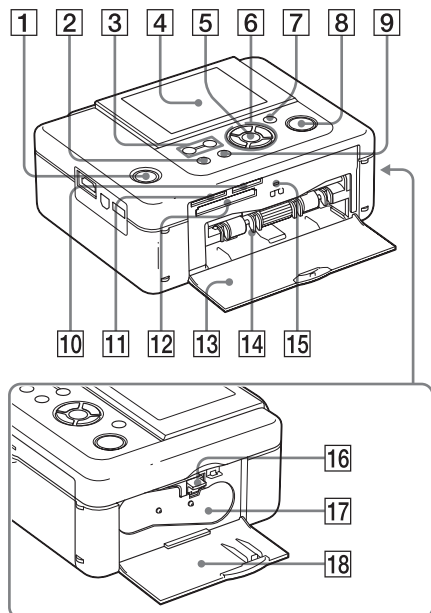
Ak sa vyskytnú problémy	65
Ak sa zasekne papier	76
Čistenie	77

Ďalšie informácie





Bezpečnostné upozornenia	78
Bezpečnosť	78
Umiestnenie	78
Čistenie	79
Obmedzenia pri vytváraní kópií	79
Likvidácia nepotrebných tlačiarne	79
Pamäťové karty	79
“Memory Stick”	79
SD Card	80
xD-Picture Card	81
CompactFlash	81
Poznámky k používaniu pamäťovej karty	81
Technické údaje	82
Oblasť tlače	84
Slovník	85
Index	86

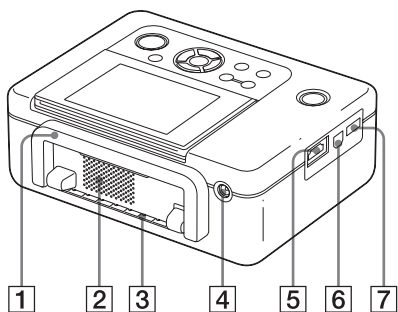
Popis častí

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



Predný panel tlačiarne

- 1 Tlačidlo  (zapnutie/pohotovostný režim)/
Indikátor pohotovostného režimu
- 2 Tlačidlo MENU
- 3 Tlačidlá  (Indexové zobrazenie)
 (Zmenšenie)/ (Zväčšenie)
(→ str. 16)
- 4 LCD monitor
- 5 Tlačidlo ENTER
- 6 Smerové tlačidlá (</>/Δ/▽)
- 7 Tlačidlo AUTO TOUCH-UP
(→ str. 20)
- 8 Tlačidlo/indikátor PRINT
- 9 Tlačidlo CANCEL
- 10 Slot pre kartu “Memory Stick PRO”
(Standard/Duo) (→ str. 16, 79)
- 11 Duálny slot pre karty SD Card/
xD-Picture Card (→ str. 16, 80, 81)
- 12 Slot pre kartu CompactFlash
(→ str. 16, 81)
- 13 Kryt priestoru pre zásobník
papieru
- 14 Priestor pre zásobník papieru
(→ str. 11)
- 15 Indikátor prístupu
- 16 Ovládač vysunutia atramentovej
pásky (→ str. 9)
- 17 Atramentová páska (v predaji
samostatne) (→ str. 9)
- 18 Kryt priestoru pre atramentovú
pásku (→ str. 9)

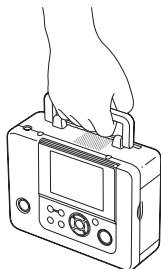


Zadný panel tlačiarne

1 Rukoväť

Pred prenášaním tlačiarne podvihnite podľa obrázka rukoväť.

Pred používaním tlačiarne vráťte rukoväť do pôvodnej polohy.



Poznámky

- Pred prenášaním tlačiarne vyberte pamäťové karty, zásobník na papier a odpojte externé zariadenia, AC adaptér a ostatné káble. Inak môže dôjsť k poruche.
- LCD panel vráťte do pôvodnej polohy.

2 Ventilačné otvory

3 Otvor pre výstup papiera (tlač)

4 Konektor DC IN 24 V (→ str. 12)

AC adaptér pripojte do tohto konektora. AC adaptér potom pripojte do elektrickej zásuvky sieťovou šnúrou.

Ľavá strana tlačiarne

5 Konektor HDMI OUT (výstup) (→ str. 45)

Ak používate tlačiareň s HD TVP, pripojte do tohto konektora HDMI kábel.

6 USB konektor (→ str. 54)

Ak používate tlačiareň v PC režime, pripojte USB kábel do tohto konektora.

7 Konektor PictBridge/EXT INTERFACE (→ str. 48 až 50)

Keď používate PictBridge-kompatibilný digitálny fotoaparát/kamkordér, veľkokapacitnú pamäťovú jednotku (Mass Storage) ako napr. USB jednotku alebo pamäťové zariadenie pre ukladanie fotografií, Bluetooth USB adaptér (DPPA-BT1*) alebo iné externé USB zariadenie, pripojte ich do tohto konektora.

* V niektorých krajinách nie je Bluetooth USB adaptér DPPA-BT1 v predaji.

Kontrola dodávaného príslušenstva

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

- Zásobník na papier (1)
- AC adaptér (1)
- Sieťová šnúra*¹ (1)
- USB kábel (1)
- Čistiaca kazeta (1)/Čistiaci hárok (1)
- CD-ROM disk (obsahuje ovládač pre tlačiareň pre OS Windows Ver. 1.0 a softvér PMB (Picture Motion Browser) Ver. 4.2) (1)
- Návod na použitie (táto príručka) (1)
- Pred používaním prečítajte (1)
- Tlačiarenské súpravy (1)
- Záručný list (v niektorých krajinách sa záručný list nedodáva) (1)
- Licenčná zmluva s koncovým používateľom softvéru od spoločnosti Sony (Sony End User Software License Agreement) (1)

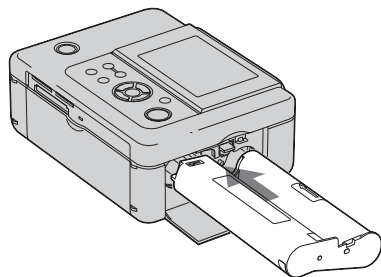
*1 Tvar koncovky a technické parametre sieťovej šnúry sa odlišujú v závislosti od regiónu, v ktorom ste tlačiareň zakúpili.

Tlačiarenské súpravy Sony (v predaji samostatne)

Používajte voliteľnú tlačiarenskú súpravu pre farebnú tlač Sony určenú pre túto tlačiareň. Podrobnosti pozri v časti "Tlačiarenské súpravy".

Vloženie atramentovej pásky

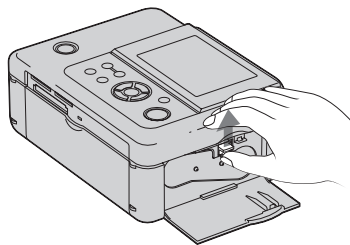
- 1** Potiahnite a otvorte kryt priestoru pre atramentovú pásku.
- 2** Atramentovú pásku vkladajte v smere šípky, až kým nezacvakne na svoje miesto.



- 3** Zatvorte kryt priestoru pre atramentovú pásku.

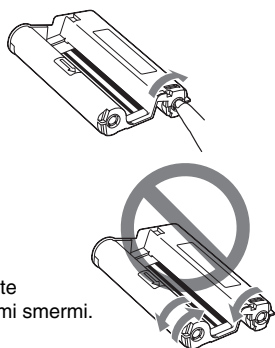
Vybratie atramentovej pásky

Potlačte nahor modrý ovládač vysunutia a vyberte spotrebovanú atramentovú pásku.



Poznámky

- Nedotýkajte sa atramentovej pásky, ani ju neskladujte v znečistenom prostredí. Ak sa na atramentovej páске nachádzajú odlačky prstov alebo nečistoty, zníži sa kvalita tlače.
- Neprevíjajte atramentovú pásku a previnutú pásku nepoužívajte na tlač. V opačnom prípade môže dôjsť k nekvalitnej tlači alebo poruche, či poškodeniu. Ak atramentová páska nezacvakne na svoje miesto, vyberte ju a vložte nanovo. Ak je atramentová páska uvoľnená, pridrži zatlacnú cievku pásky a naviňte pásku v smere šípky, aby sa páska napla.

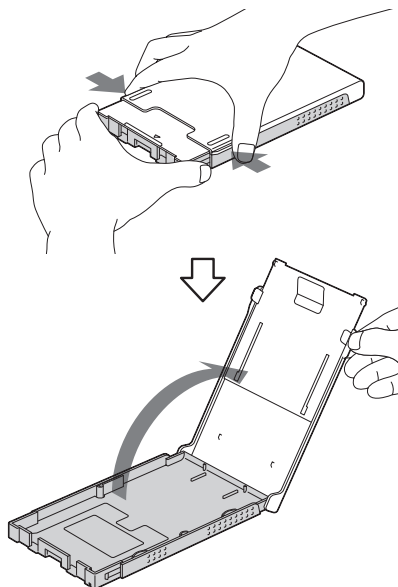


Pásku
nenavíjajte
uvedenými smermi.

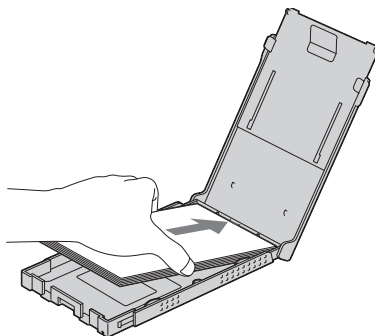
- Atramentovú pásku nerozoberajte.
- Nevyťahujte atramentovú pásku.
- Nikdy nemeňte atramentovú pásku počas prevádzky tlačiarne.
- Atramentovú pásku neumiestňujte na miesta vystavené vysokým teplotám, nadmernej vlhkosti, nadmernej prašnosti alebo priamemu slnečnému žiareniu. Skladujte ju na chladnom a tmavom mieste a spotrebujte ju v krátkom čase od dátumu výroby. V závislosti od podmienok skladovania sa môže páska narušiť. Používanie poškodenej pásky môže zapríčiniť nekvalitnú tlač, na ktorú sa nevzťahuje záruka ani kompenzácie.

Vloženie papiera

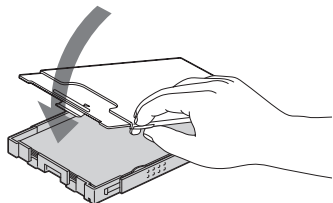
- 1 Otvorte kryt zásobníka papiera. Uchopte obidve strany krytu zásobníka papiera (označené šípkami) a otvorte kryt zásobníka papiera.



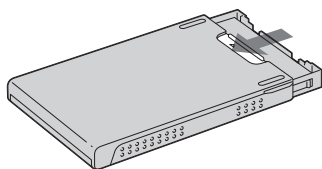
- 2 Do zásobníka vložte tlačový papier.



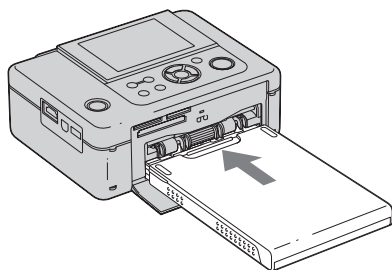
3 Zatvorte kryt zásobníka papiera.



4 Otvorte posuvný kryt.



5 Zásobník vložte do tlačiarne.



Poznámky

- Založiť je možné až 20 stránkov tlačového papiera. Dôkladne prelistujte tlačový papier. Tlačový papier vložte ochranným hárkom nahor. Zo zásobníka vyberte ochranný hárok.
- Ak tam ochranný hárok nie je, tlačový papier vložte do zásobníka stranou určenou pre tlač (strana bez výrobného potlača) nahor.
- Nedotýkajte sa strany určenej pre tlač, ani nedopustíte jej znečistenie. Ak sa na strane pre tlač nachádzajú odtlačky prstov alebo nečistota, zníži sa kvalita tlače.
- Pred tlačou neohýňajte, ani nestrihajte tlačový papier cez perforácie.

- Aby ste predišli zaseknutiu papiera alebo poruche, dbajte pred tlačou na nasledovné:
 - Na tlačový papier nepíšte.
 - Na tlačový papier nič nenalepujte.
 - Pri pridávaní papiera do zásobníka nesmie celkový počet stránkov presiahnuť 20.
 - V zásobníku nemiešajte rôzne typy papiera.
 - 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 nevytlačení.

Poznámky ku skladovaniu papiera

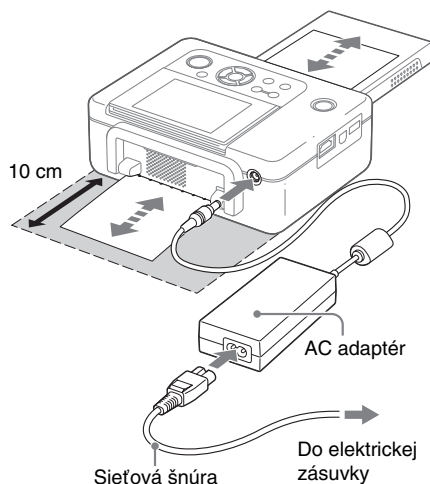
- Ak chcete papier skladovať v zásobníku, vyberte zásobník z tlačiarne a zatvorte posuvný kryt zásobníka.
- Výťahy neskladujte tak, aby sa strany určené pre tlač vzájomne dotýkali, alebo boli dlhší čas v kontakte s gumenými alebo plastovými predmetmi vrátane PVC alebo zmäkčovadiel. Môže dôjsť k zmene 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 alebo podobného obalu.

Pripojenie napájania

- 1** Koncovku AC adaptéra pripojte do konektora DC IN 24 V na zadnej strane tlačiarne.
- 2** Jednu koncovku sieťovej šnúry zasunúte do elektrickej zásuvky a druhú pripojte k AC adaptéru.

Poznámky

- Tlačiareň nekladte na nestabilné povrchy (nestabilný stôl).
- Okolo tlačiarne ponechajte dostatočný priestor. Počas tlače sa papier z otvoru pre výstup tlače na zadnej strane niekoľkokrát vysunie. Za tlačiarňou ponechajte minimálne 10 cm voľného miesta.
- AC adaptér pripojte do ľahko dostupnej elektrickej zásuvky. Ak spozorujete nejaký problém pri používaní AC adaptéra, okamžite odpojte sieťovú šnúru adaptéra od elektrickej siete.
- Na DC koncovke AC adaptéra nesmie dôjsť ku skratu kovovým predmetom. Môže dôjsť k poruche.
- AC adaptér nepoužívajte v stiesnených priestoroch, napr. medzi stenou a nábytkom.
- Po skončení používania AC adaptéra odpojte sieťovú šnúru od konektora DC IN 24 V na tlačiarňu a od elektrickej zásuvky.
- Zariadenie je pod stálym napätím, kým je sieťová šnúra v elektrickej zásuvke, aj keď je samotné zariadenie vypnuté.
- Zásuvka musí byť čo najbližšie k zariadeniu a ľahko dostupná.



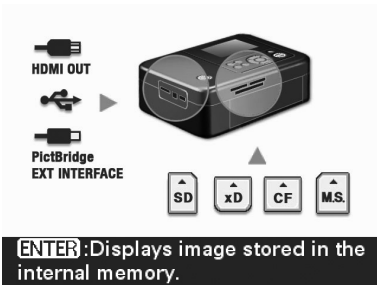
Používanie tlačiarne v zahraničí - Zdroje napájania

Tlačiareň a AC adaptér (dodávaný) môžete používať vo všetkých krajinách so striedavým napätím 100 V až 240 V AC, 50/60 Hz v elektrickej sieti.

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

Operácie vo východnom stave

Ak tlačiareň zapnete bez vloženej karty alebo bez pripojenia k externému zariadeniu, zobrazí sa uvedené východzie zobrazenie.



Ak tlačiareň 5 sekúnd nepoužijete, zobrazí sa predvádzacie zobrazenie. Ak stlačíte iné tlačidlo než ⏻ (zapnutie/pohotovostný režim), obnoví sa východzie zobrazenie. Ak stlačíte ENTER, zobrazia sa obrázky zo vstavanej pamäte.

Ak je vložená pamäťová karta, alebo ak je pripojené externé zariadenie, zobrazia sa obrázky z pamäťovej karty, externého zariadenia alebo vstavanej pamäte.

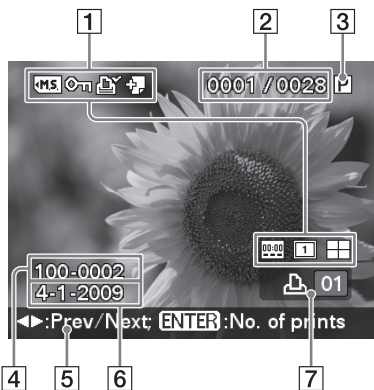
Operácie vykonávajte podľa typu tlačne nasledovne:

- Priamu tlač z karty, externého zariadenia alebo vstavanej pamäte pozri str. 16.
- Tlač z PictBridge digitálneho fotoaparátu/kamkordéra pozri str. 49.
- Tlač z Bluetooth-kompatibilného zariadenia pozri str. 50.
- Tlač z PC pozri str. 52.

LCD monitor

Zobrazenie náhľadu obrázka

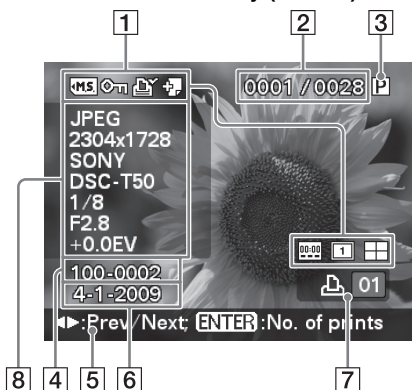
OSD zobrazenie: Zapnuté (On)



OSD zobrazenie: Vypnuté (Off)



OSD zobrazenie: Detaily (Details)



Vzhľad náhľadu obrázka môžete zmeniť nastavením “On-screen Display” v Menu Display/Printer setup (Nastavenie zobrazenia/ tlačiarne) (str. 44).

Iný obrázok zobrazíte stlačením </>.

1 Indikácie vstupu/nastavenia

Zobrazia sa indikácie vstupov a informácie o nastaveniach pre daný obrázok.

Ikony	Význam
	Vstup z karty “Memory Stick”
	Vstup z karty CompactFlash
	Vstup z karty SD Card
	Vstup z karty xD-Picture Card
	Vstup z externého zariadenia
	Vstavaná pamäť
	Indikátor ochrany
	Indikácia predvoľby DPOF tlače
	Indikácia pridruženého súboru (Zobrazí sa, ak je k dispozícii pridružený súbor ako napr. pohyblivý súbor alebo malý obrazový súbor pre e-mail.)
	Indikácia zapnutia tlače dátumu (Date Print “On”).
	Indikácia zapnutia tlače dátumu a času (Date Print (Date/Time) “On”).
	Indikácia olemovania (“Pattern 1” (Borders)).
	Indikácia olemovania (“Pattern 2” (Borders)).
	Indikácia zapnutia tlače viacerých strán na hárok (Pages Per Sheet 4 “On”).
	Indikácia zapnutia tlače viacerých strán na hárok (Pages Per Sheet 9 “On”).
	Indikácia zapnutia tlače viacerých strán na hárok (Pages Per Sheet 16 “On”).

2 Číslo zvoleného obrázka/ Celkový počet obrázkov

3 Indikácia atramentovej pásky

P: Veľkosť P

C: Čistiaca kazeta

4 Číslo obrázka (Číslo priechinka - súboru)*

* Len DCF-kompatibilné súbory. V prípade iných formátov súborov sa zobrazí len časť názvu súboru.

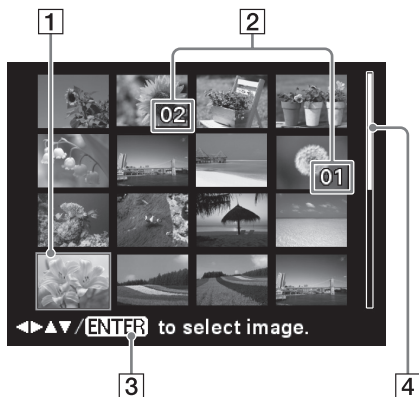
- 5 Prevádzkové rady
- 6 Dátum snímania alebo uloženia
- 7 Nastavenie množstva tlače
- 8 Zobrazenie podrobných informácií

Indexové zobrazenie (Index View)

Zobrazenie prehľadu miniatúr obrázkov uložených na danom médiu (Index View). Indexové zobrazenie môžete prepnúť zvolením "Number Order" (Číselné poradie) alebo "Shoot. Date" (Dátum snímania) v Menu Index View (Indexové zobrazenie).

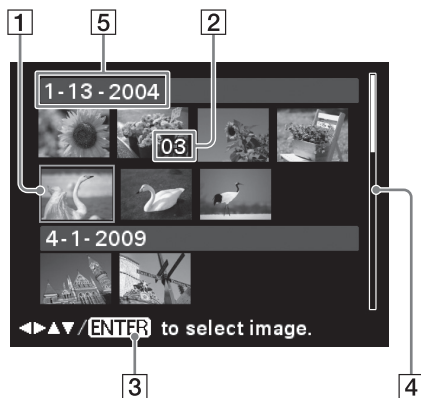
Index View (Indexové zobrazenie): "Number Order" (Číselné poradie)

Obrázky sú zoradené v poradí podľa názvov súborov.



Index View (Indexové zobrazenie): "Shoot. Date" (Dátum snímania)

Obrázky sú zoradené v poradí podľa dátumu ich nasnímania alebo uloženia.



1 Kurzor (oranžový rámček)

Kurzor (výber) môžete posúvať stláčaním </>/Δ/▽.

2 Nastavenie množstva tlače

3 Prevádzkové rady

4 Rolovacia lišta

Indikácia polohy aktuálneho obrázka medzi ostatnými obrázkami.

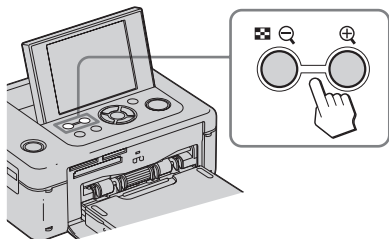
5 Dátum snímania

Poznámka

Ak počet obrázkov prekročí 2 000, nie je ich možné zobrazovať podľa dátumu. Zobrazujú sa v číselnom poradí.

Prepnutie medzi zobrazením náhľadu a indexovým zobrazením

Zobrazenie môžete prepínať nasledovne:



• Indexové zobrazenie

V zobrazení náhľadu stlačte

(Indexové zobrazenie)/ (Zmenšenie).

Ak je obrázok zväčšený, stláčaním

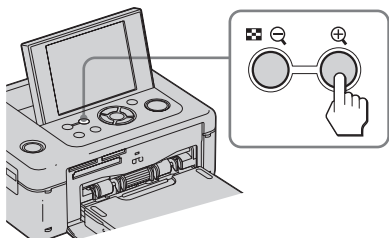
/ obrázok zmenšíte do pôvodnej veľkosti. Potom sa zobrazí indexové zobrazenie.

• Zobrazenie náhľadu obrázka

V indexovom zobrazení stláčaním // presuňte kurzor na obrázok, ktorého náhľad chcete zobraziť a stlačte ENTER alebo (Zväčšenie).

Zväčšenie obrázka

Držte zatlačené (Zväčšenie). Obrázok sa 5x zväčší.



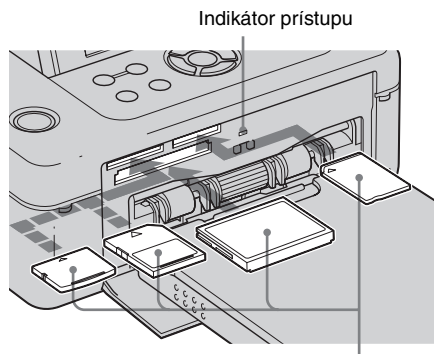
Základná tlač

Vloženie pamäťovej karty

Popisom nahor vložte pamäťovú kartu (“Memory Stick”, “Memory Stick Duo”, CompactFlash, SD Card alebo xD-Picture Card) obsahujúcu obrázky na tlač do správneho slotu tak, aby správne zapadla na miesto. Typy vhodných pamäťových kariet pozri str. 79 až 81.

Rada

Ak chcete tlačiť obrázky zo vstavanej pamäte, zapnite tlačiareň a stlačte ENTER bez vložených karty resp. bez pripojeného externého zariadenia.



Popisom nahor (zľava xD-Picture Card, SD Card, CompactFlash alebo “Memory Stick” (“Memory Stick Duo”))

Vybratie pamäťovej karty

Pamäťovú kartu pomaly vyberte zo slotu v opačnom smere, ako ste ju vkladali.

Poznámky

- Tlačiareň podporuje štandardný aj malý rozmer kariet “Memory Stick”. Adaptér pre “Memory Stick Duo” nie je potrebný.
- Duálny slot pre karty SD Card/xD-Picture Card zistí typ karty automaticky.

Tlač zvolených obrázkov

Táto časť popisuje ako zobraziť obrázky z pamäťovej karty, externého zariadenia alebo vstavanej pamäte, ktoré chcete tlačíť, na LCD monitore tlačiarne a ako zvolené obrázky vytlačiť (priama tlač). Ako tlačíť z externého zariadenia pozri str. 48.

1 Stlačením (zapnutie/pohotovostný režim) zapnete tlačiareň.

Indikátor pohotovostného režimu na tlačiarne sa rozsvieti na žltozeleno.



Obrázok z vloženej karty alebo pripojeného externého zariadenia sa zobrazí na LCD monitore.

Ak chcete zobraziť obrázok zo vstavanej pamäte tlačiarne, stlačte ENTER bez vloženej karty resp. bez pripojeného externého zariadenia.

2 Stláčaním zobrazte obrázok, ktorý chcete vytlačiť.

3 Nastavte počet kópií.

Ak chcete zobrazený obrázok vytlačiť na jeden hárok, vynechajte tento postup a pokračujte ďalším krokom.

Stlačením ENTER zobrazte indikáciu pre nastavenie množstva tlače. Stláčaním   nastavte počet kópií a stlačte ENTER.

4 Stlačte PRINT.



Ak tlačidlo PRINT svieti nazeleno, tlačiareň je pripravená na tlač. Vytlačia sa všetky obrázky s nastavením množstva tlače.

Tlač viacerých obrázkov

Opakujte kroky 2 a 3.

Zmena množstva tlače

Zobrazte obrázok, pre ktorý chcete zmeniť množstvo tlače a stlačením ENTER zobrazte indikáciu pre množstvo tlače.

Stláčaním   nastavte počet kópií a stlačte ENTER.

Ak zvolíte "0", tlač sa zruší.

Poznámky

- Keď tlačiareň tlačí, nikdy s ňou nehýbte ani ju nevyvíjajte. Môže sa zalepiť atramentová páska, alebo sa môže vyskytnúť zaseknutie papiera. Ak náhodou vypnete tlačiareň, ponechajte zásobník na papier vložený a znova zapnite tlačiareň. Po vysunutí papiera obnovte tlač.
- Počas prevádzky tlačiarne nevyberajte zásobník na papier. Inak môže dôjsť k poruche.
- Papier sa počas tlače niekoľkokrát čiastočne vysúva. Papiera sa počas takéhoto vysúvania nedotýkajte, ani ho nevyfahujte.
- Ak sa zasekne papier, pozri str. 76.

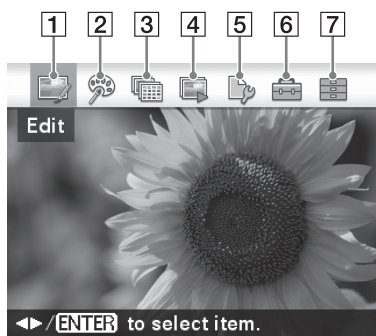
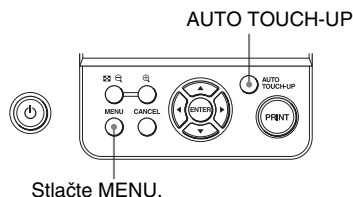
Výber vstupu

Tlačiareň nie je vybavená prepínačom vstupov. Keď do tlačiarne vložíte kartu alebo pripojíte externé zariadenie, obrázky z aktívnej vloženej karty alebo pripojeného externého zariadenia sa zobrazia automaticky. Ak vložíte viacero kariet, alebo pripojíte externé zariadenie, prioritu má prvé pripojené médium. Obrázky zo vstavanej pamäte sa zobrazia, keď stlačíte ENTER bez vloženej karty resp. bez pripojeného externého zariadenia.

Ak zapnete tlačiareň s viacerými vloženými/pripojenými médiami, tlačiareň sprístupňuje médiá v poradí "Memory Stick", CompactFlash, SD Card, xD-Picture Card, externé zariadenie pripojené do konektora PictBridge/EXT INTERFACE a PC.

Rôzne spôsoby tlače

Ovládanie tlačidlami na tlačiarni



Nastavenie AUTO TOUCH-UP

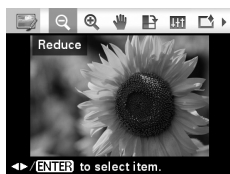
→ str. 20

Funkcia umožňuje popri automatickom nastavení Auto Fine Print 6 ešte nasledovné nastavenia:

- **Korekcia efektu červených očí (Red-eye Correction)**
 - **Korekcia expozície (Exposure Correction)** (pomocou funkcie zisťovania ľudskej tváre)
 - **Korekcia zaostrenia (Focus Correction)**
 - **Korekcia vyváženia bielej (WB Correction)**
 - **Automatické nastavenie jasu (Auto Dodging)**
 - **Vyhľadanie pokožky (Skin Smoothing)**
- Stláčaním </> zvolíte požadovanú položku a stlačte ENTER.
 - Menu vypnite stlačením CANCEL alebo ďalším stlačením MENU.

1 Edit (Editovanie) → str. 21

Pre zvolený obrázok môžete nastaviť veľkosť, polohu, odtieň alebo iné obrazové vlastnosti.

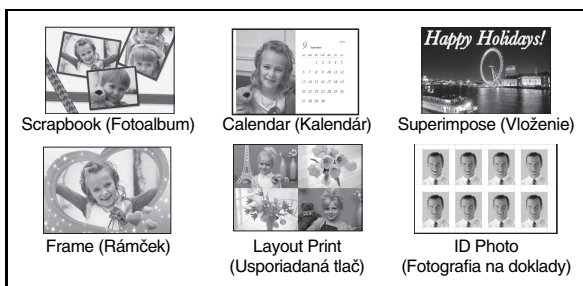


Položky	Postupy
	Zväčšenie/zmenšenie veľkosti obrázka.
	Presun obrázka.
	Otočenie obrázka.
	Nastavenie kvality obrázka.

Položky	Postupy
	Úprava obrázka filtrom.
	Redukcia efektu červených očí.
	Zrušenie posledného editovania a obnovenie pôvodného stavu.
	Uloženie editovaného obrázka.
	Stlačením tlačidla AUTO TOUCH-UP automaticky upravíte expozíciu, zaostrenie, efekt červených očí a ďalšie korekcie.
	Tlač upraveného obrázka
	Vypnutie Menu Edit.

2 CreativePrint (Kreatívna tlač) — str. 26

Môžete vytvoriť kalendár, fotografiu na doklady a inú tlač.



3 Batch Print (Skupinová tlač) — str. 35



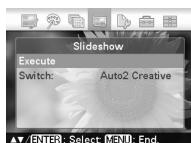
Môžete realizovať skupinovú tlač ako indexovú tlač "Index Print", tlač DPOF "DPOF Print" alebo tlač všetkých obrázkov "Print All".



Indexová tlač

Priama tlač

4 Slideshow (Prezentácia) — str. 36



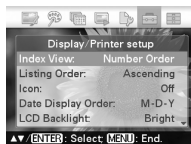
Môžete zrealizovať prezentáciu obrázkov (Slideshow). Prezentáciu môžete realizovať aj pri tlači "CreativePrint".

5 Print setup (Nastavenie tlače)



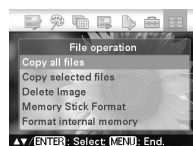
→ str. 39

6 Display/Printer setup (Nastavenie zobrazenia/tlačiarne)



→ str. 43

7 File operation (Operácie so súbormi) — str. 37




- Kopírovanie obrázkov medzi pamäťovými kartami
- Odstránenie obrázka
- Formátovanie karty "Memory Stick" alebo vstavanej pamäte ("Internal memory")

Automatická úprava nevydarenej fotografie (AUTO TOUCH-UP)

1 Zvolte obrázok, ktorý chcete upraviť a stlačte AUTO TOUCH-UP.

Spustí sa úprava zvoleného obrázka. Výsledky úprav sa zobrazia na monitore. Po rozpoznaní ľudskej tváre sa počas nastavovania tvár zobrazuje v rámečku.



Podrobnejšia kontrola výsledkov úprav:

Stlačením  zväčšíte obrázok. (Pri tlači obrázok nebude zväčšený.)



Opätovné zobrazenie pôvodného obrázka (bez úprav)

Stlačte AUTO TOUCH-UP. Pre zobrazenie upraveného obrázka znova stlačte AUTO TOUCH-UP.

Ak ste nastavili množstvo tlače pre viacero obrázkov

Nastavia sa všetky obrázky s nastavením množstva tlače. Ďalšie obrázky zobrazíte stláčaním / .



Zmena množstva tlače

Stlačením ENTER zobrazte indikáciu pre nastavenie množstva tlače. Stláčaním /  nastavte počet kópií a stlačte ENTER.

2 Stlačte PRINT.

Spustí sa tlač zvoleného obrázka(ov).


Uloženie upraveného obrázka

Stlačte MENU. Zobrazí sa potvrdzujúce dialógové okno. Stláčaním /  zvolte “Yes” (Áno) a stlačte ENTER. Upravený obrázok sa uloží ako nový súbor. (str. 25)

Rada

Úpravy sa prejavia len na vytlačenej obrázku. Pôvodný obrázok sa úpravami nepreíše.

Poznámky

- Po nastavení AUTO TOUCH-UP nie je možné realizovať tlač zväčšeného obrázka, ktorý bol zväčšený tlačidlom .
- V závislosti od obrázka sa nastavenia Auto Touch-up nemusia správne aplikovať. V takomto prípade zvolte “Adjust” (Nastavenie) v Menu Edit a nastavte kvalitu obrázka manuálne (str. 22).
- Počas vykonávania nastavení Auto Touch-up nevyberajte pamäťovú kartu, ani neodpájajte externé zariadenie.
- V závislosti od stavu obrázka môže korekcia určitý čas trvať.






Automatická korekcia efektu červených očí využíva pri tejto tlačiarňi technológiu spoločnosti FotoNation Inc., USA.



SILKYPIX®


Funkcie “Skin Smoothing”, “WB Correction” a “Auto Dodging” využívajú pri tejto tlačiarňi technológiu spoločnosti Ichikawa Soft Laboratory.

Editovanie obrázka

Zväčšenie/zmenšenie veľkosti obrázka

- 1 V Menu  Edit (str. 18) stláčaním $\triangleleft/\triangleright$ zvolíte  (Zväčšenie) pre zväčšenie alebo  (Zmenšenie) pre zmenšenie obrázka a stlačte ENTER.

Po každom stlačení tlačidla sa obrázok zväčší alebo zmenší. Veľkosť môžete zväčšovať/zmenšovať aj stláčaním tlačidiel  (zväčšenie) alebo  (zmenšenie) na tlačiarňi:

 : až do 200%



 : až do 60%

- 2 Stlačte PRINT.

Poznámka

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


Presun obrázka

- 1 V Menu  Edit (str. 18) stláčaním $\triangleleft/\triangleright$ zvolíte  (Presun) a stlačte ENTER.

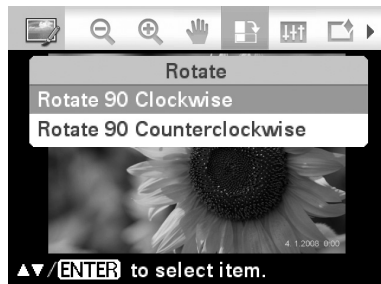
V obrázku sa zobrazia indikátory $\triangleleft/\triangleright/\triangle/\nabla$ (vpravo/vľavo/hore/dole) a obrázkom je možné posúvať.

- 2 Obrázok posúvajte stláčaním $\triangleleft/\triangleright/\triangle/\nabla$.
- 3 Stlačte ENTER.
Obrázok sa zafixuje v aktuálnej polohe.
- 4 Stlačte PRINT.

Otočenie obrázka

- 1 V Menu  Edit (str. 18) stláčaním $\triangleleft/\triangleright$ zvolíte  (Otočenie) a stlačte ENTER.

Zobrazí sa Menu Rotate.





- 2 Stláčením ∇/\triangle zvolíte smer otočenia obrázka a stlačte ENTER.

- Rotate 90 Clockwise
(Otočenie o 90° doprava):
Po každom stlačení ENTER sa obrázok otočí o 90° doprava.
- Rotate 90 Counterclockwise
(Otočenie o 90° doľava):
Po každom stlačení ENTER sa obrázok otočí o 90° doľava.

- 3 Stlačte PRINT.

Nastavenie obrázka

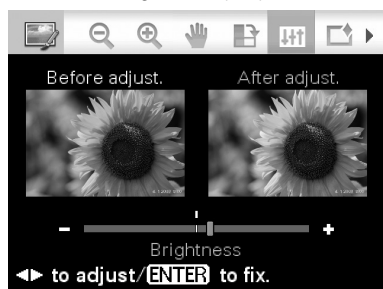
- 1 V Menu  Edit (str. 18) stláčaním $\triangleleft/\triangleright$ zvolíte  (Nastavenie) a stlačíte ENTER.

Zobrazí sa Menu Adjust (Nastavenie).

- 2 Stláčaním \triangle/∇ zvolíte požadovaný nástroj pre nastavenie a stlačíte ENTER.

Zobrazí sa nastavovacie zobrazenie pre zvolený nástroj.

Ak zvolíte "Brightness" (Jas).



Stláčaním $\triangleleft/\triangleright$ nastavujete obrázok a sledujete zmeny.

V ľavej polovici monitora sa zobrazuje obrázok pred úpravou a v pravej obrázok po úprave.

- **Brightness (Jas):** Stláčaním \triangleright sa obrázok zosvetľuje, stláčaním \triangleleft stmavuje.
- **Tint (Odtieň):** Stláčaním \triangleright zvýrazňujete obrázok dozelená, stláčaním \triangleleft zvýrazňujete obrázok dočervena.
- **Saturation (Sýtosť):** Stláčaním \triangleright farby zvýrazňujete, stláčaním \triangleleft ich potláčate.
- **Sharpness (Ostrost):** Stláčaním \triangleright zaostrujete obrysy, stláčaním \triangleleft obrysy rozostrujete .

- 3 Stlačíte ENTER.

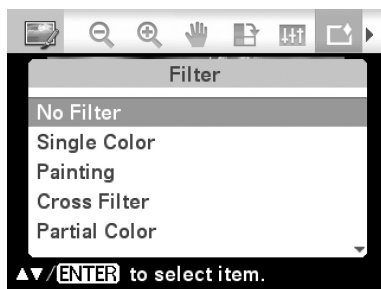
Vykonané nastavenie sa aplikuje.

- 4 Stlačíte PRINT.

Úprava obrázka špeciálnym filtrom

- 1 V Menu  Edit (str. 18) stláčaním $\triangleleft/\triangleright$ zvolíte  (Filter) a stlačíte ENTER.

Zobrazí sa Menu Filter.



- 2 Stláčaním \triangle/∇ zvolíte požadovaný filter, ktorým chcete obrázok upraviť.

- **No Filter (Bez filtra):** Filter v obrázku nie je (výrobné nastavenie).
- **Single Color (Samostatná farba):** Úprava všetkých farieb okrem jednej špecifikovanej farby do stupňov šedej farby.
- **Painting (Maľovanie):** Obrázok sa javí ako maľba.

SILKYPiX[®]

Filter "Painting" tlačiarne využíva technológiu spoločnosti Ichikawa Soft Laboratory.

- **Cross Filter (Křížový filter):** Pridanie krížového zvýrazňujúceho efektu do zdroja svetla, aby sa obrázok vytlačil s dojemom záblesku.
- **Partial Color (Čiastočné farby):** Vytvorenie jednofarebného okolia objektu, aby sa zvýraznil objekt v strede.
- **Sepia (Sépie):** Obrázok sa javí ako stará fotografia s hnedastým nádychom.
- **Monochrome (Čiernobiely):** Obrázok je čiernobiely.

- **Fish-eye (Rybíe oko):** Obrázok sa javí ako sledovaný rybím okom.

3 Stlačte ENTER.

Filter sa aplikuje.

Po zvolení “Cross Filter”, “Painting” alebo “Single Color” sa zobrazí nastavovacie okno. Pokračujte ďalším krokom.

4 Nastavte úroveň a rozsah.

■ Cross Filter (Križový filter)

- ① Pomocou Δ/∇ zvolte “Level” (Úroveň) a stlačte ENTER, pomocou Δ/∇ nastavte úroveň, potom stlačte ENTER. Zvyšovaním nastavenej úrovne sa zvyšuje efekt záblesku svetelného zdroja.
- ② Pomocou Δ/∇ zvolte “Length” (Dĺžka) a stlačte ENTER, pomocou Δ/∇ nastavte dĺžku svetla, potom stlačte ENTER.

■ Painting (Maľovanie)

Stláčaním Δ/∇ nastavte dĺžku linky a stlačte ENTER.

■ Single Color (Samostatná farba)

Výber farby zo špecifikovaných farieb

Stláčaním $\triangleleft/\triangleright$ zvolte farbu, ktorú chcete uchovať a stlačte ENTER.



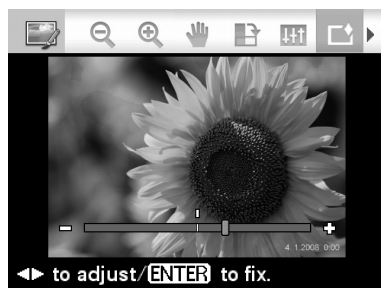
Obrázok bude čiernobiely, ale zvolená farba sa uchová.

Výber farby z fotografie

- ① Stláčaním Δ/∇ zvolte “Select a favorite color.” (Zvoliť obľúbenú farbu.) a stlačte ENTER. Obrázok sa zobrazí s nástrojom pre výber farby.
- ② Stláčaním $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ špecifikujte časť obsahujúcu obľúbenú farbu a stlačte ENTER.



- ③ Stláčaním $\triangleleft/\triangleright$ špecifikujte rozsah zvolených farieb.



- ④ Stláčaním ENTER zafixujete farbu a rozsah. Obrázok bude čiernobiely, ale zvolená farba sa uchová.

5 Stlačte PRINT.

Rada



Ak chcete zopakovať uvedené operácie, zvolte “No Filter” (Bez filtra) a operácie zopakujte.

Úprava efektu červených očí

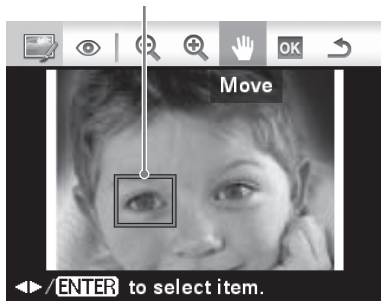
Ak sa po stlačení AUTO TOUCH-UP nedá redukovať efekt červených očí pri objekte snímanom s bleskom, môžete úpravy obrázka vykonať manuálne.

Poznámky

- Ak vykonáte editovanie, ako je zväčšenie/zmenšenie, otočenie alebo posuv obrázka po nastavení korekcie efektu červených očí, korekcia efektu sa nemusí aplikovať. Korekciu efektu červených očí vykonajte až po takýchto editovacích operáciách.
- Ak je tvár objektu malá, korekcia efektu červených očí nemusí fungovať.


- 1** V Menu  Edit (str. 18) stláčaním </> zvolte  (Korekcia efektu červených očí) a stlačte ENTER. V obrázku sa zobrazí nastavovací rámček, ktorý indikuje zónu pre nastavenie korekcie efektu červených očí.

Nastavovací rámček



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



■ Pohyb nastavovacím rámčekom

- ① Stláčaním </> zvolte  (Presun) a stlačte ENTER.
- ② Rámček posúvajte pomocou </>/Δ/∇. Rámček sa presunie zvoleným smerom.



- ③ Stlačte ENTER.

Rámček sa zafixuje v aktuálnej polohe.

■ Nastavenie veľkosti nastavovacieho rámčeka


Stláčaním </> zvolte  (Zväčšenie) alebo  (Zmenšenie) a stlačte ENTER.

Po každom stlačení ENTER sa rámček zväčší alebo zmenší.

Veľkosť môžete zväčšovať/zmenšovať aj stláčaním  (zväčšenie) alebo  (zmenšenie) na tlačiarňi.

Rada

Veľkosť rámčeka nastavte na 2- až 7-krát väčšiu veľkosť, ako je veľkosť oka.

- 3** Stláčaním </> zvolte  a stlačte ENTER.


Zóna pre nastavenie korekcie efektu červených očí sa zväčší.

- 4** Stlačte ENTER.

Vykonané nastavenie sa aplikuje.

Zobrazí sa Menu Red-eye correction.

Opakovaním krokov 2 až 4 nastavte korekciu efektu červených očí pre ďalšie oči.

- 5** Stláčaním </> zvolte  a stlačte ENTER.

Znova sa zobrazí Menu Edit.

- 6** Stlačte PRINT.


Resetovanie nastavenia

V kroku 5 stlačte CANCEL namiesto ENTER.

Tlač upraveného obrázka

- 1 Stlačte PRINT.
Zobrazí sa indikácia pre množstvo tlače.
- 2 Nastavte počet kópií.
 - Pre zvyšovanie množstva tlače po jednom výtlaku stlačajte Δ.
 - Pre znižovanie množstva tlače po jednom výtlaku krátko stlačajte ∇.
 - Okamžité nastavenie množstva tlače na 1 vykonáte zatlačením ∇ na viac než 2 sekundy.
- 3 Stlačte PRINT.

Uloženie upraveného obrázka

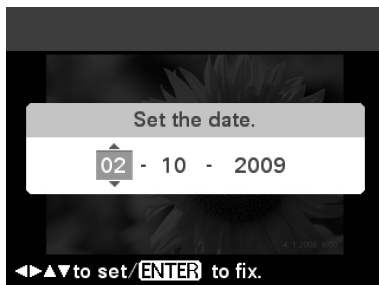
- 1 Zvoľte  (Uložiť) a stlačte ENTER.
Zobrazí sa dialógové okno pre špecifikáciu cieľového priečinka.
- 2 Zvoľte cieľové umiestnenie, kde chcete obrázok uložiť.
Stláčaním Δ/∇ zvoľte vstavanú pamäť (“Internal memory”), pamäťovú kartu “Memory Stick”, “CompactFlash”, “SD Card”, “xD-Picture Card” alebo externé zariadenie (“External Device”) a stlačte ENTER.

Rada

Keď zvoľíte “External Device”, môže sa zobrazíť dialógové okno pre výber jednotky. Podľa pokynov na monitore zvoľte cieľovú jednotku.

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

- 3 Nastavte dátum.
Stláčaním </> zvoľte položku (mesiac, deň a rok) a stláčaním Δ/∇ nastavte hodnotu, potom stlačte ENTER.



Upravený obrázok pomocou Menu Edit alebo CreativePrint sa uloží ako nový obrázok. Zobrazí sa dialógové okno používané na špecifikovanie nového čísla obrázka (číslo priečinka - číslo súboru).

Rada

Pôvodný obrázok sa úpravami neprepíše.

- 4 Stlačte ENTER.

Poznámky

- Počas ukladania obrázka nevypínajte tlačiareň, nevyberajte pamäťovú kartu z tlačiarene, ani neodpájajte externé zariadenie. Tlačiareň, pamäťová karta, USB pamäťová jednotka alebo externé zariadenie sa môžu poškodiť, alebo môže dôjsť k strate dát.
- Interný obrázok nie je možné uložiť pre predvzrážací režim tlačiarene.

Tlač "CreativePrint"

Používanie Menu CreativePrint

Zrušenie vykonávanej operácie

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

Vypnutie režimu Menu CreativePrint

- Počas operácie stlačte MENU a zvolte "CreativePrint Complete" (Ukončiť CreativePrint).
Stlačte ENTER.
- V náhľade obrázka stláčaním $\triangleleft/\triangleright/\triangle/\nabla$ zvolte \times a stlačte ENTER.

Môže sa zobrazit dialógové okno pre uloženie obrázka (str. 25).

Rady

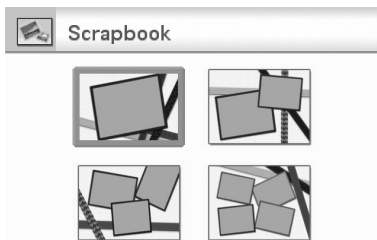
- Počas operácií CreativePrint môžete stlačiť MENU a vykonať čiastočné nastavenia v Menu Print setup.
- Menu CreativePrint umožňuje zadávať text pomocou klávesnice, vkladaf rukou písaný text a zadávať predvolené texty (str. 28, 31).

Fotoalbum

- 1 V Menu  CreativePrint (str. 19) stláčaním $\triangleleft/\triangleright/\triangle/\nabla$ zvolte  "Scrapbook" (Fotoalbum) a stlačte ENTER.

Zobrazí sa okno pre výber témy.

- 2 Stláčaním $\triangleleft/\triangleright/\triangle/\nabla$ zvolte požadovanú tému a stlačte ENTER. Zobrazí sa okno pre výber šablón pre zvolenú tému.



$\triangleleft/\triangleright/\triangle/\nabla$ / ENTER: Select; MENU: End.

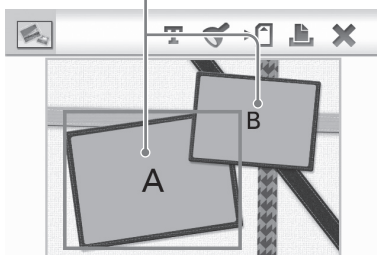
- 3 Stláčaním $\triangleleft/\triangleright/\triangle/\nabla$ zvolte požadovanú šablónu a stlačte ENTER.

Zobrazí sa náhľad zvolenej šablóny.

- 4 Zvolte obrázok.

Keď zvolíte šablónu pre viacero obrázkov, opakovaním nižšie uvedených krokov nastavte ostatné obrázky pre jednotlivé oblasti.

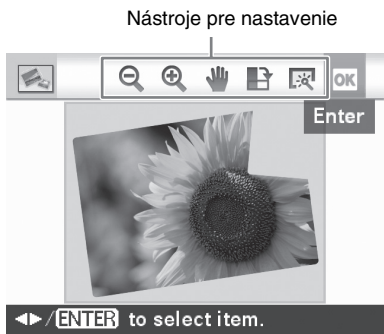
Priestor pre obrázky



$\triangleleft/\triangleright/\triangle/\nabla$ / ENTER to select item.

- ① Stláčaním <|/>/Δ/▽ zvolíte priestor pre obrázok a stlačte ENTER. Zobrazí sa indexové zobrazenie.
- ② Stláčaním <|/>/Δ/▽ zvolíte požadovaný obrázok a stlačte ENTER. Zobrazí sa okno používané pre nastavenie obrázka.

5 Nastavte veľkosť, polohu a ďalšie vlastnosti zvoleného obrázka. Stláčaním <|/> zvolíte požadovanú nastaviteľnú položku a stlačte ENTER.



Položky	Postupy
	Zmenšenie/zväčšenie veľkosti obrázka.
	Stláčaním < />/Δ/▽ posúvajte obrázok a stlačte ENTER.
	Po každom stlačení ENTER sa obrázok otočí o 90° doprava.
	Automatická úprava problémov na nevydarenej fotografii (napr. protisvetlo, rozostrenie, efekt červených očí) (str. 20).

6 Stláčaním <|/> zvolíte **OK** a stlačte ENTER. Zvolený obrázok sa pridá do priestoru pre obrázky.





- Ak chcete pridať obrázok do iného priestoru pre obrázky, opakujte kroky 4 a 5.
- Ak chcete do obrázka vložiť pečiatku alebo text, pokračujte krokom 7.
- Pre tlač obrázku v náhľade pokračujte krokom 8.



Položky	Postupy
	Umožňuje zvolit zadávanie textu pomocou klávesnice, zadávať predvolené texty alebo vkladať rukou písaný text.
	Stláčaním < />/Δ/▽ zvolíte požadovanú pečiatku a stlačením ENTER ju vložte do obrázka.
	Uloženie upraveného obrázka na kartu, do externého zariadenia alebo vstavanej pamäte.
	Tlač upraveného obrázka
	Ukončenie kreatívnych operácií.

7 Vloženie pečiatok alebo textov. Stláčaním <|/>/Δ/▽ zvolíte požadovanú položku (pečiatku alebo texty) a stlačte ENTER.



■ Vloženie pečiatky





- ① Stláčaním </>/Δ/▽ zvolíte  (Pečiatka) a stlačte ENTER. Zobrazí sa okno pre výber pečiatky.
- ② Stláčaním </>/Δ/▽ zvolíte požadovanú pečiatku a stlačte ENTER. Zvolená vložená pečiatka sa zobrazí v strede náhľadu.
- ③ Stláčaním </>/Δ/▽ nastavte polohu pečiatky.
- ④ Stláčaním  /  na tlačiarňami nastavte veľkosť pečiatky.
- ⑤ Stlačte ENTER. Pečiatka je vložená.
- ⑥ Stlačte CANCEL.
- ⑦ Stláčaním </> zvolíte  a stlačte ENTER.

• Opakované vloženie tej istej pečiatky


Po kroku ⑤ znova stlačte ENTER. Vloží sa tá istá pečiatka. Opakovaním krokov ③ a ④ nastavte polohu a veľkosť.

• Preklopenie alebo otočenie pečiatky

Po kroku ② stlačte CANCEL. Potom stláčaním </> zvolíte  (Preklopiť) alebo  (Otočiť o 90° doprava) a stlačte ENTER.

Ak chcete pečiatku presunúť, stláčaním </>/Δ/▽ zvolíte  a stlačte ENTER. Ak chcete pečiatku zväčšiť/zmenšiť, stláčaním </>/Δ/▽ zvolíte  alebo  a stlačte ENTER. Po dokončení nastavení stláčaním </> zvolíte  (Pečiatka) a stlačte ENTER. Potom opakujte kroky ⑤ až ⑦. Pečiatka je vložená.



■ Vloženie textu

- ① Stláčaním </>/Δ/▽ zvolíte  (Text) a stlačte ENTER.
- ② Stláčaním Δ/▽ zvolíte [Keyboard] (Klávesnica) a stlačte ENTER. Zobrazí sa klávesnica.



- ③ Zadajte znaky. Stláčaním </>/Δ/▽ zvolíte požadovaný znak a stlačte ENTER. Zvolený znak sa zobrazí v okne pre zadávanie znakov. Zadať môžete až cca 50 znakov. Zadávať môžete len písmená abecedy a symboly.
- **Prepínanie medzi znakmi a symbolmi**

Stláčaním </>/Δ/▽ zvolíte [A/a/@] a opakovane stláčajte ENTER. Po každom stlačení sa prepína medzi veľkými písmenami, malými písmenami a symbolmi.
 - **Vymazanie znaku**

Stláčaním </>/Δ/▽ zvolíte [] alebo [] a stláčaním ENTER presunúť kurzor v okne pre zadávanie znakov hneď vpravo za znak, ktorý chcete vymazať. Stláčaním </>/Δ/▽ zvolíte [Delete] (Odstrániť) a stlačte ENTER. Po každom stlačení ENTER sa znak vľavo pred kurzorom vymaže.

• Používanie histórie

Stláčaním </>/Δ/▽ zvolte [▽] alebo [Δ] a stláčaním ENTER zobrazte a zvolte želaný použitý text z prehľadu histórie.

• Zmena fontu

Stláčaním </>/Δ/▽ zvolte [Font] a stlačte ENTER. Po každom stlačení ENTER sa font zmení. V jednom zadávanom texte nie je možné použiť viacero fontov.

- ④ Po dokončení zadávania textu stláčaním </>/Δ/▽ zvolte a stlačte ENTER.

Zobrazí sa okno pre výber farby.

- ⑤ Stláčaním </>/Δ/▽ zvolte požadovanú farbu znakov a stlačte ENTER.

Zadaný text sa zobrazí v strede náhľadu.

- ⑥ Nastavte veľkosť a polohu textu.

Nastavenie textu pozri str. 27.



- ⑦ Stláčaním </>/Δ/▽ zvolte a stlačte ENTER.

Zadaný text sa uloží na určené miesto. Stláčaním ENTER uložíte zadaný text do pamäte tlačiarne. Zaregistrovať je možné maximálne 10 textov, ktoré je možné potom opakovane použiť.

8 Stlačte PRINT.

Uloženie obrázka pozri str. 25.

Kalendár

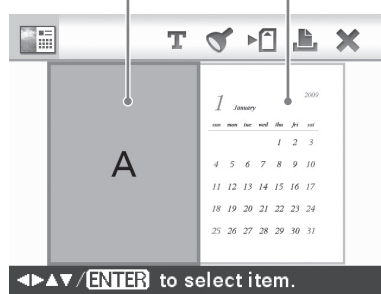
- 1 V Menu  CreativePrint (str. 19) stláčaním </>/Δ/▽ zvolte  "Calendar" (Kalendár) a stlačte ENTER.

Zobrazí sa okno pre výber šablóny kalendára.

- 2 Stláčaním </>/Δ/▽ zvolte požadovanú šablónu a stlačte ENTER.

Zobrazí sa náhľad zvolenej šablóny.

Priestor pre obrázky Priestor pre kalendár



Rada

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

- 3 Zvoľte obrázok.

Keď zvolíte šablónu pre viacero obrázkov, opakovaním nižšie uvedených krokov nastavte ostatné obrázky pre jednotlivé priestory pre obrázky. Výber obrázka pozri v kroku 4 na str. 26. Ak zvolíte obrázok(ky), zobrazí sa okno pre nastavenie obrázka.

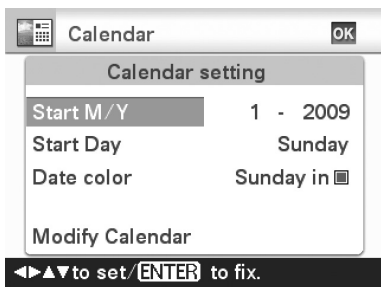
Vloženie pečiatky alebo textu pozri str. 28.

- 4 Nastavte obrázok.

Nastavenie obrázka pozri v kroku 5 na str. 27. Po nastavení obrázka sa obrázok pridá do priestoru pre obrázok.




5 Vykonajte nastavenie pre kalendár.

- ① Stláčaním </>/>/</> zvolíte priestor pre kalendár a stlačte ENTER.
Zobrazí sa okno pre nastavenie kalendára.



- ② Stláčaním </>/</> zvolíte položku, ktorú chcete nastaviť a stlačte ENTER.

Položka	Nastavenia/Postupy
Start Y/M (Prvý rok/mesiac)	Nastavte počiatočný mesiac a rok kalendára. Stláčaním </> volíte mesiac alebo rok a stláčaním </> volíte čísla. Stlačte ENTER.
Start Day (Prvý deň)	Nastavte počiatočný deň v týždni (v kalendári umiestnený úplne vľavo). Stláčaním </> zvolíte "Sunday" (Nedeľa) alebo "Monday" (Pondelok). Stlačte ENTER.
Date color (Farba dátumu)	Zvolíte farbu pre nedele a soboty, v akej sa budú zobrazovať v kalendári. Stlačte > a stláčaním </> zvolíte požadovanú farbu pre nedele a soboty. Stlačte ENTER.

Položka	Nastavenia/Postupy
Modify Calendar (Upraviť kalendár)	<p>Ku špecifickému dňu v kalendári môžete pridať pečiatku alebo želanú farbu.</p> <p>Priradenie pečiatky (Príklad)</p> <p>① Stláčaním </> zvolíte  (Pečiatka) a stlačte ENTER. Zobrazí sa okno pre výber pečiatky.</p> <p>② Stláčaním </>/</> zvolíte požadovanú pečiatku a stlačte ENTER.</p>  <p>Zobrazí sa kalendár.</p> <p>③ Stláčaním </>/</> zvolíte požadovaný dátum pre pridanie pečiatky a stlačte ENTER. Pečiatka sa pridá pre zvolený dátum. Ak chcete pridať inú pečiatku, stlačte CANCEL a opakujte kroky ② a ③.</p> 

Položka	Nastavenia/Postupy
	<p>④ Stláčaním Δ/∇ zvolíte OK a stlačte ENTER.</p> <p>Ak chcete vypnúť režim úpravy kalendára Modifi Calendar a obnoviť zobrazenie okna pre nastavenie kalendára, stláčaním \langle/\rangle zvolíte OK a stlačte ENTER. Podobným postupom môžete nastaviť farbu dňa "Date color" (Farba dátumu). Zadávanie textu pozri str. 28.</p>

Kalendár je zobrazený v priestore pre kalendár.

6 Stlačte PRINT.

Uloženie obrázka pozri str. 25.



Vloženie rukou písaného textu, pečiatky alebo predvoleného textu do obrázka

Rada

Ak chcete vložiť ručne písaný text alebo kresbu, vytvorte ich čiernym atramentovým perom na biely papier, nasnímajte ich digitálnym fotoaparátom a obrázky uložte na médium, ktoré obsahuje obrázky pre pozadie.

História rukou písaných alebo zadaných textov

Celkovo sa do histórie automaticky uloží až 12 rukou kreslených kresieb alebo zadaných textov. (Keď uložené položky presiahnu 12, najstarší záznam sa odstráni.) Rukou kreslené kresby alebo zadané texty môžete využiť po vyvolaní histórie.

- 1 V Menu  CreativePrint (str. 19) stláčaním $\langle/\rangle/\Delta/\nabla$ zvolíte  "Superimpose/Stamp" (Vloženie/Pečiatka) a stlačte ENTER.

Zobrazí sa okno používané pre výber pozadia obrázka.

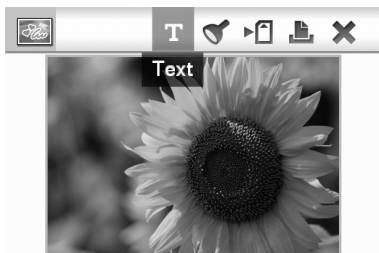
2 Vyberte obrázok pre pozadie.

- ① Stláčaním $\langle/\rangle/\Delta/\nabla$ zvolíte obrázok pre pozadie a stlačte ENTER. Zobrazí sa okno používané pre nastavenie obrázka. Nastavenie obrázka pozri v kroku 5 na str. 27.
- ② Stláčaním \langle/\rangle zvolíte **OK** a stlačte ENTER. Zobrazí sa náhľad.

3 Vložte rukou písaný text, kreslený obrázok, pečiatky alebo predvolené texty do obrázka pozadia.

■ Vloženie ručne písaného textu

- ① Stláčaním \langle/\rangle zvolíte **T** (Text) a stlačte ENTER.



\langle/\rangle / ENTER to select item.

Zobrazí sa okno pre výber spôsobu tvorby textu.

- ② Ak chcete vytvoriť úplne nový text, stláčaním $\langle/\rangle/\Delta/\nabla$ zvolíte [Freehand-new] (Ručný - nový). Ak chcete vytvoriť text pomocou dát z histórie, stláčaním $\langle/\rangle/\Delta/\nabla$ zvolíte [Freehand-history] (Ručný - história). Stlačte ENTER.
- ③ **Vytvorenie nového textu:** Stláčaním $\langle/\rangle/\Delta/\nabla$ zvolíte obrázok, ktorý chcete vložiť a stlačte ENTER. Zvoľte vopred pripravený obrázok s ručne písanými textami alebo kresbami. Zobrazí sa okno pre výber orezávanej časti. Pokračujte krokom ④.

Pokračovanie

Vytvorenie textu z histórie:


Stláčaním </>/Δ/∇ zvolíte želaný text z prehľadu histórie a stlačte ENTER. Zvolený text sa umiestni v strede náhľadu.

Ak chcete zvoliť farbu, pokračujte krokom ⑤.

- ④ V prípade potreby obrázkov orežte. Ak nechcete obrázok orezať, stlačte ENTER.

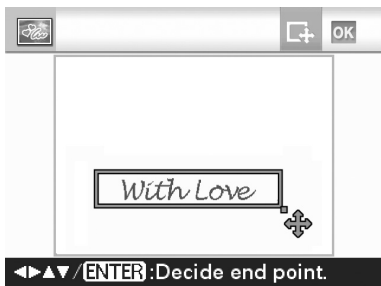


Špecifikovanie orezávanej časti

Stláčaním </>/Δ/∇ zvolíte orezávací nástroj  a stlačte ENTER.

Stláčaním </>/Δ/∇ presuňte kurzor do polohy, ktorú chcete špecifikovať ako počiatočný bod orezávanej časti a stlačte ENTER.


Opakovaním rovnakého postupu špecifikujte koncový bod orezávanej časti.



Zobrazí sa okno pre výber farby.


- ⑤ Stláčaním </>/Δ/∇ zvolíte požadovanú farbu a stlačte ENTER.

Zobrazí sa okno používané pre nastavenie vkladaneho obrázka. Nastavenie obrázka pozri v kroku 5 na str. 27.

- ⑥ Stláčaním </> zvolíte  a stlačte ENTER.

Zobrazí sa náhľad pozadia aj so zvoleným vloženým obrázkom. Stlačením ENTER uložíte rukou kreslený obrázok alebo text do pamäte tlačiarne. Uložiť môžete maximálne 12 textov, ktoré je v kroku ③ možné vyvolať z prehľadu histórie.

■ Vloženie predvoleného štandardného textu

- ① Stláčaním </> zvolíte  (Text) a stlačte ENTER.

- ② Stláčaním Δ/∇ zvolíte [Preinstalled phrase] (Predvolený text) a stlačte ENTER.

Zobrazí sa okno pre výber štandardných predvolených textov.



- ③ Stláčaním Δ/∇ zvolíte požadovaný predvolený text a stlačte ENTER. Zobrazí sa okno pre výber farby.

- ④ Stláčaním </>/Δ/∇ zvolíte požadovanú farbu a stlačte ENTER.

Zobrazí sa okno používané pre nastavenie textu. Nastavenie obrázka pozri v kroku 5 na str. 27.

⑤ Stláčaním </> zvolíte **OK** a stlačte ENTER.

Zobrazí sa náhľad pozadia aj so zvoleným vloženým textom.

■ Vloženie pečiatky alebo textu

Vloženie pečiatky alebo textu pozri str. 28.

4 Stlačte PRINT.

Uloženie obrázka pozri str. 25.

Vloženie viacerých ručne písaných textov a/alebo predvolených textov

Stláčaním </> zvolíte **T** (Text) a opakujte krok 3.

Pridanie rámčeka

- 1 V Menu  CreativePrint (str. 19) stláčaním </>/Δ/▽ zvolíte  "Frame" (Rámček) a stlačte ENTER. Zobrazí sa ponuka používaných šablón rámčeka.





- 2 Stláčaním </>/Δ/▽ zvolíte požadovaný rámček a stlačte ENTER. Zobrazí sa indexové zobrazenie.
- 3 Stláčaním </>/Δ/▽ zvolíte požadovaný obrázok a stlačte ENTER. Zobrazí sa okno pre nastavenie obrázka. Nastavenie obrázka pozri v kroku 5 na str. 27.

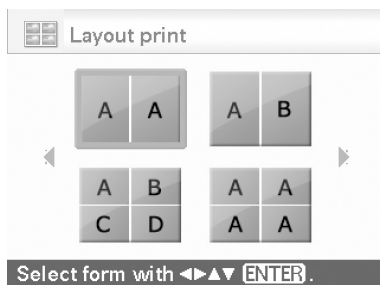
- 4 Stláčaním </> zvolíte **OK** a stlačte ENTER. Zvolený obrázok sa zobrazí so zvoleným rámčekom.

Vloženie pečiatky alebo textu pozri str. 28.

- 5 Stlačte PRINT. Uloženie obrázka pozri str. 25.

Tlač s ľubovoľným usporiadaním (Layout Print)



- 1 V Menu  CreativePrint (str. 19) stláčaním </>/Δ/▽ zvolíte  "Layout Print" (Usporiadaná tlač) a stlačte ENTER. Zobrazí sa ponuka používaných šablón tlače Layout Print.

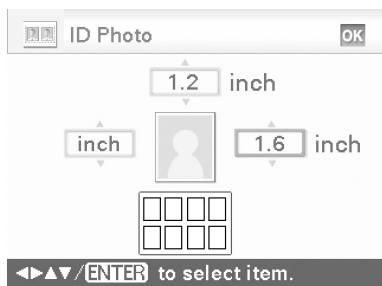


- 2 Stláčaním </>/Δ/▽ zvolíte požadovanú šablónu a stlačte ENTER. Zobrazí sa náhľad zvolenej šablóny.
- 3 Zvolíte obrázok. Keď zvolíte šablónu pre viacero obrázkov, opakovaním nižšie uvedených krokov nastavíte ostatné obrázky pre jednotlivé priestory pre obrázky. Výber obrázka pozri v kroku 4 na str. 26. Ak zvolíte obrázok(ky), zobrazí sa okno pre nastavenie obrázka.

- 4** Nastavte obrázok.
Nastavenie obrázka pozri v kroku 5 na str. 27. Po nastavení obrázka sa obrázok pridá do priestoru pre obrázok. Vloženie pečiatky alebo textu pozri str. 28.
- 5** Stlačte PRINT.

Fotografia na doklady


- 1** V Menu  CreativePrint (str. 19) stláčaním $\triangleleft/\triangleright/\triangle/\nabla$ zvolte  (Fotografia na doklady) a stlačte ENTER.
Zobrazí sa okno pre nastavovanie výšky a šírky fotografie na doklady.






Rada

Nastaviť je možné maximálnu veľkosť 7,0 (šírka) × 9,0 (výška) cm.


- 2** Stláčaním $\triangleleft/\triangleright/\triangle/\nabla$ zvolte položku, ktorú chcete nastaviť a stlačte ENTER.
- Špecifikovanie jednotky: Zvoľte textové pole v ľavej časti rámečka fotografie. Zvoliť môžete "cm" alebo "inch".
 - Špecifikovanie výšky: Zvoľte číselné pole v pravej časti rámečka fotografie.
 - Špecifikovanie šírky: Zvoľte číselné pole v hornej časti rámečka fotografie.

- 3** Stláčaním \triangle/∇ nastavte veľkosť alebo jednotku a stlačte ENTER.
Zobrazí sa usporiadanie obrázka zvolenej veľkosti.
- 4** Ak chcete zadať inú veľkosť, opakujte kroky 2 a 3.
- 5** Stláčaním $\triangleleft/\triangleright/\triangle/\nabla$ zvolte  a stlačte ENTER.
Zobrazí sa okno pre výber obrázka.
- 6** Stláčaním $\triangleleft/\triangleright/\triangle/\nabla$ zvolte požadovaný obrázok a stlačte ENTER.
Zobrazí sa okno používané pre nastavenie obrázka.
Môžete tiež nastaviť nasledovné položky.

Položky	Postupy
	Nastavenie kvality obrázka. (str. 22)
	Zobrazenie okna pre korekciu efektu červených očí. (str. 24)
	Vytvorenie čiernobieleho obrázka. (str. 22)

Nastavenia ďalších položiek pozri v kroku 5 na str. 27.

Vloženie pečiatky alebo textu pozri str. 28.

- 7** Stláčaním $\triangleleft/\triangleright$ zvolte  a stlačte ENTER.
- 8** Stlačte PRINT.

Poznámka

Fotografia na doklady vytlačená touto tlačiarňou nemusí byť vhodná na občiansky preukaz alebo pas podľa predpisov. Overte si požiadavky na používanie fotografie v zmysle platných predpisov skôr, než si podáte žiadosť o príslušný doklad alebo cestovný pas.

Skupinová tlač

(Index Print/DPOF Print/Print All)

• Indexová tlač (Index Print)

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

Počet samostatných políčok na hárku sa vypočíta automaticky. Každý obrázok sa vytlačí do vlastného políčka.



• Tlač všetkých obrázkov (Print All)

Všetky obrázky uložené na pamäťovej karte alebo externom zariadení je možné vytlačiť naraz.

• DPOF tlač (DPOF Print)

Obrázky, ktoré sú predvolené pre tlač DPOF (Digital Print Order Format) sa v náhľade obrázka zobrazia so značkou pre tlač (🖨️).

Tieto obrázky môžete vytlačiť naraz. Obrázky sa automaticky vytlačia v predvolenom počte kópií obrázkov a v zobrazenom poradí.

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.

- 1** V Menu zvolte 🖨️ (Skupinová tlač) a stlačte ENTER.

Zobrazí sa Menu Batch Print (Skupinová tlač).

- 2** Stláčaním Δ/∇ zvolte “Index Print”, “DPOF Print” alebo “Print All” a stlačte ENTER.

Zobrazí sa dialógové okno pre potvrdenie.

Poznámka


Ak pri zvolení “DPOF Print” nie sú žiadne obrázky predvolené značkou DPOF, zobrazí sa chybové hlásenie.

- 3** Ak chcete spustiť tlač, stláčaním $\triangleleft/\triangleright$ zvolte “Yes” (Áno), ak chcete zrušiť tlač, zvolte “No” (Nie) a stlačte ENTER.

Ak zvolíte “Yes” (Áno), spustí sa tlač.

Prezentácia Slideshow

Zobrazenie prezentácie Slideshow

- 1** V Menu stláčaním </> zvolíte  (Prezentácia) a stlačíte ENTER. Zobrazí sa Menu Slideshow.
- 2** Stláčaním Δ/∇ zvolíte “Switch” (Prepínanie) a stlačíte ENTER. Zobrazí sa okno pre špecifikovanie spôsobu prepínania obrázkov.

Položky	Postupy
Manual (Manuálne)	Prepínanie obrázkov stláčaním </>.
Auto1 Simple (Auto1 Jednoduché)	Obrázky sa zobrazujú postupne za sebou automaticky v poradí podľa indexového zobrazenia.
Auto2 Creative* (Auto2 Kreatívne)	Obrázky “CreativePrint” alebo upravené obrázky sa zobrazujú v náhodnom poradí automaticky.

*: Výrobné nastavenia

- 3** Stláčaním Δ/∇ zvolíte “Execute” (Vykonať) a stlačíte ENTER. Spustí sa prezentácia.

Rezervovaná tlač

Počas prezentácie stlačením ENTER rezervujete práve zobrazený obrázok pre tlač. Ak ste zvolili režim prepínania obrázkov “Auto2 Creative”, nie je možné rezervovať obrázok pre tlač.

Ukončenie prezentácie

Stlačte CANCEL.

Poznámka

V závislosti od obrázka sa môže meniť čas zobrazenia obrázka.

Tlač

Počas prezentácie stlačte PRINT.

Zobrazí sa náhľad tlače práve zobrazeného obrázka.

Ak je obrázok rezervovaný pre tlač, náhľad tlače overíte stlačením </>.

Ďalším stlačením PRINT spustíte tlač.

Po dokončení tlače sa prezentácia obnoví.

Operácie so súbormi


Kopírovanie obrázkov

Obrázky môžete kopírovať z pamätevej karty alebo vstavanej pamäte tlačiarne na inú pamäťovú kartu, vstavanú pamäť alebo externé zariadenie pripojené do konektora PictBridge/EXT INTERFACE.

Kopírovanie obrázka zo vstavanej pamäte tlačiarne

Zapnite tlačiareň bez vlozenej karty resp. bez pripojeného externého zariadenia.

Stlačením ENTER zobrazte obrázky zo vstavanej pamäte a vykonajte nasledovný postup. Po zvolení obrázkov na kopírovanie v kroku 3 pripravte cieľové médium (vloďte kartu alebo pripojte externé zariadenie).

- 1** V Menu stláčaním $\triangleleft/\triangleright$ zvolte  (Operácie so súbormi) a stlačte ENTER.
Zobrazí sa Menu File operation (str. 19).
 - 2** Stláčaním $\triangleleft/\triangleright$ zvolte “Copy all files” (Kopírovať všetky súbory) alebo “Copy selected files” (Kopírovať zvolené súbory) a stlačte ENTER.
 - Ak zvolíte “Copy all files“ (Kopírovať všetky súbory), pokračujte krokom 5.
 - Ak zvolíte “Copy selected files“ (Kopírovať zvolené súbory), zobrazí sa indexové zobrazenie z pamätevej karty, vstavanej pamäte alebo externého zariadenia.
 - 3** Stláčaním $\triangleleft/\triangleright/\triangleleft/\triangleright$ zvolte želaný obrázok a stlačte ENTER.
Ak chcete kopírovať viacero obrázkov, opakujte tento krok.
- Zrušenie výberu**
- Stláčaním $\triangleleft/\triangleright/\triangleleft/\triangleright$ zvolte obrázok, ktorého výber chcete zrušiť a znova stlačte ENTER.

Kopírovanie obrázka zo vstavanej pamäte tlačiarne

Po zvolení obrázka na kopírovanie pripojte cieľové médium (vloďte kartu alebo pripojte externé zariadenie), kde sa má obrázok uložiť.

- 4** Stlačte MENU.
Zobrazí sa dialógové okno pre výber cieľového umiestnenia.
- 5** Stláčaním $\triangleleft/\triangleright$ zvolte vstavanú pamäť (“Internal memory”), pamäťovú kartu “Memory Stick”, “CompactFlash”, “SD Card”, “xD-Picture Card” alebo externé zariadenie (“External Device”) a stlačte ENTER.

Rada

Keď zvolíte “External Device”, môže sa zobrazit dialógové okno pre výber jednotky. Podľa pokynov na monitore zvolte cieľovú jednotku.

Poznámka

Nie je možné kopírovať obrázok na tú istú pamäťovú kartu alebo externé zariadenie, na ktorých je kopírovaný obrázok uložený.

- 6** Stláčaním $\triangleleft/\triangleright$ zvolte požadovaný priečinok a stlačte ENTER.
Zvolené obrázky sa skopírujú do cieľového priečinka.

Rady

- Môžete zvoliť číslo priečinka pre cieľové umiestnenie. Ak v cieľovom umiestnení takýto priečinok neexistuje, vytvorí sa nový priečinok.
- Ak chcete zavrieť Menu File operation počas operácie, stlačte CANCEL.

Poznámky

- Pri kopírovaní obrázka do vstavanej pamäte sa veľký obrázok skonvertuje do obrázka s veľkosťou 2 000 000 pixlov. Táto konverzia nemá vplyv na kvalitu vytlačeného obrázka.
- Ak sa blíži zaplnenie vstavanej pamäte, na LCD monitore sa zobrazí chybové hlásenie. Pomocou postupu z časti “Odstránenie zvolených obrázkov” na str. 38 odstráňte zo vstavanej pamäte nepotrebné obrázky.

Pokračovanie


- Počas kopírovania obrázkov nevypínajte tlačiareň, nevyberajte pamäťovú kartu z tlačiarne, ani neodpájajte externé zariadenie. Tlačiareň, pamäťová karta alebo externé zariadenie sa môžu poškodiť, alebo môže dôjsť k strate dát.

Odstránenie zvolených obrázkov

Na pamäťovej karte alebo vo vstavanej pamäti tlačiarne môžete zvoliť obrázky a odstrániť ich.

Poznámka

Ak nie je vložená žiadna pamäťová karta, odstraňujú sa obrázky zo vstavanej pamäte.

- 1** V Menu stláčaním $\triangleleft/\triangleright$ zvolte  (Operácie so súbormi) a stlačte ENTER.
Zobrazí sa Menu File operation (str. 19).
- 2** Stláčaním \triangle/∇ zvolte “Delete Image” (Odstrániť obrázok) a stlačte ENTER.
Zobrazí sa indexové zobrazenie pre pamäťovú kartu alebo vstavanú pamäť.

Ikona koša



- 3** Stláčaním $\triangleleft/\triangleright/\triangle/\nabla$ presuňte ikonu koša na obrázok, ktorý chcete odstrániť a stlačte ENTER.
Ak chcete odstrániť viacero obrázkov, opakujte tento krok.

Zrušenie výberu




Stláčaním $\triangleleft/\triangleright/\triangle/\nabla$ zvolte obrázok, ktorého výber chcete zrušiť a znova stlačte ENTER.

- 4** Stlačte MENU.
Zobrazí sa dialógové okno pre potvrdenie.
- 5** Stláčaním $\triangleleft/\triangleright$ zvolte “OK” a stlačte ENTER.
Zvolené obrázky sa odstraňujú.

Rada


Ak chcete zavrieť Menu File operation, stlačte CANCEL.

Poznámky

- Počas odstraňovania nevypínajte tlačiareň, ani nevyberajte pamäťovú kartu. Pamäťová karta alebo tlačiareň sa môže poškodiť. Prípadne môže dôjsť k strate dát.
- Akonáhle obrázkov odstránite, nie je ho už možné obnoviť.
- Ak odstránite obrázok s indikáciou priradeného súboru (), priradený súbor pohyblivého záznamu alebo súbor pre e-mail sa tiež odstráni.
- Nie je možné odstrániť chránený obrázok so zobrazenou indikáciou ochrany () alebo predvoľby DPOF (). Odstráňte ich pomocou digitálneho fotoaparátu/kamkordéra. Podrobnosti pozri v návode na použitie digitálneho fotoaparátu/kamkordéra.

Formátovanie pamäťovej karty “Memory Stick”

Kartu “Memory Stick” môžete naformátovať.


- 1** V Menu stláčaním $\triangleleft/\triangleright$ zvolte  (Operácie so súbormi) a stlačte ENTER.
Zobrazí sa Menu File operation (str. 19).
- 2** Stláčaním \triangle/∇ zvolte “Memory Stick Format” (Formátovať Memory Stick) a stlačte ENTER.
Zobrazí sa dialógové okno pre potvrdenie.
- 3** Stláčaním $\triangleleft/\triangleright$ zvolte “OK” a stlačte ENTER.
Karta “Memory Stick” sa naformátuje.

Poznámky

- Pri formátovaní karty “Memory Stick” dôjde k trvalému odstráneniu všetkých údajov uložených na karte.
- Počas formátovania nevypínajte tlačiareň, ani nevyberajte pamäťovú kartu. Pamäťová karta alebo tlačiareň sa môže poškodiť. Prípadne môže dôjsť k strate obrázka.
- Nie je možné formátovať inú kartu než “Memory Stick” alebo externé zariadenie (napr. USB jednotka).

Formátovanie vstavanej pamäte


Vstavanú pamäť tlačiarne môžete naformátovať.

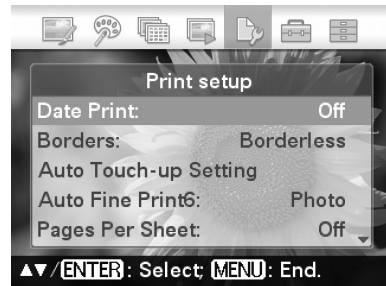
- 1** V Menu stláčaním $\triangleleft/\triangleright$ zvolte  (Operácie so súbormi) a stlačte ENTER.
Zobrazí sa Menu File operation (str. 19).
- 2** Stláčaním \triangle/∇ zvolte “Format internal memory” (Formátovať vstavanú pamäť) a stlačte ENTER.
Zobrazí sa dialógové okno pre potvrdenie.
- 3** Stláčaním $\triangleleft/\triangleright$ zvolte “OK” a stlačte ENTER.
Vstavaná pamäť sa naformátuje.

Poznámky

- Po naformátovaní vstavanej pamäte sa odstráni všetky súbory s výnimkou súborov predurčených z výroby na uchovanie.
- Počas formátovania nevypínajte tlačiareň.

Zmena nastavení tlače

- 1** V Menu stláčaním $\triangleleft/\triangleright$ zvolte  (Nastavenie tlače) a stlačte ENTER.
Zobrazí sa Menu Print setup.



Poznámka


Počas operácií “CreativePrint” nie je možné zvoliť iné položky než “Color Setting” (Nastavenie farieb). (Nastaviteľné položky nedostupné pre zvolenie a nastavovanie sú zobrazené šedo.)

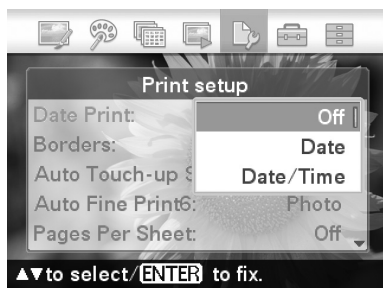
- 2** Stláčaním \triangle/∇ zvolte požadovanú nastaviteľnú položku a stlačte ENTER.
Zobrazí sa nastavovacie okno pre zvolenú položku.
- 3** Stláčaním \triangle/∇ zvolte požadované nastavenie a stlačte ENTER.
Nastavenie sa potvrdí.

Rada


Menu Print setup vypnete stlačením MENU.

Tlač s dátumom (Date Print)

- 1** V Menu stláčaním </> zvolte  (Nastavenie tlače) a stlačte ENTER. Zobrazí sa Menu Print setup.
- 2** Stláčaním Δ/∇ zvolte [Date Print] (Tlač s dátumom) a stlačte ENTER. Zobrazí sa okno pre nastavenie tlače s dátumom.
- 3** Ak chcete tlačiť obrázok s dátumom snímania, stláčaním Δ/∇ zvolte [Date] (Dátum). Ak chcete tlačiť obrázok s dátumom a časom snímania, zvolte [Date/Time] (Dátum/Čas). Stlačte ENTER. Nastavenie sa potvrdí.



- 4** Stlačte MENU.
- 5** Stlačte PRINT.
Obrázok sa vytlačí s dátumom alebo dátumom a časom snímania.

Položka	Nastavenia	Popis
Date Print (Tlač dátumu)	Date/Time, Date (Dátum/čas, Dátum)	Tlač obrázka s dátumom a časom snímania podľa formátu DCF (Design rule for Camera File system) a dátumom a časom snímania ako súčasť informácií o snímaní. Môžete zvoliť "Date" (Dátum) alebo "Date/Time" (Dátum/Cas). Ak je obrázok upravený v tlačiarňi, vytlačí sa dátum a čas uloženia upraveného obrázka.
	Off* (Vyp.)	Vytlačenie obrázka bez údajov o dátume a čase.
Borders (Olemovanie)	Pattern 1/Pattern 2 (Šablóna 1/ Šablóna 2)	Tlač obrázka s olemovaním. Ak chcete vytlačiť obrázok bez orezania, zvolte "Pattern 1" (Šablóna 1). Ak chcete ponechať takmer rovnaké okraje v hornej, spodnej, pravej a ľavej strane obrázka, zvolte "Pattern 2" (Šablóna 2). Poznámka Ak zvolíte "Pattern 2" (Šablóna 2), v závislosti od obrázka môže byť pri tlači vrchná a spodná časť alebo pravá a ľavá časť orezaná.
	Borderless* (Neolemovaná)	Tlač obrázka bez olemovania. Poznámka 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.  Pattern 1 (Šablóna 1) Pattern 2 (Šablóna 2) Borderless (Neolemovaná)
AUTO TOUCH-UP Setting (Nastavenie AUTO TOUCH-UP)	Môžete špecifikovať mieru korekcie pri každej z nasledovných zložiek, keď sa stlačí tlačidlo AUTO TOUCH-UP. Zvoliť môžete "Off" (Vyp.), "Standard*" (Štandardná), "Strong" (Výrazná). (Pri "Red-eye Correction" (Korekcia efektu červených očí) je možné zvoliť "On*" (Zap.) alebo "Off" (Vyp.).	<ul style="list-style-type: none"> • Red-eye Correction (Korekcia efektu červených očí): Redukcia efektu červených očí spôsobovaného pri snímaní s bleskom. • Exposure Correction (Korekcia expozície): Nastavenie jasu funkciu rozpoznávania ľudskej tváre. • Focus Correction (Korekcia zaostrenia): Zaostrenie rozostrených obrázkov. • WB Correction (Korekcia vyváženia bielej): Automatická korekcia obrázkov s červeným alebo modrým nádychom z dôvodu použitého svetelného zdroja v čase snímania (osvetľovanie). Získajú sa prirodzené farby vernejšie pôvodným farbám. • Auto Dodging (Automatické nastavenie jasu): Automatické zvýšenie jasu v tmavých miestach obrázka. V svetlých miestach sa jas nemení. (Výrobné nastavenie je "Off" (Vyp.).) • Skin Smoothing (Vyhladenie pokožky): Automatické rozpoznanie stavu pokožky a jej úprava do optimálneho stavu.


*: Výrobné nastavenia

Pokračovanie

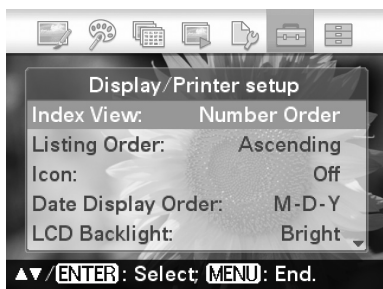
Položka	Nastavenia	Popis
Auto Fine Print 6	Photo*/Vivid (Fotografická/Živšia)	<p>Funkcia automaticky upravuje kvalitu obrazu tak, aby mohol byť obrázok vytlačený v ostrejšom, výraznejšom a realistickejšom podaní. Funkcia je účinná najmä pri tmavých obrázkoch s nízkym kontrastom. Obrázky po úprave reprodujú prirodzenú farbu pokožky, živú zeleň listov, prípadne jasnú nebeskú modrú.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Photo: Automatická úprava obrázka pre tlač prirodzených obrázkov v nádherných farbách. (Odporúčané) • Vivid: Automatické nastavenie obrázka tak, aby sa vytlačil s výraznejšou korekciou ostroti a v živšom podaní než pri režime Photo. <p>Rada</p> <p>Pri obrázkoch nasnímaných Exif Print (Exif 2.21)-kompatibilným digitálnym fotoaparátom/kamkordérom sa nastavuje ich optimálna obrazová kvalita.</p> <p>Poznámky</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pôvodné obrazové dáta sa neupravujú. • Pri tlači v režime PC má nastavenie funkcie Auto Fine Print 6 spolu s ovládačom tlačiarne prioritu pred tu vykonaným nastavením. V režime PictBridge je toto nastavenie účinné.
	Off (Vyp.)	Tlač obrázka bez úprav.
Pages Per Sheet (Počet strán na hárok)	4-split/9-split/16-split (4/9/16 polí)	Tlač špecifikovaného počtu samostatných polí (v každom polí sa vytlačí jeden obrázok).
	Off* (Vyp.)	Tlač obrázkov bez rozdeľovania do polí.
Color Setting (Nastavenie farieb)		<p>Nastavenie farieb a ostroti tlače. Stláčaním </> zvolte farebnú zložku ("R" (červená), "G" (zelená) alebo "B" (modrá)) alebo "S" (ostrosť) a stláčaním Δ/∇ nastavte úroveň. Úroveň pre R, G, B môžete nastaviť v rozsahu od +4 do -4 a pre S v rozsahu od +7 do 0.</p> <p>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).</p> <p>G:Nastavenie zelenej a fialovej zložky. Zvyšovaním úrovne dostáva farebnosť nádych dozelená (efekt osvetlenia zeleným svetlom). Znižovaním úrovne dostáva farebnosť nádych dofialova (efekt osvetlenia červeno-fialovým svetlom).</p> <p>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).</p> <p>S:Zvyšovaním úrovne sa zvyšuje ostrosť obrysov.</p> <p>(*R: 0/G:0/B:0/S:0)</p>

*: Výrobné nastavenia

Zmena nastavení zobrazenia/tlačiarne

- 1 V Menu stláčaním </> zvolte  (Nastavenie zobrazenia/tlačiarne) a stlačte ENTER.

Zobrazí sa Menu Display/Printer setup.



- 2 Stláčaním Δ/∇ zvolte požadovanú nastaviteľnú položku a stlačte ENTER.

Zobrazí sa nastavovacie okno pre zvolenú položku (ďalšia strana).

Poznámka

Počas operácií Edit alebo CreativePrint nie je možné niektoré položky zvoliť alebo zmeniť. Položky nedostupné pre zmenu sú zobrazené šedo.

- 3 Stláčaním Δ/∇ zvolte požadované nastavenie a stlačte ENTER.

Nastavenie sa potvrdí.

Rady

- Menu Display/Printer setup vypnete stláčením MENU.
- Ak chcete obnoviť výrobné nastavenia, zvolte "Default Setting" (Výrobné nastavenia) a stlačte ENTER. Všetky nastavenia sa obnovia na výrobné nastavené hodnoty.

Položka	Nastavenia	Popis
Index View (Indexové zobrazenie)	Number Order* (Číselné poradie)	V indexovom zobrazení sa obrázky zobrazujú v poradí podľa očíslovania.
	Shoot. Date (Dátum snímania)	V indexovom zobrazení sa obrázky zobrazujú v poradí podľa dátumu snímania.
Listing Order (Poradie)	Ascending* (Vzostupne)	V indexovom zobrazení sú obrázky zobrazené v poradí podľa očíslovania od najnižšieho čísla (vzostupne).
	Descending (Zostupne)	V indexovom zobrazení sú obrázky zobrazené v poradí podľa očíslovania od najvyššieho čísla (zostupne).
Icon (Ikona)	On (Zap.)	V indexovom zobrazení sa obrázky bez údajov o miniatúre zobrazujú ako ikony.
	Off* (Vyp.)	V indexovom zobrazení sa obrázky bez údajov o miniatúre zobrazujú ako pôvodné obrázky.
Date Display Order ^{*2} (Formát dátumu)	Nastavenie formátu zobrazovania dátumu (rok, mesiac a deň) z nasledovných možností: • Y-M-D • M-D-Y • D-M-Y	
LCD Backlight (Podsvietenie LCD)	Nastavenie jasú podsvietenia LCD monitora z nasledovných možností. Bright*/Dark (Svetlé/Tmavé)	
On-screen Display (OSD zobrazenie)	V zobrazení náhľadu obrázka môžete nasledovne voľiť zobrazované informácie: On*/Off/Details (Zap./Vyp./Detaily)	
CONTROL FOR HDMI (Ovládanie cez HDMI)	On* (Zap.)	Po pripojení k TVP s podporou funkcie ovládania cez HDMI môžete spolu s TVP využívať rôzne synchronizované operácie.
	Off (Vyp.)	Nie je možné využívať ovládacie operácie HDMI zariadenia.
Printer information display (Informácie o tlačiarni)	Zobrazenie verzie firmvéru a celkového počtu výtlačkov.	
Language ^{*2} (Jazyk)	Výber jazyka pre zobrazenia Menu alebo hlásení: Japanese (japonský)/English (anglický)/French (francúzsky)/Spanish (španielsky)/German (nemecký)/Italian (talianky)/Russian (ruský)/Korean (kórejský)/Simplified Chinese (čínsky jednoduchý)/Traditional Chinese (čínsky tradičný)/Dutch (holandský)/Portuguese (portugalský)/Arabic (arabský)/Persian (perzský)/Hungarian (maďarský)/Polish (poľský)/Czech (český)/Thai (thajský)/Greek (grécky)/Turkish (turecký)/Malay (malajský)/Swedish (švédsky)/Norwegian (nórsky)/Danish (dánsky)/Finnish (fínsky)	
Default Setting (Výrobné nastavenia)	Obnovenie všetkých nastavení na výrobné nastavené hodnoty.	

*: Výrobné nastavenia

*2: Výrobné nastavenie sa líši podľa krajiny zakúpenia.
Pred používaním tlačiarne nastavte jednotlivé položky.

Pripojenie k HD TVP a tlač

Tlačiareň podporuje výstup signálu HDMI (High-Definition Multimedia Interface). Po pripojení tlačiarne k TVP vybavenému vstupným konektorom HDMI môžete sledovať kvalitnejšie zobrazené fotografie na TV obrazovke a realizovať tlačové operácie.

Pripojenie k TVP

Pomocou komerčne dostupného HDMI kábla prepojte konektor HDMI OUT (typ A) na tlačiarne so vstupným konektorom HDMI na TVP.

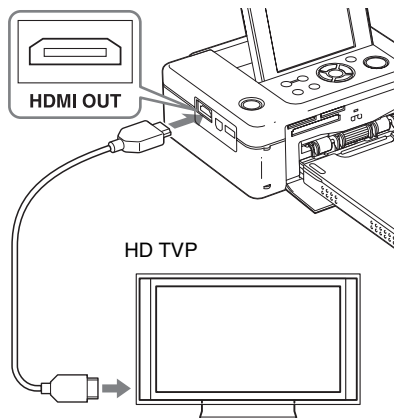
- 1 Pripravte si komerčne dostupný HDMI kábel.

Poznámky

- Použite HDMI kábel kratší než 3 m.
- Použite HDMI kábel označený logom HDMI.

- 2 Prepojte konektor HDMI OUT (výstup) so vstupným konektorom HDMI na TVP.

Do konektora HDMI OUT



Do vstupného konektora HDMI

Kým je z tlačiarne vyvedený signál do TVP, LCD monitor je vypnutý.

- 3 Prepnete zdroj vstupného signálu na TVP.

Po pripojení tlačiarne k TVP a jej zapnutí sa na TVP kompatibilnom s funkciou ovládania cez HDMI automaticky prepne zdroj vstupného signálu tak, aby sa zobrazil obraz z tlačiarne. Ak je TVP v pohotovostnom režime, TVP sa tiež zapne.

Poznámky


- Správne fungovanie nie je zaručené pri všetkých typoch TVP.
- Ak je ovládanie cez HDMI na TVP vypnuté, zdroj vstupného signálu na TVP sa automaticky neprepne. Nastavenia sa líšia podľa pripojeného TVP. Podrobnosti pozri v návode na použitie TVP.
- Ak je "CONTROL FOR HDMI" nastavené na "Off" (Vyp.), zdroj vstupného signálu sa automaticky neprepne (str. 44).
- Ak používate TVP, ktorý nepodporuje funkciu ovládania cez HDMI, alebo pripojíte TVP k tlačiarne prvýkrát, zdroj vstupného signálu na TVP sa nemusí automaticky prepnúť. V takomto prípade prepnete zdroj vstupného signálu na TVP manuálne tak, aby sa zobrazil obraz z tlačiarne. Postup prepínania zdroja vstupného signálu závisí od typu TVP. Podrobnosti pozri v návode na použitie TVP.

Pokračovanie

- Ak odpojíte alebo pripojíte HDMI kábel, kým tlačiareň spracúva obrázky, tlačí alebo realizuje inú úlohu, môže sa zobrazovanie obrazu prepínať medzi LCD monitorom tlačiarne a TV obrazovkou. Kým sa úloha nedokončí, zobrazovanie obrazu môže byť problematické. Počas kopírovania, odstraňovania súboru alebo inej operácie so súborom nepripájajte ani neodpájajte HDMI kábel. Inak sa zruší úloha.

Tlačové postupy



Tlač pomocou tlačidiel na tlačiarňi

- 1 Do tlačiarne vložte pamäťovú kartu. Pre tlač zo vstavanej pamäte stlačte ENTER bez vloženj karty.
- 2 Stláčaním  a ENTER na tlačiarňi zvolíte obrázok a stláčením PRINT spustíte tlač. Postupy tlače sú rovnaké ako pri používaní samotnej tlačiarne. Môžete realizovať operácie v Menu Edit a CreativePrint.










Tlač pomocou DO od TVP

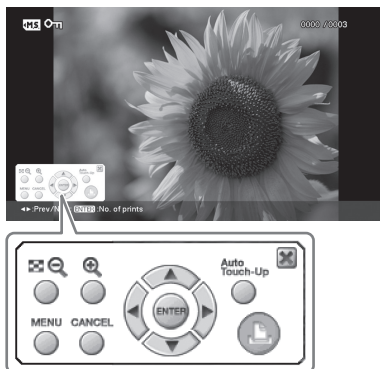
Po pripojení tlačiarne k "BRAVIA" Sync-kompatibilnému TVP HDMI káblom môžete pomocou DO od TVP ovládať tlačiareň.

Poznámky


- Správne fungovanie nie je zaručené pri všetkých typoch TVP.
- Ak používate TVP Sony, nie je možné používať na ovládanie tlačiarne DO od TVP, ak TVP nepodporuje funkciu "BRAVIA" Sync.
- Na ovládanie tlačiarne používajte tlačidlá , , [Enter], [Return] na DO, ktoré by mali podporovať ovládanie cez HDMI.
- Ak je funkcia ovládania cez HDMI na TVP vypnutá, na ovládanie tlačiarne nie je možné používať DO od TVP. Nastavenia sa líšia podľa pripojeného TVP. Podrobnosti pozri v návode na použitie TVP.
- Ak je "CONTROL FOR HDMI" nastavené na "Off" (Vyp.), na ovládanie tlačiarne nie je možné používať DO od TVP (str. 44).

■ Základné ovládanie tlačiarne pomocou DO od TVP

- Ak je v indexovom zobrazení alebo zobrazení Menu zobrazený kurzor, môžete kurzor posúvať stláčaním , , , .
- Ak v zobrazení náhľadu obrázka nie je zobrazený kurzor, stláčením  zobrazte ovládací panel (ovládací panel tlačiarne) na TV obrazovke. Stláčaním , , ,  na DO od TVP zvolte položku a stlačte tlačidlo [Enter].



Ovládací panel zobrazený na TV obrazovke

- Ak chcete vypnúť zobrazenie ovládacieho panela, zvolíte  v pravom hornom rohu ovládacieho panela, alebo stlačte tlačidlo CANCEL na tlačiarňi alebo na DO od TVP.





Poznámka

Pomocou DO od TVP nie je možné realizovať nasledovné operácie:






- Tlač z indexového zobrazenia
- Výber viacerých obrázkov a ich odstránenie alebo kopírovanie.

■ Tlač

1 Do tlačiarne vložte pamäťovú kartu.

2 Stláčaním   na DO od TVP zvolíte obrázok, stláčením  zobrazte na TV obrazovke ovládací panel a zvolíte  (tlačiť).

■ Zobrazenie Menu

Stláčením  zobrazte na TV obrazovke ovládací panel, stláčaním     zvolíte [Menu] a stlačte ENTER.

Môžete realizovať operácie v Menu Edit a CreativePrint.

Ovládanie cez HDMI

Ak je “CONTROL FOR HDMI” nastavené na “On” (Zap.), môžete realizovať nasledovné operácie s tlačiarňou:

- Vypnutie tlačiarne aj TVP.
- Po pripojení tlačiarne k TVP môžete zapnutím tlačiarne alebo pripojením zapnutej tlačiarne k TVP automaticky prepnúť zdroj vstupného signálu na TVP tak, aby sa zobrazoval obraz z tejto tlačiarne. Ak je TVP v pohotovostnom režime, TVP sa tiež zapne.
- Tlačiareň môžete ovládať pomocou DO od TVP.
- Ak prepnete jazyk na TVP, keď je TVP pripojený s tlačiarňou, automaticky sa tiež môže zmeniť jazyk na tlačiarňu.

Poznámka

Aby uvedené funkcie fungovali, musí byť každá z nich podporovaná daným TVP.

BRAVIA PhotoTV HD

Tlačiareň podporuje funkciu “BRAVIA PhotoTV HD”, ktorá reprodukuje obrázky a farby vo vysokom rozlíšení. Po prepojení s “BRAVIA PhotoTV HD”-kompatibilnými produktmi je možné zobrazovať fotografie vo vysokej obrazovej kvalite a rozlíšení. Presné detaily kvetín a ľudskej tváre, dynamické podanie piesku a vlín a iné detaily sa reprodukovujú v špičkovej fotorealistickej obrazovej kvalite na veľkoformátových TV obrazovkách.

“BRAVIA” Sync

“BRAVIA” Sync je názov pre funkciu produktov Sony, ktorá využíva riadiace HDMI signály a umožňuje ovládať prepojené “BRAVIA” Sync-kompatibilné produkty riadiacou jednotkou BRAVIA.

Po prepojení tlačiarne a “BRAVIA” Sync-kompatibilného TVP pomocou HDMI kábla môžete využívať riadiacu jednotku BRAVIA na ovládanie celého prepojeného systému.

Tlač z externého zariadenia

Môžete pripojiť digitálny fotoaparát s podporou veľkokapacitnej pamätevej jednotky (Mass Storage), USB jednotku, pamäťové zariadenie pre ukladanie fotografií, digitálny fotorámik alebo iné externé zariadenie a priamo z nich vytlačiť želané obrázky.


Poznámky

- Správne fungovanie a prepojenie všetkých typov veľkokapacitných zálohovacích jednotiek nie je zaručené.
- Ak je v tlačiarni vložená pamäťová karta, tlačiareň nedokáže čítať signál z externého zariadenia pripojeného do konektora PictBridge/EXT INTERFACE tlačiarne. Vyberte vloženú kartu.

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

Nastavenia a úkony potrebné 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 zvolte pri nastavení “USB Connect” (USB prepojenie) režim “Normal” alebo “Mass Storage”.)

2 Pripojte tlačiareň k zdroju napájania (str. 12).

3 Stlačením  (zapnutie/pohotovostný režim) zapnite tlačiareň.

4 Externé zariadenie (napr. USB pamäťovú jednotku) pripojte do konektora PictBridge/EXT INTERFACE na tlačiarňu.

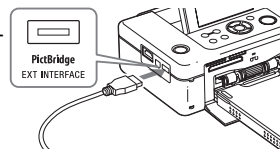
Použite USB prepovojací kábel dodávaný s tlačiarňou, digitálnym fotoaparátom/kamkordérom alebo externým zariadením. Potom môžete realizovať priamu tlač.

Po pripojení tlačiarne k digitálnemu fotorámiku môžete priamo zo vstavanej pamäte fotorámika vytlačiť obrázky uložené v niektorom z formátov podporovaných tlačiarňou (str. 82).

Poznámka

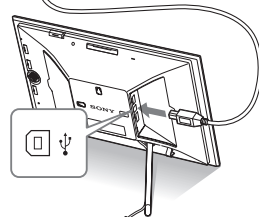
Nie je možné tlačiť súbory RAW ani súbory z pamätevej karty vlozenej vo fotorámiku.

Do konektora PictBridge/EXT INTERFACE

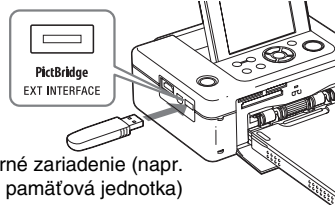


Digitálny fotorámik

Do USB konektora typu B



Do konektora PictBridge/EXT INTERFACE



Externé zariadenie (napr. USB pamäťová jednotka)

Poznámky

- Ak používate komerčne dostupný kábel, použite USB kábel (typ A) (podľa konektora na tlačiarňu) kratší než 3 m.
- Kým blíkajú indikátory prístupu na externé zariadenie, nevypínajte tlačiareň ani externé zariadenie, ani neodpájajte externé zariadenie. Dáta v externom zariadení sa môžu poškodiť. Nezodpovedáme za, ani nekompenzujeme škody spôsobené stratou alebo poškodením dát.
- Nie je možné používať USB rozbočovač ani USB zariadenie s USB rozbočovačom.
- Kódované alebo komprimované dáta na báze identifikácie odtlačkom prsta alebo zadaním hesla nie je možné používať.

Tlač z PictBridge-kompatibilného digitálneho fotoaparátu/kamkordéra


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

Pri tlači cez konektor PictBridge/EXT INTERFACE najskôr vyberte pamäťovú kartu(y) z tlačiarne, odpojte od nej PC alebo TVP.

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

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” (USB prepojenie) režim “PictBridge”).

2 Pripojte tlačiareň k zdroju napájania (str. 12).

3 Stlačením  (zapnutie/pohotovostný režim) zapnete tlačiareň.

4 Pripojte PictBridge-kompatibilný digitálny fotoaparát/kamkordér do konektora PictBridge/EXT INTERFACE na tlačiarňu. Po pripojení tlačiarne k PictBridge-kompatibilnému digitálnemu fotoaparátu/kamkordérovi sa na LCD monitore tlačiarne zobrazí hlásenie “PictBridge”.

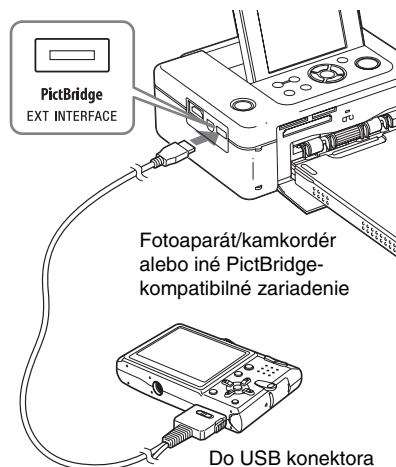
5 Na digitálnom fotoaparáte/kamkordéri vykonajte operácie pre tlač obrázka.

Tlačiareň podporuje nasledovné typy tlače:

- Tlač samostatného obrázka
- Tlač všetkých obrázkov
- Indexová tlač
- DPOF tlač

- Olemovaná/neolemovaná tlač
- Tlač dátumu
- Usporiadaná tlač (2/4 polia)

Do konektora PictBridge/
EXT INTERFACE



Fotoaparát/kamkordér
alebo iné PictBridge-
kompatibilné zariadenie

Do USB konektora

Poznámky

- Ak vymeníte atramentovú pásku počas pripojenia tlačiarne k PictBridge-kompatibilnému fotoaparátu/kamkordérovi, obrázok sa nemusí vytlačiť správne. V takomto prípade odpojte a znova pripojte digitálny fotoaparát/kamkordér.
- Ak tlačíte obrázok z PictBridge-kompatibilného digitálneho fotoaparátu/kamkordéra, vytlačí sa obrázok podľa nastavení v Menu Print setup tlačiarne. Ak nastavíte voľbu tlače dátumu alebo olemovania/neolemovania digitálnym fotoaparátom/kamkordérom, nastavenia na digitálnom fotoaparáte/kamkordéri majú prioritu. Ak zvolíte “Borderless” (Neolemovaná) na tlačiarňi a “Borders” (Olemovaná) na fotoaparáte/kamkordéri, pre tlač sa použije “Pattern1” (Šablóna 1).
- Aj keď zvolíte “Date/Time” (Dátum/čas) pre tlač dátumu, v závislosti od používaného digitálneho fotoaparátu/kamkordéra sa čas nemusí vytlačiť.
- Význam chybových hlásení zobrazovaných na digitálnom fotoaparáte/kamkordéri pozri v návode na použitie digitálneho fotoaparátu/kamkordéra.
- Nie je možné používať USB rozbočovač, ani digitálny fotoaparát/kamkordér s USB rozbočovačom.

Tlač z Bluetooth-kompatibilného zariadenia

Po pripojení Bluetooth USB adaptéra DPPA-BT1 Sony (v predaji samostatne) do konektora PictBridge/EXT INTERFACE na tlačiarňi môžete vytlačiť obrázok z Bluetooth-kompatibilného mobilného telefónu, digitálneho fotoaparátu alebo iného zariadenia.

Poznámky

- Adaptér DPPA-BT1 nepoužívajte v inej krajine, než kde ste ho zakúpili. V závislosti od danej krajiny nemusí byť používanie adaptéra v súlade s vysielacími predpismi a môže byť dôvodom k finančným postihom.
- V niektorých krajinách nie je Bluetooth USB adaptér DPPA-BT1 Sony v predaji.

Kompatibilné profily pre Bluetooth komunikáciu

Tlačiareň DPP-FP97 podporuje nasledovné profily:

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

Podporované profily vašim Bluetooth zariadením pozri v jeho návode na použitie.

Čo je "profil"?

Profil pozostáva zo štandardov umožňujúcich bezdrôtovú Bluetooth komunikáciu.

V závislosti od účelov a parametrov produktu je dostupných viacero profilov. Aby bola Bluetooth komunikácia možná, komunikujúce zariadenia musia podporovať rovnaký profil.

Kompatibilné formáty obrazových súborov vhodných pre tlač

Pozri str. 82.



Maximálny počet pixlov na spracovanie

Pozri str. 82.

- Ak veľkosť súboru presiahne 5 MB, obrázok nie je možné preniesť, alebo sa preniesie len miniatúra obrázka.

Prípravy: pripojenie DPPA-BT1

Pred prenosom obrázkov alebo tlačou je nutné vykonať nasledovné operácie:

- 1 Pripojte tlačiareň k zdroju napájania (str. 12).
- 2 Stlačením  (zapnutie/pohotovostný režim) zapnite tlačiareň.
- 3 Zasuňte Bluetooth adaptér do konektora PictBridge/EXT INTERFACE na tlačiarňi. Zobrazí sa okno pre režim Bluetooth tlač. V ľavom hornom rohu monitora sa zobrazí  Print Mode .

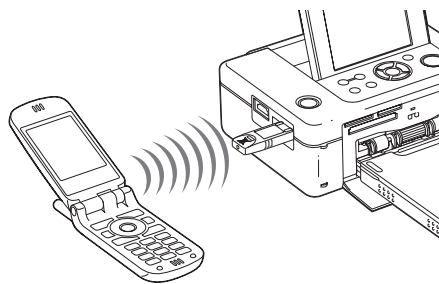
Poznámka

V prípade pripojenia iného zariadenia než Bluetooth adaptéra (napr. pamäťová karta, PC, iná USB pamäťová jednotka, USB kábel a pod.) v akomkoľvek slotu pre karty, v konektore PictBridge/EXT INTERFACE alebo USB konektore tlačiarne, odpojte takéto zariadenie a pripojte len Bluetooth adaptér.

Tlač

Tlačte z Bluetooth-kompatibilného mobilného telefónu alebo iného zariadenia.

Tlačové postupy pozri v návode na použitie Bluetooth zariadenia.




Ak chcete zvoliť tlačiareň z Bluetooth-kompatibilného zariadenia, zvolte "Sony DPP-FP97 ##". ("##" zodpovedá dvom označeniam z pravej strany adresy zobrazenej na LCD monitore.)

Ak sa požaduje zadanie kódu (Passkey*)

Zadajte "0000". Kód nie je možné zmeniť na tlačiarňami.

* Tento kód sa často označuje aj ako "pass code" alebo "PIN code".

Prenos obrázka na pamäťovú kartu

- 1** Pamäťovú kartu vložte do príslušného slotu na tlačiarňu. Vložte len pamäťovú kartu, na ktorú chcete uložiť prenesený obrázok. Zobrazí sa okno pre režim Bluetooth ukladania. V ľavom hornom rohu monitora sa zobrazí  Save Mode .
- 2** Preneste obrázok z Bluetooth-kompatibilného mobilného telefónu alebo iného zariadenia. Vykonajte obdobnú operáciu ako pri tlači obrázka. Podrobnosti pozri v návode na použitie používaného Bluetooth-kompatibilného zariadenia. Prenesený obrázok sa uloží na pamäťovej karte.

Poznámky

- Nie je možné preniesť obrázok do vstavanej pamäte digitálnej fototlačiarne.
- Adaptér DPPA-BT1 nepoužívajte v inej krajine, než kde ste ho zakúpili. V závislosti od danej krajiny nemusí byť používanie tohto produktu v súlade s vysielacími predpismi a môže byť dôvodom k finančným postihom.
- Komunikačný dosah zariadenia závisí od prekážok medzi zariadením (postavy, kovové predmety alebo steny) a mobilným telefónom alebo iným zariadením.
- Citlivosť Bluetooth komunikácie môžu ovplyvňovať nasledovné podmienky:

- Ak sú medzi zariadením a mobilným telefónom alebo iným zariadením prekážky ako postavy, kovové predmety alebo steny.
- Ak sú v priestore inštalované LAN zariadenia alebo sa používajú mikrovlnné rúry, alebo je prítomné iné elektromagnetické vyžarovanie.
- Keďže Bluetooth aj bezdrôtové LAN (IEEE802.11b/g) zariadenia využívajú rovnaké frekvenčné pásma, pri používaní tohto zariadenia v blízkosti bezdrôtového LAN zariadenia sa môže vyskytnúť vlnové rušenie. Môže to spôsobiť zhoršenie rýchlosti komunikácie a podmienok prepojenia. V takomto prípade vykonajte nasledovné opatrenia.
 - Ak prepájate produkt s mobilným telefónom, udržiajte vzdialenosť minimálne 10 m od bezdrôtového LAN zariadenia.
 - Vypnite bezdrôtové LAN zariadenie, ak je nutné používať produkt v menšej vzdialenosti než 10 m od bezdrôtového LAN zariadenia.
- Fungovanie tohto zariadenia so všetkými zariadeniami vybavenými bezdrôtovou Bluetooth technológiou nie je zaručené.
- Spoločnosť Sony nezodpovedá za žiadny prípadný únik informácií, ktorý môže vzniknúť z dôvodu Bluetooth komunikácie.
- Spoločnosť Sony nezodpovedá za žiadne zlyhanie požiadaviek na ochranu vzniknuté následkom neodporúčanej úpravy alebo používania produktu.

⚠ Upozornenie

- Rádiové vlny z Bluetooth zariadenia môžu nepriaznivo vplyvať na prevádzku elektronických a zdravotníckych zariadení a môžu spôsobiť nefunkčnosť takýchto zariadení. Zariadenie aj mobilný telefón vypnite a nepoužívajte ich na nasledovných miestach:
 - V zdravotníckych ústavoch, vlakoch, lietadlách, čerpacích stanicach ani na iných miestach s horľavými plynmi a výparmi.
 - V blízkosti automatických dvier alebo požiarneho alarmov alebo iných automaticky ovládaných zariadení.
- Zariadenie udržiajte minimálne 22 cm od kardiostimulátorov. Rádiové vlny z tohto zariadenia môžu nepriaznivo vplyvať na činnosť kardiostimulátorov.
- Zariadenie nerozoberajte, ani neupravujte. Môže dôjsť k úrazu, úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.

Tlač z PC

Po pripojení tlačiarne k PC a inštalácii dodávaného softvéru do PC je možné tlačiť obrázky uložené vo vašom PC.

Táto časť popisuje ako nainštalovať dodávaný softvér do PC a ako používať dodávaný softvér PMB (Picture Motion Browser) pre tlač obrázkov.

Podrobnosti o používaní PC 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-FP97:
Softvér špecifikuje požiadavky tlačiarne a sprístupňuje tlač z PC.
- PMB (Picture Motion Browser): Originálny softvér spoločnosti Sony, ktorý umožňuje prácu so statickými zábermi a pohyblivým záznamom — patrí sem zachytávanie, správa, spracovanie a tlač.

Inštalácia softvéru

Systemové požiadavky

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

OS pre ovládač: Microsoft Windows Vista SP1 / Windows XP SP3 / Windows 2000 tlačiarne*1; Professional SP4

OS pre softvér: Microsoft Windows Vista SP1*3 / Windows XP SP3*4

PMB*2: *1 Tento ovládač tlačiarne nefunguje v OS Windows 2000 Professional SP2 a starších verziách ani v OS Windows Me a starších verziách. Tento ovládač tlačiarne nefunguje v počítačoch Macintosh.

*2 Softvér PMB nie je možné inštalovať v OS Windows 2000 a starších verziách. Softvér PMB nefunguje v počítačoch Macintosh.

*3 Softvér PMB funguje v režime 32-bitovej kompatibility v 64-bitovej edícii OS.

*4 64-bitové edície a edícia Starter nie sú podporované.

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

RAM: 256 MB alebo viac (odporúča sa 512 MB alebo viac).

Voľné miesto na pevnom disku: 500 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.)

Nastavenie zobrazenia: Rozlíšenie: Minimálne rozlíšenie 1024 × 768 bodov

Farby: Režim High Color (16 bit) alebo viac

Konektor: USB konektor

Mechanika: CD-ROM mechanika (na inštaláciu softvéru)

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 pripojte tlačiareň priamo k 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 tlačiarňu/e. Zariadenie nemusí pracovať správne.
- Tlačiareň nepodporuje pohotovostný režim/režim spánku/režim dlhodobého spánku ani obnovenie z týchto režimov. Počas pripojenia tlačiarne k PC sa PC nesmie prepínať do týchto režimov. V opačnom prípade môže táto zlyhať.
- Ak tlač zlyhá, odpojte a znova pripojte USB kábel, alebo reštartujte PC. Potom skúste tlačiť znova.
- Aj napriek dodržaniu všetkých uvedených požiadaviek na systém nemusí byť správne fungovanie na všetkých typoch PC v určitých prípadoch zaručené.
- Softvér PMB podporuje technológiu DirectX a môže byť potrebné nainštalovať DirectX. DirectX je dostupný na CD-ROM disku.
- Ak nainštalujete softvér PMB do PC, v ktorom už je nainštalovaný Cyber-shot Viewer, Cyber-shot Viewer sa prepíše a nahradí softvérom PMB. Prehliadacie priečinky registrované v softvéri Cyber-shot Viewer sa automaticky zaregistrujú do softvéru PMB. Ak používate softvér PMB, môžete priečinky zobrazovať jednoduchšie než v softvéri Cyber-shot Viewer, keďže sa registrované priečinky pri prehliadaní priečinkov zobrazujú v skupinách. So zdokonalenou funkciou redukcie efektu červených očí a novo doplneným nastavením tónovej krivky ponúka softvér PMB výkonnejšie editovacie funkcie. Pomocou softvéru môžete tiež zapisovať dáta na externú pamäťovú kartu.

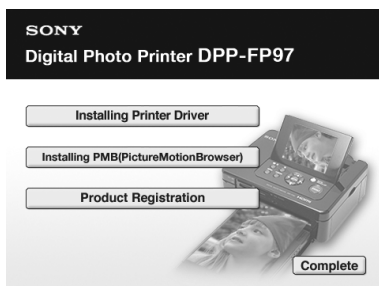
Inštalácia ovládača tlačiarne

Ovládač nainštalujte podľa nasledovných pokynov.

Poznámky

- Pred inštaláciou ovládača nesmie byť tlačiareň pripojená k PC.
- V OS Windows sa prihláste s právami správcu PC (Administrator).
- Pred inštaláciou zatvorte všetky aktívne aplikácie.
- Ak nie je uvedené inak, dialógové okná v tejto časti zodpovedajú oknám zobrazovaným pod OS Windows Vista. Postupy pre inštaláciu a dialógové okná sa môžu podľa používaného OS odlišovať.

- 1** Zapnite PC, počkajte na spustenie OS Windows a do CD-ROM mechaniky PC vložte dodávaný CD-ROM disk.
Zobrazí sa okno pre inštaláciu.



Poznámky

- Ak sa okno pre inštaláciu nezobrazí automaticky, dvakrát kliknite na súbor "Setup.exe" v okne CD-ROM.
- V OS Windows Vista sa môže zobrazíť okno AutoPlay. Aj v takomto prípade zvolte "Setup.exe" a ovládač inštalujte vykonávaním zobrazovaných pokynov.

- 2** Kliknite na "Installing Printer Driver" (Inštalovať ovládač tlačiarne). Zobrazí sa dialógové okno sprievodcu inštaláciou "InstallShield Wizard".


3 Kliknite na “Next” (Ďalej).
Zobrazí sa dialógové okno s licenčnou zmlouvou.

4 Pozorne si prečítajte podmienky licenčnej zmluvy a v prípade súhlasu zaškrtnite “I accept this agreement” a kliknite na “Next” (Ďalej).

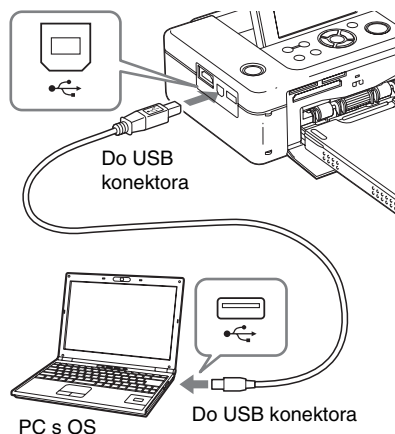
Ak je v PC už nainštalovaná staršia verzia ovládača tlačiarne, môže sa na monitore zobrazíť hlásenie “Older version of the printer driver has been found.” (Zistila sa staršia verzia ovládača tlačiarne.). Kliknite na “Yes” (Áno) a podľa zobrazovaných pokynov reštartujte PC. Potom zopakujte inštaláciu. Po reštartovaní PC sa staršia verzia ovládača odstráni. Ak nainštalujete novú verziu ovládača tlačiarne, môžete ju používať.

5 Kliknite na “Install” (Inštalovať).
Spustí sa inštalácia.

6 Keď sa zobrazí dialógové okno o úspešnej inštalácii “Sony DPP-FP97 printer driver has been successfully installed.”, kliknite na “Finish” (Dokončiť).

7 Stlačením  (zapnutie/pohotovostný režim) zapnite tlačiareň.

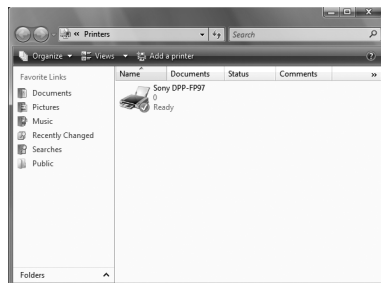
8 Prepojte USB konektory tlačiarne a PC dodávaným alebo komerčne dostupným USB káblom.



Poznámka

Ak používate komerčne dostupný USB kábel, použite USB kábel (typ B) (podľa konektora na tlačiarňi) kratší než 3 m.

9 Chvíľu vyčkajte a skontrolujte, či sa do okna tlačiarňí a faxov - “Printers” alebo “Printers and Faxes” pridalo “Sony DPP-FP97”.




10 Po dokončení inštalácie vyberte CD-ROM disk z PC. Disk uchovajte pre ďalšie použitie.

Aby sa nainštaloval softvér PMB, vykonajte postup od kroku 2 na str. 56.

Poznámky

- Ak je inštalácia neúspešná, tlačiareň odpojte od PC, reštartujte PC a vykonajte postup inštalácie od kroku 1.
- Po inštalácii nie je tlačiareň “Sony DPP-FP97” nastavená ako predvolená tlačiareň. Nastavte tlačiareň, ktorú používate pre jednotlivé aplikácie.
- Dodávaný CD-ROM disk bude potrebný pri novej inštalácii alebo po odinštalovaní ovládača tlačiarne. Uchovajte si ho pre budúce použitie.
- Pred používaním tlačiarne si prečítajte súbor Readme.txt (priečinok README na CD-ROM disku → priečinok English → Readme.txt).

Po nainštalovaní softvéru

Na pracovnej ploche Windows sa zobrazí ikona  a tiež odkaz na web-stránku užívateľskej registrácie tlačiarne. Po dokončení registrácie môžete vyhľadať podporné informácie na: <http://www.sony.net/registration/di/>

Odinštalovanie ovládača tlačiarne

Ak už ovládač tlačiarne nie je potrebný, nasledovným postupom ho odinštalujte:

- ① Odpojte USB kábel od PC aj tlačiarne.
- ② Vložte dodávaný CD-ROM do mechaniky CD-ROM vo vašom PC.

Zobrazí sa okno pre inštaláciu.

Poznámka

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

- ③ Kliknite na “Installing Printer Driver” (Inštalovať ovládač tlačiarne). Zobrazí sa dialógové okno sprievodcu inštaláciou “InstallShield Wizard”.
- ④ Kliknite na “Next” (Ďalej). Zobrazí sa dialógové okno s licenčnou zmluvou.
- ⑤ Pozorne si prečítajte podmienky licenčnej zmluvy a v prípade súhlasu zaškrtnite “I accept this agreement” a kliknite na “Next” (Ďalej). Zobrazí sa dialógové okno pre odinštalovanie softvéru.
- ⑥ Kliknite na “Yes” (Áno).

Zobrazí sa potvrdzujúce dialógové okno pre reštart.

- ⑦ Zaškrtnite “Yes, I want to restart my computer now” a kliknite na “OK”. Po reštartovaní PC sú príslušné súbory odstránené a odinštalovanie je dokončené.

Inštalácia softvéru PMB (Picture Motion Browser)

Softvér PMB nainštalujte podľa nasledovných pokynov.

Poznámky

- V OS Windows sa prihláste s právami správcu PC (Administrator).
- Pred inštaláciou zatvorte všetky aktívne aplikácie.

Ak už je v PC nainštalovaná jedna alebo viacero verzií softvéru PMB, overte verziu inštalovaného softvéru PMB. (Kliknite na [Help] (Pomocník) na lište Menu softvéru PMB a zvolte [About Picture Motion Browser] (O softvéri Picture Motion Browser). Zobrazí sa informácia o verzii.)

Porovnajte číslo verzie na dodávanom CD-ROM disku s verziou už nainštalovaného softvéru PMB a zabezpečte, aby sa verziu inštalovali po poradí - od najstaršej po najnovšiu. Ak je v PC nainštalovaná novšia verzia PMB, odinštalujte ju a potom nainštalujte obidve verzie, ale začnite inštaláciu staršej verzie. Ak ako prvú nainštalujete novšiu verziu, niektoré funkcie softvéru PMB nemusia fungovať správne.

- 1 Zapnite PC, počkajte na spustenie OS Windows a do CD-ROM mechaniky PC vložte dodávaný CD-ROM disk.

Zobrazí sa okno pre inštaláciu (str. 53).

- 2** Kliknite na "Installing PMB (Picture Motion Browser)" (Inštalácia softvéru PMB (Picture Motion Browser)). Zobrazí sa dialógové okno pre výber jazyka inštalácie "Choose Setup Language".
- 3** Po zvolení jazyka a kliknutí na "Next" (Ďalej) sa zobrazí dialógové okno pre súhlas s licenciou.
- 4** Pozorne si prečítajte podmienky zmluvy a v prípade súhlasu zaškrtnite "I accept the terms of the license agreement" a kliknite na "Next" (Ďalej). Po kliknutí na "Next" (Ďalej) v dialógovom okne pre súhlas s licenciou sa zobrazí dialógové okno s upozornením, že je softvér pripravený na inštaláciu.
- 5** Kliknite na "Install" (Inštalovať) a v inštalácii pokračujte podľa zobrazovaných pokynov. Po výzve na reštart PC ho podľa pokynov reštartujte.
- 6** Po dokončení inštalácie vyberte CD-ROM disk z PC. Disk uchovajte pre ďalšie použitie.

Poznámky

- Ak je inštalácia neúspešná, vykonajte postup inštalácie od kroku 2 znova.
- Dodávaný CD-ROM disk bude potrebný pri novej inštalácii alebo po odinštalovaní softvéru PMB. Uchovajte ho vo vhodnom stave pre potreby ďalšieho používania.


Odinštalovanie softvéru PMB

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

- ① Kliknite na "Start" (Štart) - "Control Panel" (Ovládací panel).
Zobrazí sa Control Panel (Ovládací panel).
- ② Kliknite na "Uninstall a program" (Odinštalovať softvér).
V závislosti od OS môže byť toto okno nazvané aj "Programs and Features" (Programy a funkcie) alebo "Add or Remove Programs" (Pridať alebo odstrániť programy).
- ③ Zvoľte "Sony Picture Utility" a kliknite na "Change/Remove" (Zmeniť/Odobrať).
Spustí sa odinštalovanie.

Tlač fotografií pomocou softvéru PMB (Picture Motion Browser)

Softvér PMB umožňuje tlačiť obrázky priamo z PC vo veľkosti pohľadnice (veľkosť P).

- 1** Spustíte softvér PMB jedným z nasledovných spôsobov:
 - Dvackrát kliknite na  (PMB) na pracovnej ploche Windows.
 - Kliknite na "Start" (Štart) - "All Programs" (Všetky programy) - "Sony Picture Utility" - "PMB".

Keď spustíte softvér PMB prvýkrát, zobrazí sa registračné okno používané na registráciu prehliadacieho priečinka. Ak sú obrázky už uložené v priečinku "My Pictures" (Moje obrázky), kliknite na "Register Now" (Registrovať teraz). Ak sú obrázky už uložené v inom priečinku než "My Pictures" (Moje obrázky), kliknite na "Register Later" (Registrovať neskôr). Pozri "Registrácia prehliadacieho priečinka" na str. 60.

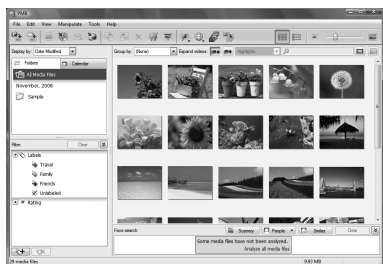
Rada

V OS Windows XP sú "Pictures" (Obrázky) označované ako "My Pictures" (Moje obrázky).

Sprístupnenie priečinka "Pictures" (Obrázky)

Kliknite na "Start" (Štart) - "My Pictures" (Moje obrázky) na lište úloh.

- 2** Kliknite na "Start" (Štart).
Zobrazí sa hlavné okno softvéru PMB. Pri ďalšom spustení softvéru PMB je možné krok 2 vynechať.




V hlavnom okne sú nasledovné dva rôzne zobrazenia. Pre prepnutie zobrazenia kliknite na záložku “Folders” (Priečinky) alebo “Calendar” (Kalendár) v pravom rámečku.

- **Zobrazenie “Folders” (Priečinky)**
Obrázky sa klasifikujú v každom registrovanom priečinku a zobrazia sa ako miniatúry.

- **Zobrazenie “Calendar” (Kalendár)**
Obrázky sa klasifikujú podľa dátumu snímania a zobrazia sa ako miniatúry pri jednotlivých dátumoch v kalendári. V zobrazení “Calendar” (Kalendár) môžete prepínať zobrazenie podľa roku, mesiaca alebo hodiny.

V tejto časti sa ako príklad používa zobrazenie “Folders” (Priečinky).

3 Kliknite na priečinkov obsahujúci fotografie, ktoré chcete tlačiť. Ako príklad je v nasledovnom prípade používaný priečinkov “Sample” (Vzorky).

4 Zvoľte fotografie, ktoré chcete tlačiť a kliknite na  (tlačiť). Zobrazí sa dialógové okno pre tlač.

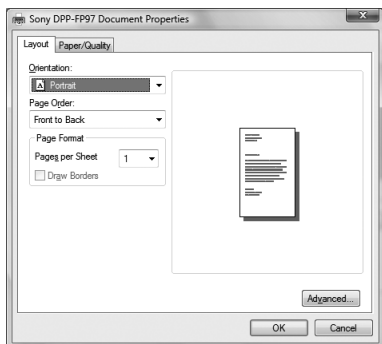
5 V rozbaľovacom okne “Printer” (Tlačiareň) zvolte “Sony DPP-FP97”. Pre nastavenie orientácie papiera alebo iných volieb tlače pokračujte krokom 6. Pre tlač pokračujte krokom 11.



Položky	Funkcie
Printer (Tlačiareň)	Zvoľte používanú tlačiareň: “Sony DPP-FP97”
Paper size (Veľkosť papiera)	Pre zmenu veľkosti kliknite na “Properties” (Vlastnosti). Poznámka: V niektorých regiónoch tlačový papier veľkosti L v predaji nie je.
Print Options (Možnosti tlače)	<ul style="list-style-type: none"> • Zoom the image until the print area is full: (Zväčšovať až do vyplnenia papiera:) Pri zaškrtnutí sa vytlačia obrázky aj s presahom oblasti tlače na papieri. Okraje obrázka sa môžu orezať. Pri nezaškrtnutí sa obrázky vytlačia bez orezania okrajov. • Print date taken: (Tlačiť dátum snímania:) Pri zaškrtnutí sa vykoná tlač obrázka spolu s dátumom jeho nasnímania, ak je obrázok nasnímaný vo formáte DCF (Design rule for Camera File system).
Properties (Vlastnosti)	Špecifikácia veľkosti papiera, orientácie, obrazovej kvality a iných detailov.

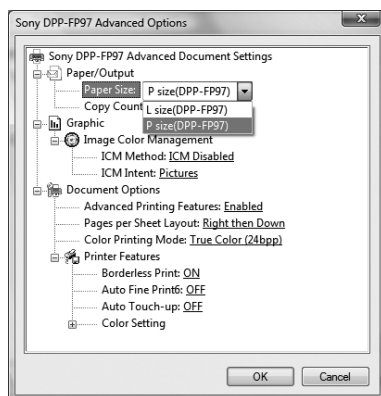
6 Pre nastavenie orientácie papiera alebo iných volieb tlače kliknite na “Properties” (Vlastnosti). Zobrazí sa dialógové okno “Properties” (Vlastnosti) zvolenej tlačiarne. Ovládač tlačiarne využíva Universal Printer Driver - spoločný ovládač tlačiarne Microsoft. V dialógových oknách sú niektoré položky, ktoré sa v tlačiarne nepoužívajú.

7 Na záložke “Layout” (Usporiadanie) nastavte orientáciu papiera alebo iné voľby.



Položky	Funkcie
Orientation (Orientácia)	Zvoľte orientáciu obrázka pri tlači: <ul style="list-style-type: none"> Portrait (Na výšku) Landscape (Na šírku)
Page Order (Poradie strán)	Výber radenia strán po vytlačení: <ul style="list-style-type: none"> Front to Back (Od prvej) Back to Front (Od poslednej)
Pages Per Sheet (Počet strán na hárok)	Zadajte počet kópií na hárok pre tlač. Zvoľte “1”.
Advanced (Pokročilé)	Špecifikácia veľkosti papiera alebo iných volieb.

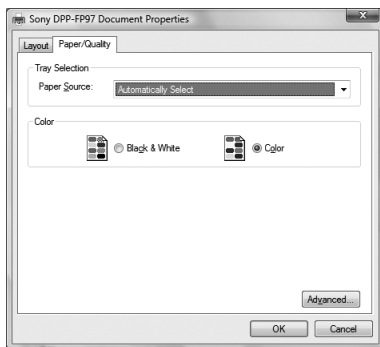
8 Kliknite na “Advanced” (Pokročilé). Zobrazí sa dialógové okno “Sony DPP-FP97 Advanced Options” (Ďalšie voľby pre Sony DPP-FP97).



Položky	Funkcie
Paper/ Output (Papier/ Výstup)	<ul style="list-style-type: none"> Paper size: (Veľkosť papiera): V rozbaľovacom okne zvolíte veľkosť papiera používaného pre tlač: P size/L size (Veľkosť P/L) Poznámka: V niektorých regiónoch tlačový papier veľkosti L v predaji nie je. Copy Count: (Počet kópií:) Zadajte počet kópií pre tlač.
Graphic - Image Color Management (Grafika - Riadenie farieb obrázka)	<ul style="list-style-type: none"> ICM Method: (Metóda ICM:) Tlačiareň nepodporuje nastavenia ICM metódy. Aj keď zvolíte inú voľbu než “ICM Disabled” (ICM zakázané), nastavenie nemá vplyv na výsledky tlače. Voľbu nemeňte. ICM Intent: (Smerovanie ICM:) Tlačiareň nepodporuje nastavenia ICM Intent. Voľbu nemeňte.

Položky	Funkcie
Document Options (Možnosti dokumentu)	<ul style="list-style-type: none"> Advanced Printing Features: (Pokročilejšie funkcie tlače:) Zvolením "Enabled" (Aktivovaný) aktivujte podrobnejšie voľby ako napr. "Page Order" (Poradie strán). V prípade výskytu problémov s kompatibilitou zakážte túto funkciu. Color Printing Mode: (Režim farebnej tlače:) Pre farebnú tlač zvolte "True Color (24bpp)" (Reálne farby (24 bpp)). Pre čiernobielu tlač zvolte "Monochrome" (Čiernobiela).
Printer Features (Funkcie tlačiarne)	<ul style="list-style-type: none"> Borderless Print: (Neolemovaná tlač:) Pre neolemovanú tlač zvolte "ON" (ZAP.). Pre olemovanú tlač zvolte "OFF" (VYP.). V závislosti od softvéru sa obrázok môže vytlačiť s olemovaním, aj keď zvolíte "ON" (ZAP.). Nastavte obrázok tak, aby sa vytlačil na celej ploche oblasti tlače. Auto Fine Print 6: Zvolte "Photo" (Fotografia), "Vivid" (Živšia) alebo "OFF" (VYP.). Ak zvolíte "Photo" alebo "Vivid", zvolte "ICM Disabled" (ICM zakázané) pre "ICM Method" (Metóda ICM). Na rozdiel od priamej tlače z pamäťovej karty nie sú uvádzané žiadne Exif dáta. Auto Touch-up: Zvolte "ON" (ZAP.) alebo "OFF" (VYP.). Ak zvolíte "ON", zvolte "ICM Disabled" (ICM zakázané) pre "ICM Method" (Metóda ICM). Na rozdiel od priamej tlače z pamäťovej karty nie sú uvádzané žiadne Exif dáta. Podrobnosti pozri str. 20. Color Setting: (Nastavenie farieb:) Môžete zmeniť nastavenia R (červená), G (zelená), B (modrá) a ostrosť. Podrobnosti pozri str. 42.

9 Na záložke "Paper/Quality" (Papier/Kvalita) nastavte farbu alebo zdroj podávania papiera.



Položky	Funkcie
Tray Selection (Výber podávača)	Z rozbaľovacieho zoznamu "Paper Source" (Zdroj papiera) zvolte "Automatically Select" (Automatický výber).
Color (Farba)	Pre farebnú tlač zvolte "Color" (Farebná). Pre čiernobielu tlač zvolte "Black & White" (Čiernobiela).
Advanced (Pokročilé)	Zobrazí sa dialógové okno "Sony DPP-FP97 Advanced Options" (Ďalšie voľby pre Sony DPP-FP97). (str. 58). Podrobnosti pozri v kroku 8.

10 Kliknite na "OK".

Znova sa zobrazí dialógové okno "Print" (Tlačiť).

11 Kliknite na "Print" (Tlačiť).

Spustí sa tlač. Podrobnosti o vlastnostiach softvéru PMB pozri v pomocníkoví Help softvéru PMB.

Poznámka

Nie je možné tlačiť súbory s pohyblivým záznamom ani súbory RAW.

Rady

- Ak chcete zvoliť sériu statických záberov v priestore pre obrázok v hlavnom okne, kliknite na prvý obrázok a potom kliknite na posledný obrázok súvislej série, pričom držte stlačený kláves Shift. Ak chcete zvoliť viacero statických záberov, ktoré však nie sú usporiadané za sebou, klikajte na obrázky individuálne, pričom držte stlačený kláves Ctrl.
- Môžete tiež tlačiť z náhľadu obrázka.

Pokračovanie


- Ak chcete zrušiť tlačové operácie, vykonajte nasledovné.
 - ① Dvakrát kliknite na ikonu tlačiarne na lište úloh a otvorte dialógové okno “Print” (Tlačiť).
 - ② Kliknite na názov dokumentu, ktorého tlač chcete zrušiť a kliknite na “Cancel” (Zrušiť) v Menu “Document” (Dokument). Zobrazí sa dialógové okno pre potvrdenie zrušenia.
 - ③ Kliknite na “Yes” (Áno). Tlač sa zruší.

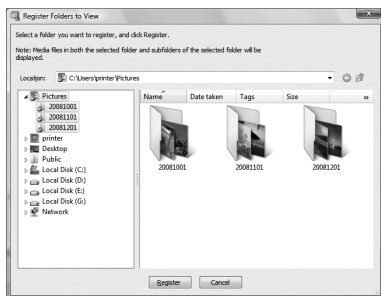
Poznámka

Ak rušíte úlohu, neodstraňujte práve tlačnú úlohu. Môže sa zaseknúť papier.

Registrácia prehliadacieho priečinka

Softvér PMB neumožňuje zobrazovať obrázky uložené na pevnom disku PC priamo. Musíte ich najskôr nasledovným spôsobom zaregistrovať do prehliadacieho priečinka:

- 1** Kliknite na “File” (Súbor) - “Register Viewed Folder” (Registrácia prehliadacieho priečinka) alebo kliknite na . Zobrazí sa dialógové okno “Register Folders to View” (Registrovať priečinky pre prehliadanie).
- 2** Zvoľte priečinok, ktorý chcete registrovať a kliknite na “Register” (Registrovať).



Poznámka

Nie je možné zaregistrovať celú jednotku.

Zobrazí sa potvrdzujúce dialógové okno pre registráciu.

- 3** Kliknite na “Yes” (Áno). Spustí sa registrácia informácií o obrázkoch z databázy.

- 4** Kliknite na “Close” (Zatvoriť).

Poznámky

- Priečinkom zvolený ako cieľový pre importované obrázky sa zaregistruje automaticky.
- Nie je možné zrušiť registráciu tu zaregistrovaného priečinka.

Zmena prehliadacieho priečinka

Kliknite na “Tools” (Nástroje) - “Settings” (Nastavenia) - “Viewed folders” (Prehliadacie priečinky).

Rady

- Ak zdrojový priečinok obsahuje nejaký podpriečinok, zaregistrujú sa aj obrázky v podpriečinku.
- Pri prvom spustení softvéru sa zobrazí výzva na registráciu priečinka “My Pictures” (Moje obrázky).
- V závislosti od počtu obrázkov môže ich registrovanie trvať aj niekoľko desiatok minút.

Tlač pomocou komerčne dostupných aplikačných softvérov

Pomocou tlačiarne DPP-FP97 je možné tlačiť obrázky aj prostredníctvom komerčne dostupného aplikačného softvéru pre tlač. V okne pre tlačiarne zvoľte “DPP-FP97” a v okne pre nastavenie stránky nastavte veľkosť papiera. Podrobnosti o nastavení tlače pozri v krokoch 5 a 7 na str. str. 57 a 58.

Nastavenie “Borderless Print” (Neolemovaná tlač) v sekcii “Printer Features” (Funkcie tlačiarne)

Ak používate inú aplikáciu než PMB, obrázok sa môže vytlačiť s olemovaním, aj keď v sekcii “Printer Features” (Funkcie tlačiarne) pre “Borderless Print” (Neolemovaná tlač) v okne “Sony DPP-FP97 Advanced Options” (Ďalšie voľby pre Sony DPP-FP97) nastavíte “ON” (ZAP).

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

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

- Ak aplikácia umožňuje nastaviť oblasť tlače, nastavte obrázok tak, aby vyplnil celú oblasť tlače. Napríklad ak tlačíte obrázok pomocou aplikácie “Windows Photo Gallery” (Windows fotogaléria) vo Windows Vista, zvolte “Full page photo print” (Tlač fotografie na celú stranu) a zaškrtnite “Fit picture to frame” (Obrázok prispôbiť rámčeku).

Nastavenie orientácie

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

Nastavenie olemovania/neolemovania pri ovládači tlačiarne

Ak používaná aplikácia používa nastavenie olemovania/neolemovania, odporúčame ako nastavenie ovládača v sekcii “Printer Features” (Funkcie tlačiarne) pre “Borderless Print” (Neolemovaná tlač) v okne “Sony DPP-FP97 Advanced Options” (Ďalšie voľby pre Sony DPP-FP97) nastaviť “ON” (ZAP.).

Nastavenie množstva tlače

V závislosti od používaného aplikačného softvéru môže mať nastavenie množstva tlače v používanom aplikačnom softvéri prioritu pred nastavením vykonaným okne ovládača tlačiarne.

Ak sa zobrazí chybové hlásenie

Ak sa vyskytne porucha, môžu sa na LCD monitore zobrazit nasledovné chybové hlásenia.

Vykonajte postupy uvedené ako riešenia pri zobrazení chybového hlásenia. Ak sa rovnaké hlásenie zobrazuje často aj po vykonaní uvedeného opatrenia, kontaktujte predajcu alebo autorizovaný servis Sony.

Pamäťové karty alebo externé zariadenie

Chybové hlásenia	Význam/Riešenie
No image file. (Žiadny obrazový súbor.)	→ Na pamäťovej karte alebo v externom zariadení nie sú žiadne obrázky, s ktorými môže tlačiareň pracovať. Používajte pamäťové karty alebo zariadenia obsahujúce obrázky, s ktorými tlačiareň dokáže pracovať.
No DPOF file. (Žiadny DPOF súbor.)	→ 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. (Nie je možné odstrániť chránený obrázok.)	→ Aby ste odstránili chránený obrázok, zrušte najskôr ochranu na fotoaparáte/kamkordéri.
Cannot delete a DPOF image. (Nie je možné odstrániť DPOF obrázok.)	→ Aby ste odstránili obrázok predvolený pre tlač DPOF, zrušte značku pre tlač (DPOF) na fotoaparáte/kamkordéri.
Protected. Cancel protect then try again. (Ochrana. Zrušte ochranu a skúste znova.)	→ Karta "Memory Stick" je chránená proti zápisu. Zrušte ochranu.
The Memory Stick is full. (Karta Memory Stick je zaplnená.) (Obdobné hlásenia aj pre vstavanú pamäť, karty CompactFlash, SD Card a xD-Picture Card a externé zariadenie.)	→ Na zvolenej pamäťovej karte, vo vstavanej pamäti alebo v externom zariadení nie je dostatok voľného miesta. Odstráňte nepotrebné obrázky, alebo vymeňte kartu (externé zariadenie) za novú(é) s dostatočnou kapacitou.
This Memory Stick has problem. (Karta Memory Stick má problém.) (Obdobné hlásenia aj pre vstavanú pamäť, karty CompactFlash, SD Card a xD-Picture Card a externé zariadenie.)	→ Vyskytla sa pravdepodobne chyba. Ak sa tieto hlásenia zobrazujú často, skontrolujte stav pamäťovej karty alebo externého zariadenia na inom zariadení. V prípade vstavanej pamäte pamäť naformátujte. V prípade externého zariadenia
Write error in the Memory Stick. (Chyba pri zápise na kartu Memory Stick.) (Obdobné hlásenia aj pre vstavanú pamäť, karty CompactFlash, SD Card a xD-Picture Card a externé zariadenie.)	Externé zariadenie môže byť chránené proti zápisu. Zrušte ochranu na používanom zariadení. Vstavaná pamäť digitálneho fotoaparátu/kamkordéra môže byť chránená proti zápisu.
Memory Stick format error. (Chyba pri formátovaní karty Memory Stick.)	
This Memory Stick is protected. (Karta Memory Stick je chránená.)	→ Vložená karta "Memory Stick" je chránená. Aby ste mohli editovať a ukladať obrázky pomocou tlačiarnie, zrušte ochranu pomocou používaného zariadenia.

Externé zariadenia a PictBridge-kompatibilné zariadenia

Chybové hlásenia	Význam/Riešenie
Incompatible USB device. Check device's USB setting. (Nekompatibilné USB zariadenie. Overtte USB nastavenie zariadenia.)	→ Pripojené USB zariadenie nie je kompatibilné s tlačiarnou. Prípadne USB nastavenia pripojeného zariadenia nemusia byť kompatibilné. Podrobnosti pozri v návode na použitie používaného USB zariadenia.
Do not connect any more USB hubs. (Nepripájajte ďalšie USB rozbočovače.)	→ Pripojte zariadenie priamo k tlačiarni, alebo použite zariadenie bez funkcie USB rozbočovača.
Write error in the External Device. (Chyba pri zápise na externé zariadenie.)	→ Externé zariadenie môže byť chránené proti zápisu. Zrušte ochranu na používanom zariadení. Vstavaná pamäť digitálneho fotoaparátu/kamkordéra môže byť chránená proti zápisu.

Atramentová páska

Chybové hlásenia	Význam/Riešenie
No ink ribbon. Insert P size ink ribbon and press [PRINT]. (Žiadna atramentová páska. Vložte atramentovú pásku pre veľkosť P a stlačte [PRINT].)	→ V tlačiarni nie je vložená atramentová páska. Do tlačiarne vložte atramentovú pásku. (→ str. 9) Ak sa zobrazí "cleaning cartridge" (Čistiaca kazeta), vložte čistiacu kazetu. (→ str. 77)
End of ink ribbon. (Koniec atramentovej pásky.)	→ Vymeňte atramentovú pásku za novú. (→ str. 9)
End of ink ribbon. Insert P size ink ribbon and press [PRINT]. (Koniec atramentovej pásky. Vložte atramentovú pásku pre veľkosť P a stlačte [PRINT].)	
Ink ribbon type incorrect. Insert P size ink ribbon and press [PRINT]. (Nesprávny typ atramentovej pásky. Vložte atramentovú pásku pre veľkosť P a stlačte [PRINT].)	→ Do tlačiarne vložte atramentovú pásku a tlačový papier zobrazenej veľkosti. (→ str. 9)

Tlačový papier

Chybové hlásenia	Význam/Riešenie
<p>No paper tray. Insert paper tray containing P size printer paper and press [PRINT]. (Žiadny zásobník. Vložte zásobník papiera s papierom veľkosti P a stlačte [PRINT].)</p>	<p>→ V tlačiarni nie je papier.</p> <ul style="list-style-type: none"> – V tlačiarni nie je vložený zásobník. – V zásobníku nie je vložený tlačový papier. – Papier sa minul. <p>V každom prípade vložte do zásobníka papier a zásobník vložte do tlačiarne. (→ str. 10)</p>
<p>No print paper. Set the print paper for the P Size and press [PRINT]. (Žiadny papier. Vložte papier veľkosti P a stlačte [PRINT].)</p>	<p>→ V zásobníku nie je čistiaci hárok. Do zásobníka vložte čistiaci hárok a zásobník vložte do tlačiarne. (→ str. 77)</p>
<p>Wrong print paper. Set the print paper for the P Size and press [PRINT]. (Nesprávny papier. Vložte papier veľkosti P a stlačte [PRINT].)</p>	<p>→ Tlačový papier a atramentová páska nie sú zhodné. Skontrolujte veľkosť aktuálne vlozenej atramentovej pásky a vložte tlačový papier rovnakej veľkosti. (→ str. 9, 10)</p>
<p>Paper jam. Remove Print Paper. (Zasekol sa papier. Vyberte papier.)</p>	<p>→ Papier je zaseknutý. Pozri “Ak sa zasekne papier” (→ str. 76) a vyberte zaseknutý papier z tlačiarne. Ak zaseknutý papier nie je možné vybrať, kontaktujte autorizované servisné stredisko Sony.</p>


Ak sa vyskytnú problémy

Ak sa pri používaní tlačiarne stretnete s akýmkoľvek problémom, pokúste sa ho odstrániť pomocou nasledujúceho prehľadu.

Ak problém pretrváva, obráťte sa na predajcu Sony.

Za účelom kontroly, zistenia príčiny chyby a zlepšenia môže spoločnosť Sony overovať dáta vo vstavanej pamäti v rámci minimálne nutného rozsahu. Môžeme vás ubezpečiť, že žiadny takýto obsah ani dáta nekopírujeme ani nearchivujeme.

Napájanie

Problém	Kontrola	Príčina/Riešenie
Tlačidlo  (zapnutie/pohotovostný režim) nefunguje.	<ul style="list-style-type: none"> Je správne pripojená sieťová šnúra do elektrickej zásuvky? 	→ Správne pripojte sieťovú šnúru do elektrickej zásuvky. (→ str. 12)

Zobrazenie obrázkov

Problém	Kontrola	Príčina/Riešenie
Na LCD monitore nie je zobrazený žiadny obrázok.	<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. 16, 48, 49)
	<ul style="list-style-type: none"> Obsahuje pamäťová karta, vstavaná pamäť alebo externé zariadenie zábery nasnímané digitálnym fotoaparátom alebo iným zariadením? 	→ Vložte alebo pripojte pamäťovú kartu alebo externé zariadenie obsahujúce nasnímané zábery. Overte, či sú vo vstavanej pamäti nejaké obrázky. → Overte formáty súborov, ktoré tlačiareň dokáže tlačiť. (→ str. 82)
	<ul style="list-style-type: none"> Je formát súboru kompatibilný s DCF? 	→ Ak nie je obrázok kompatibilný so systémom DCF, nemusí sa dať na tlačiarňu vytlačiť, aj keď je na monitore PC zobrazený.
Na LCD monitore alebo TV obrazovke sa nezobrazuje obraz.	<ul style="list-style-type: none"> Je prepínač vstupného signálu na TVP nastavený na signál z tejto tlačiarne? 	→ Aj keď je prepínač vstupného signálu na TVP nastavený na signál z tejto tlačiarne, obraz sa nezobrazí pri pripojení HDMI káblom. → Prepínač vstupného signálu na TVP nastavte na signál z tejto tlačiarne. Prípadne odpojte HDMI kábel a prepnite zobrazenie na LCD monitor.

Problém	Kontrola	Príčina/Riešenie
Niektoré obrázky v indexovom zobrazení sa nezobrazia alebo nevytlačia, aj keď sú zobrazené.	<ul style="list-style-type: none"> • Je v indexovom zobrazení zobrazená miniatúra obrázka? 	<ul style="list-style-type: none"> → Ak je obrázok zobrazený, ale nie je ho možné vytlačiť, tlačový súbor je poškodený. → 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.
	<ul style="list-style-type: none"> • Zobrazuje sa nižšie zobrazená značka v indexovom zobrazení? <div data-bbox="333 451 409 512" style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin: 10px auto; text-align: center; line-height: 40px;">?</div> <ul style="list-style-type: none"> • Nebol obrázok vytvorený v PC? 	<ul style="list-style-type: none"> → Ak je v ponuke vzoriek obrázkov zobrazená značka vľavo, ide o obrázok vo formáte JPEG vytvorený prostredníctvom PC, alebo sú poškodené údaje miniatúry obrázka. Zvoľte značku a stlačením ENTER zobrazte náhľad obrázka. Ak sa zobrazí 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.
	<ul style="list-style-type: none"> • Zobrazuje sa nižšie zobrazená značka v indexovom zobrazení? <div data-bbox="329 775 405 836" style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin: 10px auto; text-align: center; line-height: 40px;">S</div>	<ul style="list-style-type: none"> → Ak je v ponuke vzoriek obrázkov zobrazená značka vľavo, ide o kompatibilný obrázok, ale údaje miniatúry obrázka alebo údaje o samotnom obrázku sa nedajú otvoríť. Zvoľte značku a stlačením ENTER zobrazte náhľad obrázka. Ak sa zobrazí obrázok, tento obrázok je možné vytlačiť. Ak sa v náhlade opäť zobrazí uvedená značka, obrázok nie je možné touto tlačiarňou vytlačiť.
	<ul style="list-style-type: none"> • Nie je na pamätevej karte, vo vstavanej pamäti alebo v externom zariadení uložených viac než 9 999 obrázkov? 	<ul style="list-style-type: none"> → Tlačiareň dokáže zobrazíť, ukladať, odstraňovať alebo pracovať až s 9 999 obrazovými súbormi. Ak je na pamätevej karte, vo vstavanej pamäti alebo v externom zariadení uložených viac než 9 999 obrázkov, obrázky spracúvajte a zobrazujte v režime PC alebo PictBridge.
	<ul style="list-style-type: none"> • Nepomenovali alebo nepremenovali ste obrazový súbor v PC? 	<ul style="list-style-type: none"> → Ak pomenujete alebo premenujete obrazový súbor v PC a jeho názov obsahuje iné než abecedné znaky, názov sa nemusí zobrazíť správne alebo tlačiareň nemusí zobrazíť obrázok.
	<ul style="list-style-type: none"> • Špecifikovali ste množstvo tlače v indexovom zobrazení? 	<ul style="list-style-type: none"> → Akonáhle v postupe "Tlač viacerých obrázkov" zvolíte obrázky, nie je možné tlačíť obrázok, na ktorom je práve kurzor. Stlačením ENTER zvolte obrázok a špecifikujte preň množstvo tlače. (→ str. 17)

Problém	Kontrola	Príčina/Riešenie
Niektoré obrázky v indexovom zobrazení sa nezobrazia alebo nevytlačia, aj keď sú zobrazené.	<ul style="list-style-type: none"> Nie je na pamätej karte, vo vstavanej pamäti alebo v externom zariadení priečinok, ktorého štruktúra je vetvená do viac než 8 podpriečinkov? 	<p>→ Tlačiareň nedokáže zobrazit obrázky z podpriečinka presahujúceho 8. vetvu štruktúry.</p>
Názov súboru nie je správne zobrazený.	<ul style="list-style-type: none"> Nepremenovali ste obrázok v PC? 	<p>→ Ak pomenujete alebo premenujete obrazový súbor v PC a jeho názov obsahuje iné než abecedné znaky, názov sa nemusí zobrazit správne. Tlačiareň pri súbore vytvorenom aplikáciou v PC zobrazí prvých 8 znakov názvu súboru ako jeho názov.</p>
V Menu Edit sú v náhľade na obrázok zobrazené na spodku a vrchu prázdne oblasti.	<ul style="list-style-type: none"> Je obrázok extrémne vertikálne alebo horizontálne rozťahnutý? 	<p>→ Ak je obrázok extrémne vertikálne alebo horizontálne rozťahnutý, v Menu Edit sa môžu zobrazit prázdne oblasti.</p> <p>→ Štandardný pomer strán obrázka nasnímaného digitálnym fotoaparátom/kamkordérom je 3:4. Ak je obrázok editovaný alebo uložený iným zariadením než touto tlačiarňou, uloží sa s väčším horizontálnym rozmerom, 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. (→ str. 9, 10)</p> <p>Skontrolujte nasledovné:</p> <ul style="list-style-type: none"> Vložili ste správnu sadu atramentovej pásky a tlačového papiera? Papier vložte správne a správnym smerom. Do zásobníka môžete vložit maximálne 20 hárkov papiera. Ak je počet hárkov vyšší než 20, nadbytočné hárky vyberte. Papier prelistujte a vložte ho do zásobníka. Pred tlačou neohýňajte, ani nekrčte tlačový papier. Môže sa poškodiť tlačiareň.

Problém	Kontrola	Príčina/Riešenie
Papier sa nepodáva.	<ul style="list-style-type: none"> Používate správny tlačový papier pre túto tlačiareň? 	→ Používajte len papier určený pre túto tlačiareň. Ak používate nekompatibilný tlačový papier, tlačiareň nemusí fungovať správne. (➡ Tlačiarenské súpravy)
Papier sa vysunul z tlačiarne nevytlačení.	<ul style="list-style-type: none"> Odstránili ste perforácie z papiera? Používate správny tlačový papier pre túto tlačiareň? 	→ Používajte len papier určený pre túto tlačiareň. Ak používate nekompatibilný tlačový papier, tlačiareň nemusí fungovať správne. (➡ Tlačiarenské súpravy)

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 zobrazit tiež náhľady obrázkov spolu s pôvodnými obrázkami. Kvalita tlače obrázkov z náhľadu sa nevyrovná kvalite pôvodných obrázkov. Ak odstránite náhľadový obrázok, údaje o pôvodnom obrázku sa môžu poškodiť.
	<ul style="list-style-type: none"> Netlačíte obrázok, ktorého veľkosť (šírka alebo výška) je menšia než 480 bodov? 	→ Ak je obrázok zobrazený v malej veľkosti s čiernym rámom, kvalita tlače je nižšia z dôvodu malej veľkosti obrázka.
	<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.
	<ul style="list-style-type: none"> 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 sa 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. Podrobnosti, či fotoaparát/kamkordér dokáže snímať do formátu RAW 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 LCD monitora vnímajte obrázok zobrazený na monitore len ako orientačné zobrazenie. Obrazovú kvalitu nastavte nasledovne:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Tlačidlo MENU - Print setup (Nastavenie tlače) - Color Setting (Nastavenie farieb) (➡ str. 42) – Tlačidlo MENU - Edit (Editovanie) - Adjust (Nastavenie) (➡ str. 22)
Výtlačky obrázkov sa líšia, keď sú vytlačené priamo z pamäťovej karty, zo vstavanej pamäte alebo z pripojeného externého zariadenia a keď sú vytlačené prostredníctvom PC.	—	<p>→ Z dôvodu rozdielov medzi spracovaním pre tlač v tlačiarni 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” (Tlač dátumu) nastavené na “Date” (Dátum) alebo “Date/Time” (Dátum/Čas)? 	<p>→ Stlačte tlačidlo MENU a nastavte “Date Print” (Tlač dátumu) v Menu Print setup na “Date” (Dátum) alebo “Date/Time” (Dátum/Čas). (➡ str. 40)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Je obrázok kompatibilný s formátom DCF? 	<p>→ Funkcia “Date Print” (Tlač dátumu) tohto zariadenia podporuje obrázok kompatibilný so štandardmi DCF.</p>
Dátum sa tlačí svojvoľne.	<ul style="list-style-type: none"> • Je “Date Print” (Tlač dátumu) nastavené na “Off” (Vyp.)? 	<p>→ Stlačte tlačidlo MENU a nastavte “Date Print” (Tlač dátumu) v Menu Print setup na “Off” (Vyp.). (➡ str. 40)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Mal digitálny fotoaparát/kamkordér nastavenú voľbu pre ukladanie dátumu snímania pri snímaní obrázka? 	<p>→ Ak má obrázok uloženú informáciu o dátume, nie je možné vykonať tlač bez dátumu.</p>
Obrázok sa nevytlačí na celej ploche oblasti tlače. Zostáva olemovanie.	<ul style="list-style-type: none"> • Zvolili ste “Pattern 1” (Šablóna 1) alebo “Pattern 2” (Šablóna 2) pre “Borders” (Olemovaná) v Menu Print setup? 	<p>→ Stlačte tlačidlo MENU a nastavte “Borderless” (Neolemovaná) po výbere Print setup - Borders (Olemovanie). (➡ str. 41)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Je formát pomeru strán obrázka správny? 	<p>→ 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.</p>

Problém	Kontrola	Príčina/Riešenie
Aj keď v Menu Print setup nastavíte “Borderless” (Neolemovaná), obrázok sa vytlačí s olemovaním po obidvoch stranách.	—	→ Ak ste na editovanie alebo uloženie použili iné zariadenie než túto tlačiareň, biele oblasti okolo obrázka sa uložia ako súčasť obrazových dát. Aj keď tlačíte takúto dáta s nastavením “Borderless” (Neolemovaná), nie je možné eliminovať olemovanie na obidvoch stranách tlače. (↩ str. 41)
Celá oblasť obrázka sa nedá vytlačiť.	• Nastavili ste “Pattern 1” (Šablóna 1) v Menu Print setup?	→ Po zvolení “Pattern 1” (Šablóna 1) v Menu Print setup môžete vytlačiť celú oblasť obrázka. (↩ str. 41)
Obrázok sa vytlačil nakrivo.	• Je zásobník na papier vložený správne?	→ Zásobník znova vložte priamo a správne, až kým nezacvakne na svoje miesto.
Vo vytlačenej obrázku sú biele pruhy alebo bodky.	—	→ Tlačová hlava alebo dráha pre papier môžu byť znečistené. Pomocou dodávanej čistiacej kazety a hárka vyčistíte hlavu a dráhu pre papier. (↩ str. 77)
Obrázok je príliš svetlý/tmavý/červený/žltý/zelený.	—	→ Nastavte obrázok stlačením tlačidla MENU a zvolením Edit (Editovanie) - Adjust (Nastavenie). (↩ str. 22)
Korekcia efektu červených očí nie je účinná pomocou tlačidla AUTO TOUCH-UP.	—	→ Nastavte redukciu červených očí stlačením tlačidla MENU a zvolením Edit (Editovanie) - Red-eye Correction (Korekcia efektu červených očí). (↩ str. 24)
Korekcia efektu červených očí nie je účinná pomocou Menu “Red-eye correction” (Korekcia efektu červených očí).	—	→ Veľkosť rámčeka zmeňte na 2- až 7-krát väčšiu veľkosť, ako je veľkosť oka. (↩ str. 24)
	• Nezväčšili/nezmenšili ste obrázok, neotočili ste ho, ani ste ho nepresunuli po korekcii červených očí?	→ Korekcia efektu červených očí sa nemusí správne aplikovať, ak po korekcii zmeníte veľkosť obrázka, otočíte ho alebo presuniete. Najskôr vykonajte potrebné editovacie operácie, až potom korigujte efekt červených očí.




Nastavenia

Problém	Kontrola	Príčina/Riešenie
Nastavenie “Borderless” (Neolemovaná) a “Pattern 1/2” (Šablóna 1/2) nie je účinné.	• Nepracujete v Menu CreativePrint?	→ V Menu CreativePrint sú používané šablóny a nie je možné nastaviť olemovanú/neolemovanú tlač.


Ukladanie/odstraňovanie obrázkov

Problém	Kontrola	Príčina/Riešenie
Nie je možné uložiť obrázok.	• Nie je pamäťová karta chránená?	→ Zrušte ochranu na digitálnom fotoaparáte/kamkordéri alebo externom zariadení a potom zopakujte uloženie.
	• Nie je ochranná klapka na pamäťovej karte v polohe LOCK?	→ Posuňte ochrannú klapku do polohy umožňujúcej zápis na kartu.
	• Nie je pamäťová karta zaplnená?	→ Odstráňte nepotrebné obrázky (→ str. 38) alebo vymeňte kartu za novú s dostatočnou kapacitou. Uložte obrázok znova.
Nie je možné odstrániť obrázok.	• Nie je pamäťová karta chránená?	→ Zrušte ochranu na digitálnom fotoaparáte/kamkordéri alebo externom zariadení a potom zopakujte odstránenie.
	• Je obrázok predvolený pre tlač DPOF?	→ Zrušte predvolenie DPOF na digitálnom fotoaparáte/kamkordéri.
	• Je obrázok chránený?	→ Zobrazte náhľad obrázka a skontrolujte zobrazenie podrobných informácií (→ str. 14). Obrázok s označením  (indikátor ochrany) je určený len na čítanie a nie je ho možné z tlačiarne odstrániť.
	• Nie je ochranná klapka na pamäťovej karte v polohe LOCK?	→ Posuňte ochrannú klapku do polohy umožňujúcej zápis na kartu.
	• Nepoužívate kartu “Memory Stick-ROM”?	→ Z karty “Memory Stick-ROM” nie je možné odstrániť obrázok, ani ju naformátovať.
	—	—
Kartu “Memory Stick” nie je možné naformátovať.	• Nie je ochranná klapka na pamäťovej karte v polohe LOCK?	→ Posuňte ochrannú klapku do polohy umožňujúcej zápis na kartu.
	• Nepoužívate kartu “Memory Stick-ROM”?	→ Z karty “Memory Stick-ROM” nie je možné odstrániť obrázok, ani ju naformátovať.
Karta “Memory Stick” sa náhodne naformátovала.	—	→ Akonáhle kartu “Memory Stick” naformátujete, všetky údaje sa odstraňujú a nie je ich možné obnoviť.

Pripojenie digitálneho fotoaparátu/kamkordéra alebo iného externého zariadenia


Problém	Kontrola	Príčina/Riešenie
Indikácia PictBridge sa nezobrazuje na LCD monitore digitálneho fotoaparátu/kamkordéra.	• Je digitálny fotoaparát/kamkordér správne pripojený?	→ Pripojte kábel správne.
	• Je tlačidlo  (zapnutie/pohotovostný režim) v polohe pre zapnutie?	→ Stlačením tlačidla  (zapnutie/pohotovostný režim) zapnite tlačiareň.
	• Podporuje daný digitálny fotoaparát/kamkordér technológiu PictBridge?	→ Pozri návod na použitie fotoaparátu/kamkordéra, alebo kontaktujte výrobcu/predajcu.
	• Zobrazuje sa na LCD monitore tlačiarne hlásenie "Connecting" (Prepájanie)?	→ Hlásenie sa nezobrazí, ak je tlačiareň v režime Menu Edit, CreativePrint alebo v režime 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.
Odpojte a znova zapojte USB kábel, ale nič sa nedeje.	—	→ Tlačiareň je preťažená. Odpojte sieťovú šnúru tlačiarne od elektrickej zásuvky, znova ju zapojte a stlačte tlačidlo  (zapnutie/pohotovostný režim). Problém sa odstráni.
Nie je možné zastaviť tlač ani po stlačení CANCEL.	—	→ Tlač sa za aktuálnou tlačou zruší. → V závislosti od používaného digitálneho fotoaparátu/kamkordéra nie je možné zrušiť tlač z tlačiarne. Zastavte tlač z digitálneho fotoaparátu/kamkordéra. Podrobnosti pozri v návode na použitie digitálneho fotoaparátu/kamkordéra.
Indexová tlač nie je možná.	• Je zobrazené hlásenie "Could not create printing data for some images." (Pre niektoré obrázky nebolo možné vytvoriť tlačové dáta.)?	→ Tlačiareň nedokáže vykonať indexovú tlač INDEX pri tlači DPOF. Ak chcete vykonať indexovú tlač, vložte priamo pamäťovú kartu alebo pripojte externé zariadenie (→ str. 16, 48).

Pripojenie k PC

Problém	Kontrola	Príčina/Riešenie
Obrázky z pamäťovej karty a externého zariadenia pripojeného k tlačiarňi sa nezobrazujú na monitore PC.	—	→ Tlačiareň nedisponuje funkciou pre zobrazovanie obrázkov uložených na pamäťovej karte alebo v externom zariadení na monitore PC.
Stratili ste dodávaný CD-ROM disk a chcete by ste získali nový.	—	→ Stiahnite ovládač tlačiarne zo stránky pre podporu spotrebiteľa. Kontaktujte predajcu Sony.
Ovládač tlačiarne sa nedá nainštalovať.	• Vykonali ste inštaláciu správne?	→ Ovládač nainštalujte podľa pokynov (→ str. 53). 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 inštalateľný CD-ROM disk správne?	→ Dvakrát kliknite na "My Computer" (Tento počítač) a potom na ikonu CD-ROM v aktivovanom okne. Ovládač nainštalujte podľa pokynov.
	—	→ USB ovládač nie je inštalovaný správne. USB ovládač znova nainštalujte správne podľa pokynov.
	• Nie je v systéme spustený antivírusový softvér alebo iná aplikácia?	→ Ak je v systéme aktívny antivírusový softvér alebo iná aplikácia, zatvorte ju a nainštalujte ovládač.
	• Prihlásili ste sa s právami správcu PC (Administrator)?	→ Ak chcete inštalovať ovládač v OS Windows, prihláste sa ako správca PC.
Tlačiareň nereaguje na tlačové úlohy z PC.	—	→ Ak na pracovnej ploche Windows nie je zobrazené žiadne chybové hlásenie, skontrolujte LCD monitor na tlačiarňi. Ak tlačiareň indikuje problém, vykonajte nasledovné: 1. Stlačením tlačidla  (zapnutie/pohotovostný režim) vypnite tlačiareň. 2. Odpojte sieťovú šnúru, počkajte 5 až 10 sekúnd a znova šnúru zapojte. 3. Reštartujte PC. Ak problém pretrváva, obráťte sa na predajcu alebo autorizovaný servis Sony.

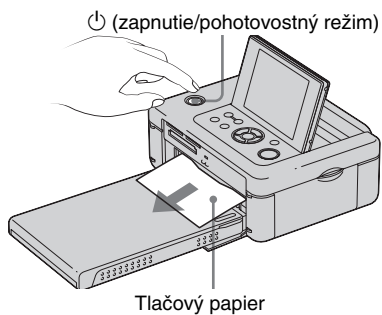
Problém	Kontrola	Príčina/Riešenie
Obrázok sa vytlačí s olemovaním, aj keď ste nastavili "Borderless" (Neolemovaná).	<ul style="list-style-type: none"> Používate iný aplikačný softvér než PMB? 	<p>→ Ak používate inú aplikáciu než PMB, obrázok sa môže vytlačiť s olemovaním, aj keď ste nastavili neolemovanú tlač. Ak aplikácia umožňuje nastaviť olemovanie/neolemovanie, nastavte obrázok tak, aby vyplnil celú oblasť tlače.</p>
Množstvo tlače špecifikované v položke "Pages Per Sheet" (Počet strán na hárok) na záložke "Layout" (Usporiadanie) v dialógovom okne "Sony DPP-FP97 Properties" (Vlastnosti Sony DPP-FP97) nesúhlasí so skutočným vytlačeným množstvom a výsledkami.	—	<p>→ V závislosti od používanej aplikácie má nastavenie množstva tlače vykonané používanou aplikáciou prioritu pred nastavením vykonaným v okne pre tlačiareň.</p>
Farby vytlačeného obrázka z PC sa líšia od farieb obrázka vytlačeného z pamäťovej karty.	—	<p>→ Keďže sa proces tlače obrázka z pamäťovej karty líši od tlače z PC, farby nemusia byť presne identické.</p>
Zobrazí sa chybové hlásenie "Error was found while a document is output to the USB device." (Pri výstupe dokumentu do USB zariadenia vznikla chyba.).	—	<p>→ Odpojte USB kábel a znova ho zapojte.</p>

Ostatné

Problém	Kontrola	Príčina/Riešenie
Nie je možné správne vložiť atramentovú pásku.	—	→ Ak atramentová páska nezacvakne na svoje miesto, vyberte ju a vložte nanovo. Ak je páska na vloženie príliš uvoľnená, napnite uvoľnenie. (→ str.9, 10)
Nie je možné vybrať atramentovú pásku.	—	→ Tlačidlom  (zapnutie pohotovostný režim) vypnite a potom znova zapnite tlačiareň. Keď doznie zvuk motora, pokúste sa atramentovú pásku vybrať. Ak problém pretrváva, obráťte sa na predajcu alebo autorizovaný servis Sony.

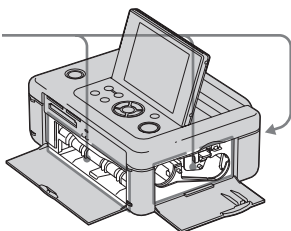
Ak sa zasekne papier

- 1** Vypnite a potom znova zapnite tlačiareň.
Počkajte, kým sa papier automaticky nevysunie.



- 2** Vyberte vysunutý papier z tlačiarne.
- 3** Z tlačiarne vyberte zásobník a atramentovú pásku a skontrolujte, či vnútri nie je zaseknutý papier.

Skontrolujte, či nie je zaseknutý papier. Ak áno, vyberte ho.



Poznámka

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

Čistenie

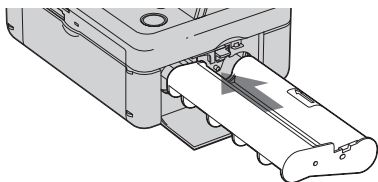
Ak sú vo vytlačenej obrázku biele pruhy alebo bodky, termálna transferová hlava môže byť znečistená prachom akumulovaným vnútri tlačiarne.

Vnútro tlačiarne vyčistíte dodávanou čistiacou kazetou a čistiacim hárkom.

Pred čistením tlačiarne, vyberte pamäťovú kartu, odpojte USB pamäťové jednotky alebo USB káble od tlačiarne.

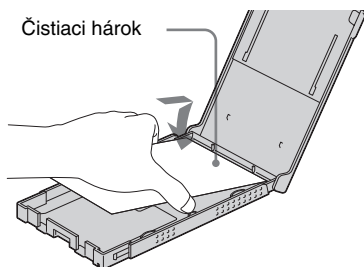
1 Otvorte kryt priestoru pre atramentovú pásku a ak tam je atramentová páska, tak ju vyberte.

2 Do tlačiarne vložte dodávanú čistiacu tlačovú kazetu a zatvorte kryt priestoru pre atramentovú pásku.



3 Z tlačiarne vyberte zásobník na papier. Ak je v zásobníku papier, tak ho vyberte.

4 Do zásobníka vložte čistiaci hárok **stranou bez výrobnjej potlače nahor**.



5 Zásobník vložte do tlačiarne a stlačte PRINT.

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

6 Z tlačiarne vyberte čistiacu kazetu a čistiaci hárok.

Rada

Čistiacu kazetu a čistiaci hárok skladujte spolu pre ďalšie použitie. Nestratíte ich.

Poznámky

- Čistenie nie je prostriedkom na zvyšovanie kvality obrazu pri tlači.
- Čistiaci hárok pri čistení nekladajte na vrch tlačového papiera. Môže to spôsobiť zaseknutie papiera alebo iný problém.
- Ak čistenie neovplyvní výsledok tlače, niekoľkokrát zopakujte čistenie.
- Tlačiareň nie je možné čistiť, ak je k nej pripojený PC alebo PictBridge-kompatibilný digitálny fotoaparát/kamkordér.

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 odpájaní sieťovej šnúry ťahajte za koncovku. Nikdy netahajte za šnúru samotnú.
- Ak tlačiareň nebudete dlhší čas používať, 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 od elektrickej siete.

Umiestnenie

- Tlačiareň neumiestňujte na miesta vystavené:
 - otrasom
 - vlhkosti
 - nadmernej prašnosti
 - priamemu slnečnému žiareniu
 - extrémne 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.
- V prípade 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 aspoň hodinu.

Premiestňovanie

Pri prenášaní tlačiarne vyberte z tlačiarne atramentovú pásku, zásobník na papier, pamäťovú kartu alebo externé zariadenie, odpojte AC adaptér a tlačiareň s príslušenstvom vložte do originálneho obalu s ochrannými prvkami.

Ak nemáte originálny obal s ochrannými prvkami, používaním podobného obalu predídete možnému poškodeniu tlačiarne pri prenášaní.

Čistenie

Povrch, panel a ovládacie prvky čistite jemnou suchou handričkou alebo handričkou mierne navlhčenou v slabom čistiacom 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:

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

Likvidácia nepotrebné tlačiarne

Formátovanie pamäte tlačiarne nemusí odstrániť dáta zo vstavanej pamäte úplne. Ak chcete nepotrebnú tlačiareň zlikvidovať, odporúčame jej úplne fyzické zničenie.

Pamäťové karty

“Memory Stick”

Typy kariet “Memory Stick” vhodné pre tlačiareň

V tlačiarňi môžete používať nasledovné typy kariet “Memory Stick”.*1

Typ karty Memory Stick	Zobrazovanie/ Tlač/Odstraňovanie/ Ukladanie/ Formátovanie
“Memory Stick” ^{*2} (Nekompatibilná s technológiou “MagicGate”)	OK
“Memory Stick” ^{*2} (“MagicGate”-kompatibilná)	OK ^{*5}
“MagicGate Memory Stick” ^{*2}	OK ^{*5}
“Memory Stick PRO” ^{*2}	OK ^{*5}
“Memory Stick PRO-HG” ^{*2}	OK ^{*5*6}
“Memory Stick Micro” ^{*3} (“M2” ^{*4})	OK ^{*5}

*1 Táto tlačiareň podporuje formát FAT32. Fungovanie tlačiarne je overené pri používaní kariet “Memory Stick” s kapacitou 16 GB alebo nižšou, ktoré boli vyrobené spoločnosťou Sony Corporation. Nie je možné zaručiť správne fungovanie so všetkými typmi médií “Memory Stick”.

*2 Tlačiareň je vybavená slotom kompatibilným s kartami štandardných aj Duo rozmerov. Bez potreby adaptéra Memory Stick Duo môžete používať karty štandardných rozmerov “Memory Stick” aj malých rozmerov “Memory Stick Duo”.

*3 Pri používaní karty “Memory Stick Micro” s tlačiarňou musíte kartu vložiť do adaptéra M2.

*4 “M2” je skratka pre kartu “Memory Stick Micro”. V tejto časti sa výraz “M2” používa na označenie karty “Memory Stick Micro”.

*5 Čítanie/Záznam údajov, ktoré si vyžadujú ochranu autorských práv “MagicGate” nie je možné vykonať. “MagicGate” je obecný názov pre technológiu ochrany autorských práv vyvinutú spoločnosťou Sony využívajúca autentifikáciu a kódovanie.

*6 Tlačiareň navyše nepodporuje 8-bitový paralelný prenos dát.

Poznámky k používaniu

- Naraz nekladajte viacero kariet “Memory Stick”. Môže sa poškodiť tlačiareň.
- Ak vložíte kartu “Memory Stick Micro” do slotu tlačiarne bez adaptéra “M2”, karta “Memory Stick Micro” sa nemusí dať zo slotu vybrať.
- Ak vložíte kartu “Memory Stick Micro” do adaptéra “M2” a potom vložíte adaptér “M2” do adaptéra “Memory Stick Duo”, tlačiareň nemusí správne fungovať.
- 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 zobraziť správne.
- Pri formátovaní karty “Memory Stick” dôjde k odstráneniu všetkých údajov z karty (vrátane chránených obrazových súborov). Aby ste dôležité dáta neodstránili, vždy pred formátovaním skontrolujte obsah karty “Memory Stick”.
- Keď je ochranná klapka na karte v polohe LOCK, nie je možné ukladať, editovať, ani odstraňovať údaje.
- Na miesto pre štítok nenalepujte nič okrem dodávaného štítka. Štítok nalepte len na určené miesto. Štítok sa nesmie odlepovať.

SD Card

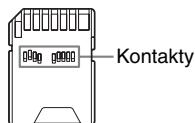
Duálny slot pre karty SD Card/xD-Picture Card na tlačiarňi umožňuje používať nasledovné typy kariet:

- SD Card^{*1}
- miniSD Card, microSD Card (Je potrebný adaptér.)^{*2}
- Pamäťové karty SDHC^{*3}
- Štandardné pamäťové karty MMC^{*4}

Nezaručujeme bezproblémové fungovanie pri všetkých typoch SD/MMC kariet.

^{*1} Fungovanie tlačiarne je overené pri používaní kariet SD Card s kapacitou 2 GB alebo nižšou.

^{*2} Nie ktoré komerčne dostupné adaptéry pre karty majú v zdanej časti prečnievajúce kontakty. Takéto typy adaptérov nemusia v tlačiarňi správne fungovať.



^{*3} Fungovanie tlačiarne je overené pri používaní SDHC kariet s kapacitou 32 GB alebo nižšou.

^{*4} Fungovanie tlačiarne je overené pri používaní štandardných MMC kariet s kapacitou 2 GB alebo nižšou.

Poznámky k používaniu

Čítanie/záznam údajov, ktoré si vyžadujú ochranu autorských práv “MagicGate” nie je možné vykonať.

xD-Picture Card

V duálnom slotе pre karty SD Card/xD-Picture Card tlačiarne môžete používať karty xD-Picture Card⁵⁵. Nie sú podporované všetky operácie a nie je možné zaručiť správne fungovanie so všetkými typmi kariet xD-Picture Card.

⁵⁵ Fungovanie tlačiarne je overené pri používaní kariet xD-Picture Card s kapacitou 2 GB alebo nižšou.

CompactFlash

V slotе CompactFlash môžete používať nasledovné médiá:

- Pamäťové karty CompactFlash (Typ I/Typ II) a karty CF+ (Typ I/Typ II)-kompatibilné s kartou CompactFlash⁶⁷.

Môžete tiež používať karty Smart Media s komerčne dostupným kartovým adaptérom CompactFlash⁸.

Nezaručujeme však bezproblémové fungovanie pri všetkých typoch kariet CompactFlash.

⁶⁶ Používajte karty CompactFlash s napájaním 3,3 V alebo 3,3 V/5 V. Nie je možné používať typy len s napájaním 3 V alebo 5 V. Do slotu v tlačiarne nekladajte iné typy kariet CompactFlash. Tlačiareň sa môže poškodiť.

⁶⁷ Fungovanie tlačiarne je overené pri používaní kariet CompactFlash s kapacitou 32 GB alebo nižšou.

⁶⁸ Ak použijete komerčne dostupný kartový adaptér CompactFlash, informácie o vložení karty do adaptéra pozri v jeho návode na použitie. Ak používate kartový adaptér CompactFlash, karty s ochranou proti zápisu nemusia správne fungovať.

Poznámky k používaniu pamäťovej karty

- Pri používaní karty ju vkladajte správne a do správneho slotu.
- Počas čítania/sprístupňovania údajov, alebo keď bliká indikátor prístupu kartu nevyberajte.
- Dôležité údaje odporúčame zálohovať.
- Dáta spracované v PC nemusí tlačiareň prečítať.
- Počas premiestňovania alebo skladovania karty, vkladajte karty do dodávaného puzdra.
- Kovové predmety alebo vaše prsty nesmú prísť do kontaktu s kovovými časťami kontaktov karty.
- Kartu nenechajte spadnúť, neohýňajte ju, ani ju nevystavujte nárazom.
- Kartu nerozoberajte, ani neupravujte.
- Karta nesmie navlhnúť.
- Nepoužívajte alebo neskladujte kartu v nasledovných podmienkach:
 - V extrémnych podmienkach, ako je horúci interiér automobilu alebo vonku na priamom slnečnom žiarení alebo v blízkosti zdrojov tepla.
 - Na vlhkých miestach a miestach s koróznymi látkami
 - Miestach vystavených statickej elektrine alebo elektrickému šumu

Technické údaje

■ Tlačiareň

Systém tlače

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

Rozlíšenie

300 (H) × 300 (V) dpi (bodov na palec)

Farebná hĺbka

256 úrovní spracovania (8 bitov jednotlivo
pre Žltú/Purpurovú/Zelenomodrú)

Oblasť tlače

1 800 bodov × 1 200 bodov

Veľkosť tlače

Veľkosť P (4 × 6 palcov):
101,6 × 152,4 mm
(maximálne, neolemovaná)

Čas tlače (na 1 hárok)

Pamäťová karta/Vystavaná pamäť*1*2*3*4:

Cca 45 sekúnd

PictBridge*3*5:

Cca 58 sekúnd

Z PC*6: Cca 45 sekúnd

Vstupné/Výstupné konektory

Konektor HDMI OUT (výstup)
Konektor TYP A,
1 080i (59,94 Hz)/1 080i (50 Hz)/576 p
(50 Hz)/480p (59,94 Hz)-kompatibilné,
“BRAVIA” Sync-kompatibilné
USB (vysokorychlostný USB) pre
pripojenie k PC
Konektor PictBridge/EXT INTERFACE

Slot

Slot pre kartu “Memory Stick”
Duálny slot pre karty SD Card/
xD-Picture Card
Slot pre kartu CompactFlash

Kompatibilné formáty obrazových súborov

JPEG: DCF 2.0-kompatibilné,
Exif 2.21-kompatibilné, JFIF*7

TIFF: Exif 2.21-kompatibilné

BMP*8: 1-, 4-, 8-, 16-, 24-, 32-bitový
Windows formát

Niektoré špeciálne typy obrazových
súborov nie sú kompatibilné.

Maximálny počet pixelov na spracovanie

8 192 (H) × 6 144 (V) bodov
(Okrem indexovej tlače “Index Print”
a čiastočne tlače “CreativePrint”).)

Súborový systém

FAT12/16/32, sektorová veľkosť
2048 bajtov alebo menej

Názov obrazového súboru

DCF formát, 256 znakov, 8 úrovní
štruktúry vetvenia alebo menej

Vstavaná pamäť

Cca 20 MB

Kalkulácia kapacity je 1 MB = 1 000 000 bajtov.
Časť pamäte sa využíva na správu dát.

Maximálny počet súborov na spracovanie

9 999 súborov pri pamäťovej karte/
externom zariadení

Atramentová páska/Tlačový papier

Pozri časť “Tlačiarenské súpravy”.

LCD monitor

LCD panel:
8,8 cm (typ 3,5) TFT panel
Celkový počet bodov:
230 400 (320 RGB × 240)

Napájanie

Konektor DC IN, --- 24 V

Príkon

Počas tlače: 83 W (max.)
V pohotovostnom režime: Menej než 1 W

Prevádzková teplota

5°C až 35°C

Rozmery

Výška: Cca 67 mm

Šírka: Cca 180 mm

Hĺbka: Cca 137 mm (bez rukoväte)

Cca 149 mm (vrátane rukoväte)

Hĺbka s vloženým zásobníkom na papier:

Cca 317 mm

Hmotnosť

Cca 1,2 kg

(bez zásobníka na papier, atramentovej pásky, AC adaptéra)

Dodávané príslušenstvo

Pozri str. 9 v “Návode na použitie”

(táto príručka)

■ AC adaptér AC-S2422

Napájanie

~ 100 V až 240 V,

50/60 Hz, 1,5 A až 0,75 A

Výstupné napätie

— 24 V 2,2 A (2,2 A)

Špička 3,7 A, 6,5 s

Prevádzková teplota

5°C až 35°C

Rozmery

Cca 60 × 30,5 × 122 mm

(š/v/h, bez prečnievajúcich častí a káblov)

Hmotnosť

Cca 305 g

Právo na zmeny vyhradené.

* Celkový počet stránok tlačového papiera veľkosti P, ktoré tlačiareň dokáže tlačíť sa odhaduje na cca 2 000. Celkový počet stránok pozri v položke “Printer information display” (Informácie o tlačiarňi) v Menu “Display/Printer setup” (Nastavenie zobrazenia/tlačiarne) (str. 43).

^{†1} Nastavenia tlače: Borderless (Neolemovaná), Date print (Tlač s dátumom): Off (Vyp.), Auto Fine Print 6: On (Zap.) (Photo (Fotografická)) (Pri zobrazení na LCD monitore)

^{†2} Pri tlači fotografie (veľkosť súboru cca 4,3 MB) nasnímanej digitálnym fotoaparátom/kamkordérom Sony obsahujúcim cca 12 100 000 účinných obrazových zložiek alebo ekvivalent a uložené na pamätevej karte “Memory Stick” alebo vo vstavanej pamäti (“Internal memory”).

^{†3} Rýchlosť tlače: Čas od stlačenia tlačidla PRINT po dokončenie tlače. (Čas tlače sa môže líšiť podľa použitého zariadenia, formátu obrázka, použitej pamätevej karty, nastavení aplikácie a prevádzkových podmienok.)

^{†4} Pri tlači z karty “Memory Stick PRO Duo” Sony vlozenej v slot tlačiarnie.

^{†5} Pri tlači z fotoaparátu DSC-W200 pripojeného USB káblom. Čas od stlačenia tlačidla PRINT v OSD zobrazení na fotoaparáte po dokončenie tlače.

^{†6} Nepočíta sa čas potrebný na spracovanie a prenos dát.

^{†7} Základný JPEG s formátom 4:4:4, 4:2:2 alebo 4:2:0.

^{†8} Tlač pomocou softvéru PMP (Picture Motion Browser) nie je možná.

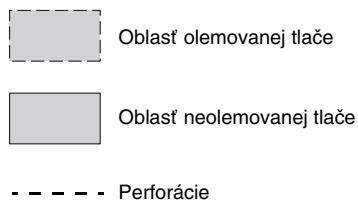
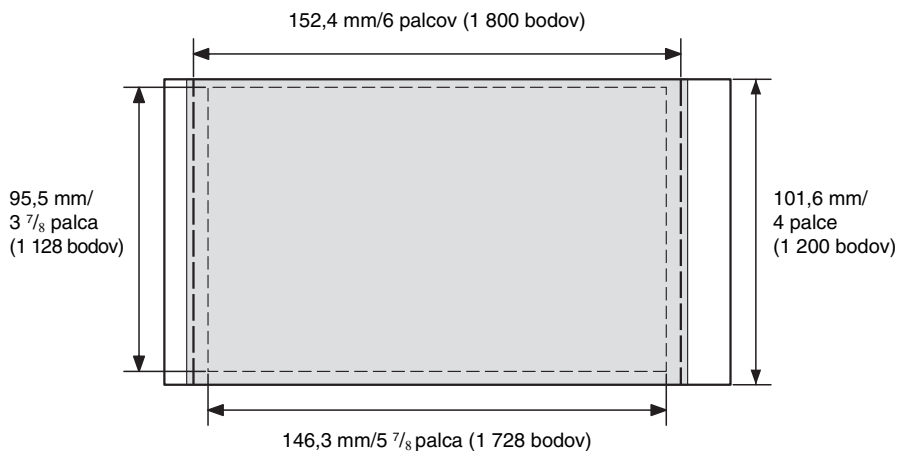
Domovská stránka pre podporu spotrebiteľov

Najnovšie informácie sú dostupné na nasledovnej web-stránke:

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

Oblasť tlače

Veľkosť P



Uvedené obrázky zodpovedajú obrázku vytlačenému s pomerom strán 2:3.

Oblasť tlače závisí od toho, či je tlač olemovaná alebo neolemovaná.

Slovník

DCF (Design rule for Camera File system)

Táto tlačiareň spĺňa pravidlá DCF (Design rule for Camera File system) ustanovené asociáciou JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association), aby sa zaručila vymeniteľnosť súborov a kompatibilita medzi digitálnymi fotoaparátmi/kamkordérmi a súvisiacimi produktmi. Komplexnú vymeniteľnosť súborov a kompatibilitu však nie je možné zaručiť.

DPOF (Digital Print Order Format)

Formát používaný pre záznam informácie potrebnej pre automatickú tlač obrázkov nasnímaných digitálnym fotoaparátom v špecializovaných fotolaboch alebo pomocou domácich tlačiarní. 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 6" 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.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface - Multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením)

HDMI je rozhranie pre prenos digitálneho video/audio signálu jediným káblom bez kompresie a konverzie. Umožňuje vysokú kvalitu reprodukcie obrazu a zvuku.

Poznámka: Tlačiareň nepodporuje výstup audio signálu.

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

Malé, ľahké a prenosné zálohovacie médium. Podrobnosti pozri na str. 79 až 81.

Miniatúry

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

PictBridge

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

Index

A

Auto Fine Print 42, 59
AUTO TOUCH-UP 20, 41, 59
Automatická korekcia
nevydarenej fotografie 20

B

Batch Print 35
Bluetooth zariadenie 50
Brightness 22

C

Color Setting 42
CompactFlash
Typy 81
Vloženie 16
CONTROL FOR HDMI 44
CreativePrint 26
Cross Filter 22
Časti a ovládacie prvky 7
Čistenie 77

D

Date Display Order 44
Date Print 40, 41
DC IN 24 V 12
DCF (Design rule for
Camera File system) 41, 85
Default Setting 44
Display/Printer setup 43
Dodávané príslušenstvo 9
DPOF 35, 85

E

Editovanie obrázka 21
Externé zariadenie 48

F

Filter 22
Fish-eye 23
Format 38, 39
Frame 33

H

HDMI 45, 85
História 29, 31

CH

Chybové hlásenia 62

I

Icon 44
ID photo 34
Image data display 14
Index Print 35
Indexové zobrazenie
Number Order 15, 44
Shoot.Date 15, 44
Indikácia pridruženého
súboru 14
Indikácie vstupov 14
Indikátor ochrany 14
Inštalácia
Ovládač pre tlačiareň 53
PMB (Picture Motion
Browser) 55

K

Kalendár 29
Konektor PictBridge/EXT
INTERFACE 48, 49, 50
Kopírovanie obrázka 37
Korekcia efektu červených
očí 24

L

Language 44
Layout print 33
LCD Backlight 44
LCD monitor 7, 14
Listing Order 44

M

"Memory Stick"
Formátovanie 38
Typy 79
Vloženie 16
Množstvo tlače (Počet kópií)
15, 17, 25
Monochrome 22

N

Náhľad 14
Náhľad obrázka 14
Nastavenie množstva tlače 17
Nastavenie obrázka 22, 20
Nastavenie veľkosti a polohy 27

O

Oblasť tlače 84
Odištalovanie
Ovládač pre tlačiareň 55
PMB (Picture Motion
Browser) 56
Odstraňovanie obrázka 38
Olemovaná/neolemovaná
tlač 41, 59
Operácie so súborami 37
Orientation 58
OSD zobrazenia 14, 44
Otočenie obrázka 21

P

- Painting 22
- Partial Color 22
- Pečiatka 28, 30
- PictBridge fotoaparát/
kamkordér 49
- PMB (Picture Motion
Browser) 55
- Predný panel 7
- Predvádzací režim 13
- Predvolený text 22
- Prepínanie zobrazení
na monitore 16
- Presun obrázka 21
- Pridanie rámčeka 33
- Print All 35
- Print setup 39
- Printer information display 44
- Pripojenie
 - Bluetooth zariadenie 50
 - Digitálny fotoaparát/
kamkordér 49
 - Externé zariadenie 48
 - HD TVP 45
 - PC 54
 - Sieťová šnúra 12

R

- Registrácia prehliadacieho
priečinka 60
- Riešenie problémov 65
- Rôzne spôsoby tlače 18
- Ručne písaný text 31
- Rukoväť 8

S

- Saturation 22
- Scrapbook 26
- SD Card
 - Typy 80
 - Vloženie 16
- Sepia 22
- Sharpness 22
- Sieťová šnúra 12
- Single Color 22
- Slideshow 36
- Systémové požiadavky 52

T

- Technické údaje 82
- Tint 22
- Tlač
 - ID photo 34
 - Layout print 33
 - Kalendár 29
 - Obrázky z pamätevej
karty 17
 - Obrázok v rámčeku 33
 - Pomocou komerčne
dostupných aplikačných
softvérov 60
 - Používanie HD TVP 45
 - Používanie softvéru PMB
(Picture Motion Browser) 56
 - Scrapbook 26
 - Upravený obrázok 25
 - Vložený obrázok 31
 - Z Bluetooth zariadenia 50
 - Z PC 52
 - Z PictBridge-kompatibilného
fotoaparátu/kamkordéra 49
 - Z externého zariadenia 48
- Tlačidlo zapnutie/pohotovostný
režim 7, 17, 48, 49, 50, 54
- TVP 45

U

- Uloženie obrázka 25
 - Úprava filtrom 22
 - USB jednotka 48
 - USB kábel 54
- ## **V**
- Veľkokapacitná pamäťová
jednotka (Mass Storage) 48
 - Vkladanie 31
 - Vloženie atramentovej
pásky 9
 - Vloženie pamätevej karty 16
 - Vloženie papiera 10
 - Vloženie textu 28
 - Vstavaná pamäť
 - Formátovanie 39
 - Vybratie pamätevej karty 16
 - Vyhľadávanie obrázka 37
 - Východzí stav 13

X

- xD-Picture Card
 - Typy 81
 - Vloženie 16

Z

- Zadný panel 8
- Zaseknutie papiera 76
- Zobrazované indikátory 14
- Zrušenie tlače 60
- Zväčšenie/zmenšenie 16, 21
- Zväčšenie/zmenšenie
veľkosti obrázka 16, 21

<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 negatívne mu 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.