

SONY®

4-295-276-11 (2)



IDM9

Digitální fotorámeček

Nejdříve si přečtěte

CZ

Návod k obsluze

Digitálny fotografický rámk

Pred používaním prečítajte

SK

Návod na použitie



Digitální fotorámeček

Nejdříve si přečtěte

CZ

Návod k obsluze



Poznámky k výchozímu nastavení funkce automatického zapnutí/vypnutí

Tento přístroj je vybaven funkcí časovače, která umožňuje automatické zapnutí a vypnutí napájení. Výchozí nastavení funkce „Auto power ON/OFF“ (Automatické zapnutí/vypnutí) je „Auto off“ (Automatické vypnutí). Pokud po dobu asi 4 hodin není stisknuto žádné tlačítko nebo vložena paměťová karta, přepne se přístroj automaticky do pohotovostního režimu a přispívá tak k větší hospodárnosti s ohledem na životní prostředí. Informace o změně nastavení funkce „Auto power ON/OFF“ (Automatické zapnutí/vypnutí) najdete v části „Používání časovače automatického zapnutí/vypnutí“ v návodu k obsluze.

Poznámky k přehrávání video souborů

- Podrobné informace o video souborech najdete v návodu k obsluze dodaném s fotoaparátem použitým pro záznam videosekvence.
- Kvůli typu dat nebo přenosové rychlosti paměťové karty může během přehrávání z paměťové karty dojít k výpadku některých snímků.

Kontrola dodaných položek

- Digitální fotorámeček (1)
- Dálkový ovladač (1)
- Stojan (1)
- Síťový adaptér (1)
- Návod k obsluze (tato příručka)
- CD-ROM (s uživatelskou příručkou) (1)
- Záruka (1)

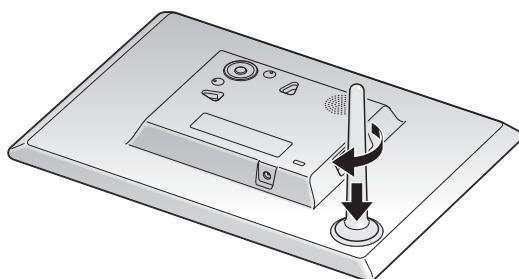
(V některých regionech není záruka přiložena.)

■ Poznámky k tomuto návodu k obsluze

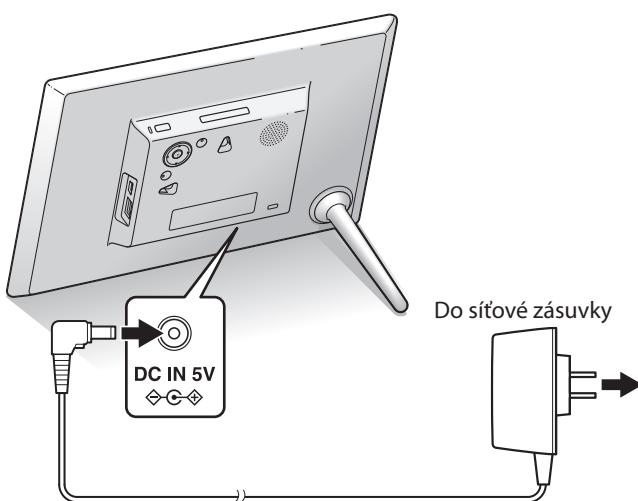
- Vyobrazení a ukázky obrazovek použité v tomto návodu k obsluze nemusí zcela odpovídat skutečnému zobrazení na fotorámečku.
- Některé modely digitálního fotorámečku nemusí být v určitých zemích a oblastech dostupné.

Začínáme

1



2



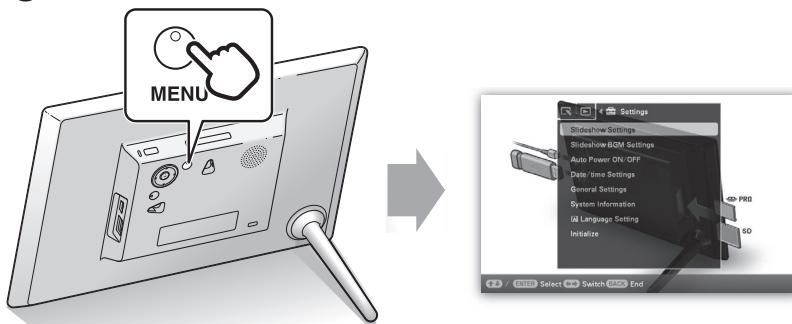
■ Nastavení hlasitosti ukázkového režimu
Stiskněte tlačítko ↓↑.

Začínáme

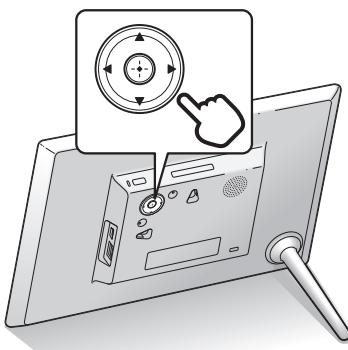
3

Při prvním použití

①



- ② Vyberte položku [Language Setting] (Nastavení jazyka) pro nastavení jazyka nabídky a potom vyberte položku [Date/Time Settings] (Nastavení data/času) pro nastavení možností [Date] (Datum) a [Time] (Čas) podle zobrazených pokynů.

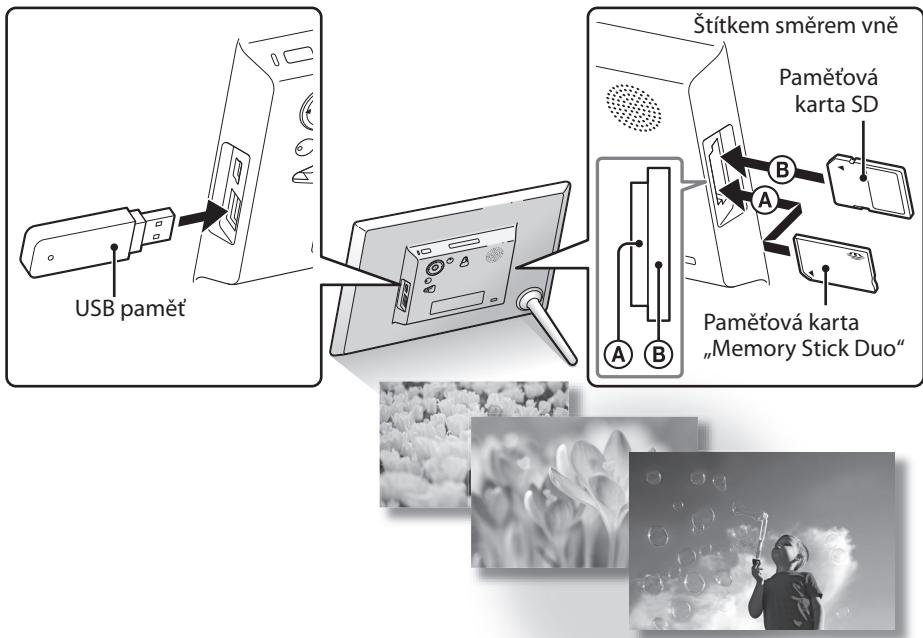


Síťový adaptér nepoužívejte ve stísněných prostorách, jako například mezi stěnou a nábytkem.

Základní používání fotorámečku

Přehrávání prezentace

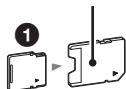
Vložte paměťovou kartu nebo připojte USB paměť.



■ Následující typy paměťových karet vložte do příslušného adaptéru

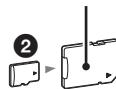
① miniSD /miniSDHC

miniSD/miniSDHC adaptér



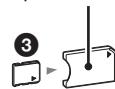
② microSD/SDHC

microSD/SDHC adaptér



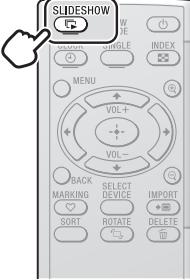
③ „Memory Stick Micro“

„M2“ adaptér (velikost Duo)

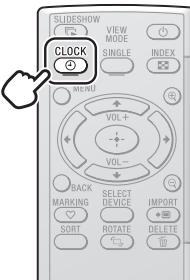


Základní používání fotorámečku

Změna režimu zobrazení

 **▶ (Prezentace)**

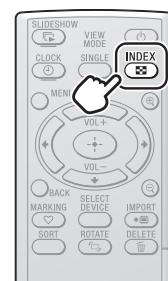


 **⌚ (Hodiny a kalendář)**

 **SINGLE (Jeden snímek)**

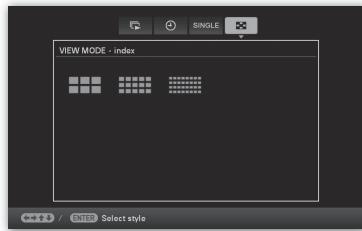


 **☒ (Náhledy snímků)**



Přehrávání video souborů

1



2



3



Základní používání fotorámečku

Funkce	Stiskněte
Nastavení hlasitosti	VOL + VOL -
Pozastavení přehrávání	 (potvrzení) Dalším stisknutím tlačítka  se přehrávání obnoví.
Rychlý posun vzad/vpřed	 Stisknutím tlačítka  (potvrzení) v požadovaném místě obnovíte normální přehrávání.
Zastavení přehrávání	BACK

■ Kompatibilní formáty video souborů

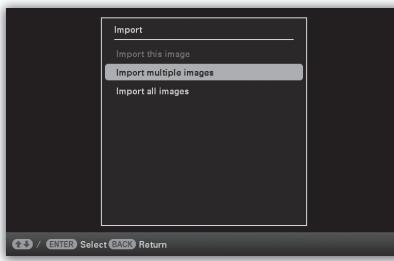
MPEG-4 AVC/H.264	Přípona Maximální rozlišení Zvukový formát	mp4, mts 1 920 × 1 080 Dolby Digital, AAC
MPEG-4 Visual	Přípona Maximální rozlišení Zvukový formát	mp4 1280 × 720 AAC-LC
MPEG-1 Video	Přípona Maximální rozlišení Zvukový formát	mpg 720 × 576 MPEG-1 Audio Layer 2
Motion JPEG	Přípona Maximální rozlišení Zvukový formát	mov, avi 1 280 × 768 Lineární PCM, µ-law, IMA-ADPCM
Maximální datový tok		28 Mb/s
Maximální snímková rychlosť		60 p

- V závislosti na typu dat nemusí být některé soubory kompatibilní.
- Soubory s ochranou autorských práv nelze přehrát.
- Kvůli přenosové rychlosti paměťové karty může během přehrávání z paměťové karty dojít k výpadku některých snímků.
- Při přehrávání určitých video souborů může být snížena snímková rychlosť.

Uložení snímků do fotorámečku (Import)

Pokud je snímek zobrazen na obrazovce

1



2



Základní používání fotorámečku

3 Vyberte složku a uložte snímky.

■ Kompatibilní formáty souborů^{*1}

JPEG DCF 2.0, Exif 2.3, MPF Baseline, MPF Extended^{*2}, JFIF

TIFF Kompatibilní s Exif 2.3

BMP 1, 4, 8, 16, 24, 32bitový formát systému Windows

RAW^{*3} SRF, SR2, ARW 2.2 (pouze náhled)

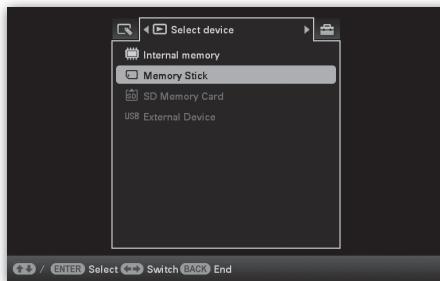
*1: V závislosti na typu dat nemusí být některé soubory kompatibilní.

*2: Soubory nelze zobrazit v 3D. Příslušné snímky jsou zobrazeny v 2D.

*3: Soubory RAW z fotoaparátu Sony a jsou zobrazeny v podobě miniatur.

Výběr zdroje pro přehrávání

1



2

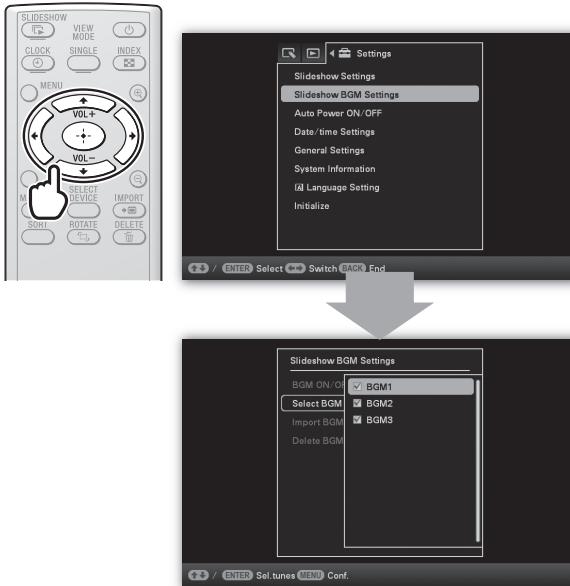
Vyberte požadovaný zdroj pro přehrávání.

Pokročilé používání fotorámečku

Přehrávání prezentace s hudbou na pozadí

1 Stiskněte tlačítko MENU (Nabídka).

2 (Settings) (Nastavení) → [Slideshow BGM Settings] (Nastavení hudby pro prezentaci) → [Select BGM] (Vybrat hudbu na pozadí).



3 Vyberte požadovaný hudební soubor a potvrďte stisknutím tlačítka MENU (Nabídka).

4 Spusťte prezentaci.

Pokročilé používání fotorámečku

■ Import hudebního souboru

- ① Vložte paměťovou kartu.
- ② Stiskněte tlačítko MENU (Nabídka).
- ③  (Settings) (Nastavení) → [Slideshow BGM Settings] (Nastavení hudby pro prezentaci) → [Import BGM] (Importovat hudbu na pozadí).
- ④ Vyberte paměťovou kartu vloženou v kroku 1.
- ⑤ Postupujte podle zobrazených pokynů a vyberte hudební soubor.

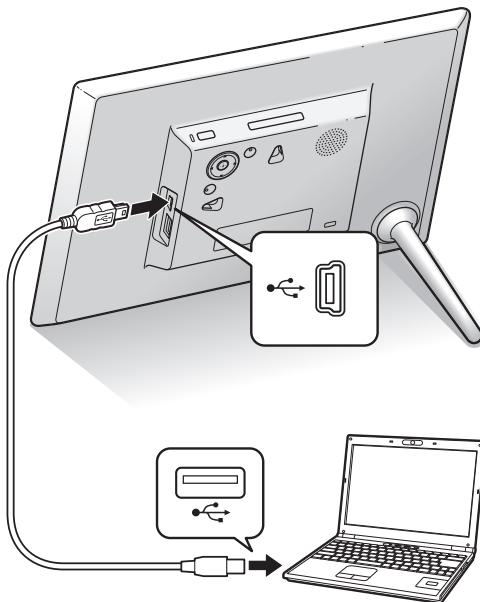
■ Kompatibilní formáty audio souborů

MP3	Přípona	mp3
	Datový tok	32 kb/s až 320 kb/s, podpora proměnného datového toku (VBR)
	Vzorkovací frekvence	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
AAC	Přípona	m4a
	Datový tok	32 kb/s až 320 kb/s, podpora proměnného datového toku (VBR)
	Vzorkovací frekvence	8 kHz, 11,025 kHz, 12 kHz, 16 kHz, 22,05 kHz, 24kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
Lineární PCM	Přípona	wav
	Vzorkovací frekvence	44,1 kHz, 48 kHz

- V závislosti na typu dat nemusí být některé soubory kompatibilní.
- Soubory s ochranou autorských práv nelze přehrát.

Kopírování snímků z počítače

1



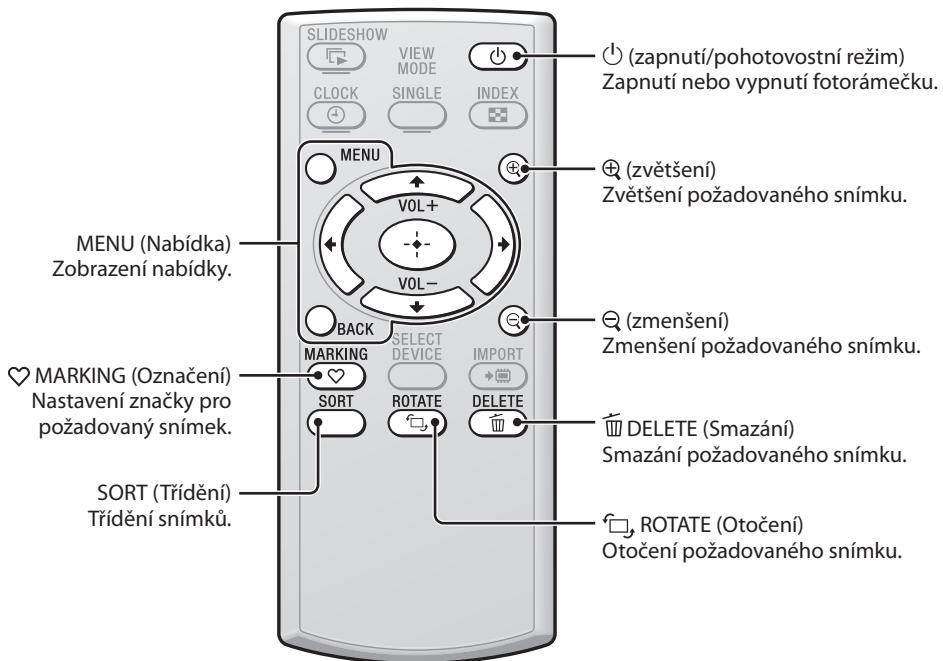
2 Proveďte na počítači postup pro zkopírování snímků.

Např. pro Microsoft Windows 7 SP1

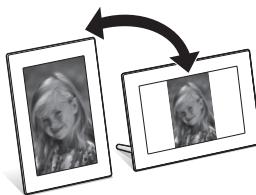
- ① Po zobrazení okna [AutoPlay] (Přehrát automaticky) klepněte na položku [Open folder to view files] (Otevřít složku a zobrazit soubory).
- ② Přesuňte kurzor do zobrazeného okna a stiskněte pravé tlačítko myši. Potom vyberte položku [New] (Nový) → [Folder] (Složka).
- ③ Poklepáním otevřete novou složku.
- ④ Přetáhnutím zkopírujte obrazové soubory do nové složky.

Pokročilé používání fotorámečku

Další dostupné funkce



- Automatické otočení snímku (na výšku/na šířku) podle orientace fotorámečku



Podrobný popis fotorámečku

Více informací o fotorámečku najdete v uživatelské příručce na dodaném disku CD-ROM.

Řešení problémů

Co mám dělat, pokud nelze fotorámeček zapnout?

- Ujistěte se, že je síťový kabel správně připojen.

Proč fotorámeček nezobrazuje snímky?

- Paměťová karta není správně vložena.
- Obrazový soubor není kompatibilní s formátem DCF nebo není fotorámečkem podporován.
- Obrazový soubor může být poškozený.
- Fotorámeček umožňuje zobrazit 9 999 obrazových souborů.

Co mám dělat, pokud se při ovládání fotorámečku požadovaná operace neprovede?

- Vypněte fotorámeček a opět jej zapněte.

Proč fotorámeček nepřehrává video soubory?

- Následující typy video souborů nelze přehrávat:
 - video soubory s ochranou autorských práv,
 - video soubory s šířkou nebo výškou obrazu překračující maximální počet bodů.(Nelze zaručit správné přehrávání video souborů s jinými než uvedenými specifikacemi.)

Proč nelze do fotorámečku importovat požadovaný soubor?

- Během importu snímku do vnitřní paměti neprovádějte následující činnosti: (Mohlo by dojít k poškození fotorámečku, paměťové karty nebo dat.)
 - vypnutí napájení,
 - vyjmutí paměťové karty,
 - vložení další paměťové karty.
- Import video souborů do vnitřní paměti pomocí tlačítka na fotorámečku nelze provést. Pro import video souboru připojte fotorámeček k počítači a zkopírujte video soubor prostřednictvím počítače do vnitřní paměti fotorámečku. Podrobné informace najdete v uživatelské příručce k fotorámečku.

Proč fotorámeček nepřehrává prezentaci s hudbou na pozadí?

- Nastavte hlasitost.
- Nastavte položku [Slideshow BGM Settings] (Nastavení hudby pro prezentaci) → [BGM ON/OFF] (Zapnutí/vypnutí hudby na pozadí) na [ON] (Zapnuto) na záložce (Settings) (Nastavení).

Domovská stránka zákaznické podpory

Nejaktuálnější informace týkající se zákaznické podpory najdete na následujících webových stránkách:

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

Technické údaje

■ Fotorámeček

Název modelu		DPF-HD1000	DPF-HD800	DPF-HD700
LCD obrazovka	LCD panel	25,7 cm/10,1 palců, aktivní matice TFT	20 cm/8 palců, aktivní matice TFT	18 cm/7 palců, aktivní matice TFT
	Celkový počet obrazových bodů	1 843 200 bodů (1 024 × 3(RGB) × 600 bodů)	1 152 000 bodů (800 × 3(RGB) × 480 bodů)	
Vstupní/výstupní konektory		USB konektor (typu mini B, vysokorychlostní) USB konektor (typu A, vysokorychlostní) Sloty pro paměťové karty „Memory Stick PRO“ (Duo)/SD		
Kapacita vnitřní paměti		2 GB (Je možné uložit přibližně 4 000 snímků)*		
Požadavky na napájení		Konektor DC IN, 5 V stejnosměrných		
Příkon (Bez síťového adaptéra) (Při maximální zátěži)		8,5 W	8,5 W	8,0 W
Rozměry (S vyklopeným stojanem) (šířka/výška/hloubka)		Přibližně 258 mm × 177,6 mm × 122,9 mm	Přibližně 220 mm × 151,4 mm × 117,8 mm	Přibližně 191 mm × 132,4 mm × 97,4 mm
Hmotnost		Přibližně 600 g	Přibližně 490 g	Přibližně 370 g
Dodávané příslušenství		Viz část „Kontrola dodaných položek“.		

* Počet snímků, které lze uložit, představuje přibližnou hodnotu při optimalizaci velikosti snímků a jejich importu. Při optimalizaci velikosti a importu snímků bude velikost snímků automaticky upravena na rozšíření přibližně 2 000 000 bodů. Tato hodnota závisí na fotografovaném předmětu a podmínkách fotografování.

■ Síťový adaptér

Název modelu	AC-P5022
Požadavky na napájení	100 V - 240 V střídavých, 50 Hz/60 Hz, 0,4 A
Jmenovité výstupní napětí	5 V stejnosměrných, 2,2 A
Rozměry (šířka/výška/hloubka)	Přibližně 79 mm × 34 mm × 65 mm (bez vyčítavajících částí)
Hmotnost	Přibližně 105 g

Design a technické údaje podléhají změnám bez předchozího upozornění.

Digitální fotorámeček



Průvodce důležitými informacemi

DPF-HD1000/HD800/HD700

VAROVÁNÍ

Abyste předešli nebezpečí vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte tento přístroj dešti ani vlhkosti.

Abyste předešli nebezpečí vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nepokládejte na přístroj nádoby naplněné tekutinou, jako například vázy.

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

- ZAPAMATUJTE SI TYTO POKYNY

NEBEZPEČÍ

ABYSTE PŘEDEŠLI RIZIKU VZNIKU POŽÁRU NEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, DODRŽUJTE TYTO POKYNY

Pokud tvar síťové zástrčky neodpovídá síťové zásuvce, použijte volitelný adaptér zástrčky vhodného typu pro síťovou zásuvku.

Nevystavujte baterie nadmernému teplu, jako například přímému slunečnímu světlu, ohni apod.

UPOZORNĚNÍ

Při výměně baterie používejte vždy pouze specifikovaný typ. Jinak může dojít ke vzniku požáru nebo zranění. Při likvidaci starých baterií postupujte v souladu s příslušnými pokyny.

VAROVÁNÍ

Při nesprávném zacházení může baterie explodovat. Baterii nenabíjejte, nerozebírejte a neházejte do ohně.

Testy prokázaly, že tento přístroj odpovídá omezením stanoveným směrnici EMC pro používání propojovacích kabelů, které jsou kratší než 3 metry.

Varování

Elektromagnetická pole určitých frekvencí mohou ovlivňovat obraz digitálního fotorámečku.

Upozornění

Pokud statická elektřina nebo elektromagnetismus způsobí přerušení (selhání) probíhajícího přenosu dat, restartujte aplikaci nebo odpojte komunikační kabel (USB a podobně) a pak jej opět připojte.



Likvidace starých elektrických a elektronických zařízení (platí v zemích Evropské unie a dalších evropských zemích se systémem tříděného odpadu)

Tento symbol na výrobku nebo jeho obalu znamená, že s tímto výrobkem nesmí být zacházeno jako s běžným domovním odpadem. Místo toho je třeba tento výrobek odnést na příslušné sběrné místo, kde bude provedena recyklace takového elektrického a elektronického zařízení. Zajištěním správné likvidace výrobku předejdete možným negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví, které se mohou v opačném případě projevit jako důsledek nesprávné manipulace při likvidaci tohoto výrobku. Recyklace materiálů přispívá k ochraně přírodních zdrojů. Se žádostí o podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku se prosím obrátěte na místní úřady, místní služby pro sběr domovního odpadu nebo na obchod, kde jste výrobek zakoupili.



Likvidace starých baterií (platí v zemích Evropské unie a dalších evropských zemích se systémem tříděného odpadu)

Tento symbol na baterii nebo na jejím obalu znamená, že s baterií dodávanou k tomuto výrobku nesmí být zacházeno jako s běžným domovním odpadem. U některých baterií může být tento symbol doplněn chemickým symbolem. Chemické symboly pro rtuť (Hg) nebo olovo (Pb) jsou uvedeny v případě, že baterie obsahuje více než 0,0005 % rtuti nebo 0,004 % olova. Zajištěním správné likvidace baterií předejdete možným negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví, které se mohou v opačném případě projevit jako důsledek nesprávné manipulace při likvidaci baterie. Recyklace materiálů přispívá k ochraně přírodních zdrojů. U výrobků, které vyžadují z důvodu bezpečnosti, funkčnosti nebo zachování integrity dat trvalé připojení k vestavěné baterii, by taková baterie měla být vyměnována pouze

kvalifikovaným servisním technikem. Pro zajištění správné likvidace baterie odneste výrobek na konci jeho životnosti na příslušné sběrné místo, kde bude provedena recyklace takového elektrického a elektronického zařízení. U ostatních baterií si prosím přečtěte část popisující postup pro bezpečné vyjmutí baterie z výrobku. Odneste baterii na příslušné sběrné místo zabývající se recyklací starých baterií. Se žádostí o podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku nebo baterie se prosím obraťte na místní úřady, místní služby pro sběr domovního odpadu nebo na obchod, kde jste výrobek zakoupili.

Poznámka pro zákazníky v zemích uplatňujících směrnice EU

Výrobcem tohoto výrobku je společnost Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokio, 108-0075 Japonsko. Autorizovaným zástupcem pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) a bezpečnost výrobku je společnost Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Německo. V případě jakýchkoliv záležitostí týkajících se opravy nebo záruky se prosím obratěte na kontaktní adresy uvedené v samostatné servisní nebo záruční dokumentaci.

Technické údaje

■ Fotorámeček

LCD obrazovka

LCD panel:

DPF-HD1000: 25,7 cm/10,1 palců, aktivní matice TFT

DPF-HD800: 20 cm/8 palců, aktivní matice TFT

DPF-HD700: 18 cm/7 palců, aktivní matice TFT

Celkový počet obrazových bodů:

DPF-HD1000: 1 843 200 bodů (1 024 × 3(RGB)
× 600 bodů)

DPF-HD800/HD700: 1 152 000 bodů (800 × 3(RGB)
× 480 bodů)

Zivotnost podsvícení LCD obrazovky

20 000 hodin (předtím, než se jas podsvícení sníží na polovinu)

Vstupní/výstupní konektory

USB konektor (typu mini B, vysokorychlostní)

USB konektor (typu A, vysokorychlostní)

Sloty pro paměťové karty „Memory Stick PRO“ (Duo)/SD

Kompatibilní formáty souborů¹

Statický snímek

JPEG: DCF 2.0, Exif 2.3, MPF Baseline a MPF Extended², JPEG

TIFF: kompatibilní s Exif 2.3

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

RAW³: SRF, SR2, ARW 2.2 (pouze náhled)

Video soubory^{4*5*6}

MPEG-4 AVC/H.264:

Přípona: mp4, mts

Profil: Baseline Profile, Main Profile, High Profile

Úroveň: menší než 4.2

Maximální rozlišení: 1 920 × 1 080

Zvukový formát: Dolby Digital, AAC

MPEG-4 Visual:

Přípona: mp4

Profil: Simple Profile, Advanced Simple Profile, Advanced Coding Efficiency Profile

Úroveň: menší než 6 (Simple Profile),
menší než 5 (Advanced Simple Profile),
menší než 4 (Advanced Coding Efficiency Profile)

Maximální rozlišení: 1 280 × 720

Zvukový formát: AAC-LC

MPEG-1 Video:

Přípona: mpg

Maximální rozlišení: 720 × 576

Zvukový formát: MPEG-1 Audio Layer 2

Motion JPEG:

Přípona: mov, avi

Maximální rozlišení: 1 280 × 768

Zvukový formát: Lineární PCM, µ-law, IMA-ADPCM

Maximální datový tok: 28 Mb/s
Maximální snímková rychlosť: 60 p

Hudba na pozadí⁴

MP3:

Přípona: mp3
Datový tok: 32 kb/s až 320 kb/s, podpora proměnného datového toku (VBR)
Vzorkovací frekvence: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz

AAC:

Přípona: m4a
Datový tok: 32 kb/s až 320 kb/s, podpora proměnného datového toku (VBR)
Vzorkovací frekvence: 8 kHz, 11,025 kHz, 12 kHz, 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz

Lineární PCM:

Přípona: wav
Vzorkovací frekvence: 44,1 kHz, 48 kHz

Maximální rozlišení⁷

16 384 × 12 288 (Progresivní JPEG lze přehrávat s rozlišením až 220 000 bodů.)

Souborový systém

FAT12/16/32/exFAT

Maximální počet souborů, které lze zpracovat

9 999 souborů na paměťové kartě/připojeném zařízení

Kapacita vnitřní paměti⁸

2 GB (Je možné uložit přibližně 4 000 snímků⁹.)

Požadavky na napájení

Konektor DC IN, 5 V stejnosměrých

Příkon

DPF-HD1000

[Se síťovým adaptérem]
Při maximální zátěži: 11,3 W, v normálním režimu:
6,3 W
[Bez síťového adaptérku]
Při maximální zátěži: 8,5 W

DPF-HD800

[Se síťovým adaptérem]
Při maximální zátěži: 10,7 W, v normálním režimu:
5,5 W
[Bez síťového adaptérku]
Při maximální zátěži: 8,5 W

DPF-HD700

[Se síťovým adaptérem]
Při maximální zátěži: 10,1 W, v normálním režimu:
5,0 W
[Bez síťového adaptérku]
Při maximální zátěži: 8,0 W

* Normální režim představuje stav, který umožňuje prezentaci snímků uložených ve vnitřní paměti s použitím výchozích nastavení, aniž by byla vložena paměťová karta nebo připojeno externí zařízení.

Provozní teplota

5 °C až 35 °C

Rozměry

[S vyklopeným stojanem]

DPF-HD1000

Přibližně 258 mm × 177,6 mm × 122,9 mm
(šířka/výška/hloubka)

DPF-HD800

Přibližně 220 mm × 151,4 mm × 117,8 mm
(šířka/výška/hloubka)

DPF-HD700

Přibližně 191 mm × 132,4 mm × 97,4 mm
(šířka/výška/hloubka)

Hmotnost

DPF-HD1000: Přibližně 600 g

DPF-HD800: Přibližně 490 g

DPF-HD700: Přibližně 370 g
(bez síťového adaptéru, včetně stojanu)

Dodávané příslušenství

Viz část „Příprava: ① Kontrola dodaných položek“ v návodu k obsluze.

■ Síťový adaptér (AC-P5022)

Požadavky na napájení

100 V až 240 V ~, 50 Hz/60 Hz 0,4 A

Jmenovité výstupní napětí

5 V ~, 2,2 A

Rozměry

Přibližně 79 mm × 34 mm × 65 mm
(šířka/výška/hloubka) (bez vyčnívajících částí)

Hmotnost

Přibližně 105 g

Více podrobností naleznete na štítku síťového adaptéra.

Design a technické údaje podléhají změnám bez předchozího upozornění.

Vyrobeno v licenci společnosti Dolby Laboratories.

*1: V závislosti na typu dat nemusí být některé soubory kompatibilní.

*2: Soubory nelze zobrazit v 3D. Příslušné snímky jsou zobrazeny v 2D.

*3: Soubory RAW z fotoaparátu Sony a jsou zobrazeny v podobě miniatur.

*4: Soubory s ochranou autorských práv nelze přehrát.

*5: Kvůli přenosové rychlosti paměťové karty může během přehrávání z paměťové karty dojít k výpadku některých snímků.

*6: Při přehrávání určitých video souborů může být snížena snímková rychlosť.

*7: Minimální vyžadované rozlišení je 17×17 .

Snímek s poměrem stran 20:1 nebo více nemusí být zobrazen správně. I pokud je poměr stran menší než 20:1, může dojít k problémům při zobrazování miniatur, přehrávání prezentací nebo v jiných situacích.

*8: Právě měření kapacity médií se 1 GB rovná 1 000 000 000 bajtů, přičemž část kapacity je využívána pro správu dat a/nebo aplikaci soubory. Skutečně využitelná kapacita je přibližně 1,8 GB.

*9: Počet snímků, které lze uložit, představuje přibližnou hodnotu při optimalizaci velikosti snímků a jejich importu.

Při optimalizaci velikosti a importu snímků bude velikost snímků automaticky upravena na rozlišení přibližně 2 000 000 bodů. Tato hodnota závisí na fotografovaném předmětu a podmínkách fotografování.

Obchodní značky a licence

- **S-Frame**, Cyber-shot, **α**, „Memory Stick“
a  jsou obchodní značky nebo registrované obchodní značky společnosti Sony Corporation.
- Microsoft, Windows a Windows Vista jsou registrované obchodní značky společnosti Microsoft Corporation v USA a/nebo jiných zemích.
- Macintosh a Mac OS jsou registrované obchodní značky společnosti Apple Inc. v USA a/nebo jiných zemích.
- Logo SD, logo SDHC a logo SDXC jsou obchodní značky společnosti SD-3C, LLC.
- Obsahuje iType™ a fonty od společnosti Monotype Imaging Inc. iType™ je obchodní značka společnosti Monotype Imaging Inc.
- Dolby je obchodní značka společnosti Dolby Laboratories.
- Vlastníkem licence a patentů k technologii kódování zvuku MPEG Layer-3 jsou společnosti Fraunhofer IIS a Thomson.
- Všechny ostatní názvy společností a výrobků použité v tomto návodu k obsluze mohou být obchodními značkami nebo registrovanými obchodními značkami příslušných vlastníků. Dále upozorňujeme, že v tomto návodu k obsluze nejsou vždy uváděny symboly „TM“ a „®“.

Poznámky k licencím

• TENTO VÝROBEK JE LICENCOVÁN V RÁMCI LICENČNÍHO PATENTOVÉHO PORTFOLIA VIDEO FORMÁTU MPEG-4 A JE URČEN PRO OSOBNÍ A NEKOMERČNÍ POUŽITÍ UŽIVATELEM ZA ÚČELEM

- (i) KÓDOVÁNÍ OBSAHU V SOULADU S OBRAZOVÝM STANDARDEM MPEG-4 („MPEG-4 VIDEO“) ANEBO
- (ii) DEKÓDOVÁNÍ OBSAHU MPEG-4 VIDEO, KTERÝ BYL ZAKÓDOVÁN UŽIVATELEM PRO OSOBNÍ A NEKOMERČNÍ ÚČELY ANEBO BYL ZÍSKÁN OD POSKYTOVATELE OBSAHU MPEG-4 VIDEO S LICENCÍ OD SPOLEČNOSTI MPEG LA.

LICENCE NENÍ UDĚLENA A NEVZTAHUJE SE NA JAKÉKOLIV JINÉ POUŽITÍ.
DALŠÍ INFORMACE TÝKAJÍCÍ SE REKLAMNÍHO, INTERNÍHO A KOMERČNÍHO POUŽITÍ A VYDÁVÁNÍ LICENCÍ NAJDETE NA WEBOVÝCH STRÁNKÁCH SPOLEČNOSTI MPEG LA, LLC. VIZ [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM)

• TENTO VÝROBEK JE LICENCOVÁN V RÁMCI LICENČNÍHO PATENTOVÉHO PORTFOLIA AVC PRO OSOBNÍ A NEKOMERČNÍ POUŽITÍ UŽIVATELEM ZA ÚČELEM

- (i) KÓDOVÁNÍ OBSAHU V SOULADU SE STANDARDEM AVC („AVC VIDEO“) ANEBO
- (ii) DEKÓDOVÁNÍ OBSAHU AVC VIDEO, KTERÝ BYL ZAKÓDOVÁN UŽIVATELEM PRO OSOBNÍ A NEKOMERČNÍ ÚČELY ANEBO BYL ZÍSKÁN OD POSKYTOVATELE OBSAHU AVC VIDEO S PŘÍSLUŠNOU LICENCÍ.

LICENCE NENÍ UDĚLENA A NEVZTAHUJE SE NA JAKÉKOLIV JINÉ POUŽITÍ.
PODROBNÉ INFORMACE LZE ZÍSKAT U SPOLEČNOSTI MPEG LA, LLC. VIZ [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM)

Digitálny fotografický rámik

Pred používaním prečítajte



Návod na použitie



SONY



MEMORY STICK™

S-Frame



Poznámka k funkcií automatického zapnutia/vypnutia

Toto zariadenie disponuje funkciou pre automatické zapnutie alebo vypnutie. Od výroby je funkcia automatického zapnutia/vypnutia "Auto power ON/OFF" nastavená na "Auto off" (Automatické vyp.). Toto nastavenie funkcie je ohľaduplné k životnému prostrediu, pretože sa zariadenie automaticky prepne do pohotovostného režimu, ak približne štyri hodiny nestlačíte na zariadení žiadne tlačidlo ani nevložíte žiadnu pamäťovú kartu. Ak chcete zmeniť nastavenie funkcie automatického zapnutia/vypnutia "Auto power ON/OFF", pozri časť "Používanie funkcie automatického zapnutia/vypnutia" v dodávanej príručke pre digitálny fotografický rámk (Digital Photo Frame Handbook).

Poznámky k prehrávaniu video súborov

- Bližšie informácie o video súboroch pozri v návode na použitie dodávanom s kamerou/fotoaparátom, s ktorou boli natočené záznamy.
- Počas prehrávania môžu z dôvodu typu dát alebo prenosovej rýchlosi danej karty vypadávať niektoré snímky.

Kontrola dodávaného príslušenstva

- Digitálny fotografický rámk (1)
- Diaľkové ovládanie (1)
- Podpierka (1)
- AC adaptér (1)
- Návod na použitie (tentto návod)
- CD-ROM disk (Príručka Digitálny fotografický rámk (Digital Photo Frame Handbook)) (1)
- Záručný list (1)

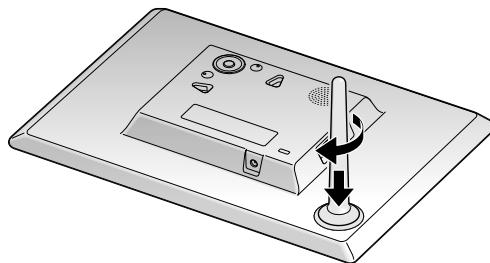
(V niektorých krajinách sa záručný list nedodáva.)

■ Používanie návodu na použitie

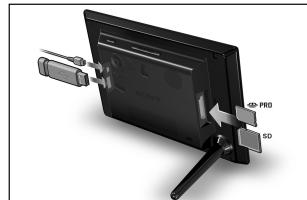
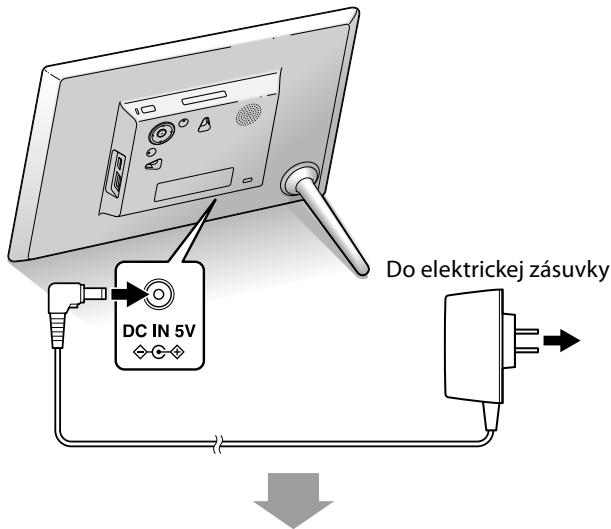
- Obrázky a zobrazenia monitora používané v tomto návode nemusia byť zhodné so skutočne používanými alebo zobrazovanými zobrazeniami.
- Vo všetkých krajinách nie sú dostupné všetky modely digitálnych fotorámkov.

Začíname

1



2



■ Nastavenie hlasitosti počas predvádzacieho režimu
Stlačte ↓/↑.

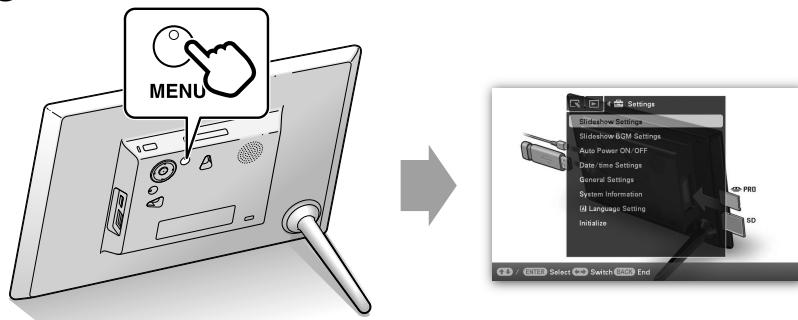
Pokračovanie ➔

Začíname

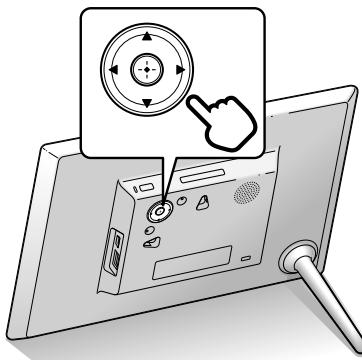
3

Pri prvom použití

①



- ② Podľa zobrazovaných inštrukcií zvoľte [Language Setting] (Nastavenie jazyka) pre výber jazyka Menu a potom zvoľte [Date/Time Settings] (Nastavenia dátumu/času) pre nastavenie [Date] (Dátum) a [Time] (Čas).

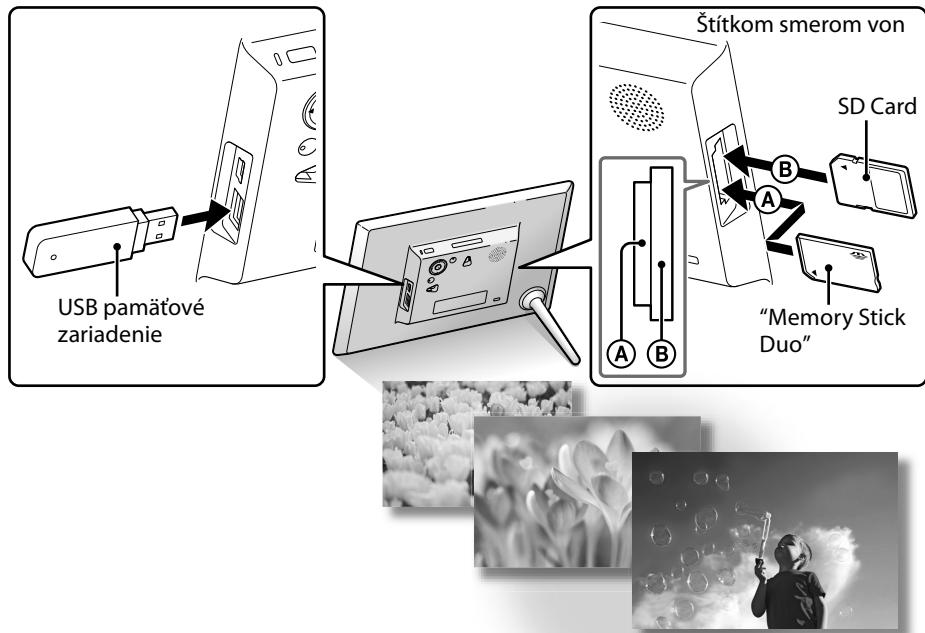


AC adaptér nepoužívajte v stiesnených priestoroch, napr. medzi stenou a nábytkom.

Používanie fotorámika

Prezentácia Slideshow

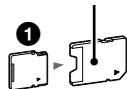
Vložte pamäťovú kartu alebo pripojte USB pamäťové zariadenie.



■ Vložte niektorú z nasledujúcich typov pamäťových kariet do vhodného adaptéra

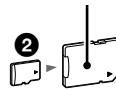
① miniSD/miniSDHC

Adaptér miniSD/miniSDHC



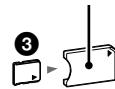
② microSD/SDHC

Adaptér microSD/SDHC



③ "Memory Stick Micro"

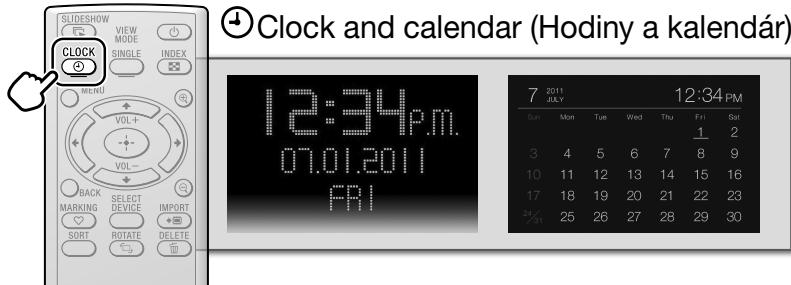
Adaptér "M2" (rozmer Duo)



Pokračovanie ➔

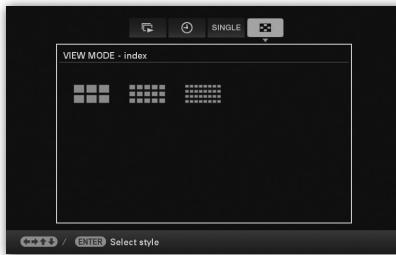
Používanie fotorámika

Zmena režimu zobrazenia



Prehrávanie video súboru

1



2



3



Pokračovanie ➔

Návod na použitie

Používanie fotorámika

Pre	Stlačte
Nastavenie hlasitosti	VOL + VOL -
Pozastavenie prehrávania	↔ (potvrdiť) Pre obnovenie prehrávania stlačte znova.
Rýchly posun vpred/vzad	◀ ▶ Stlačte ↔ (potvrdiť) v požadovanom mieste, kde chcete obnoviť bežné prehrávanie.
Zastavenie prehrávania	BACK

■ Kompatibilné formáty video súborov

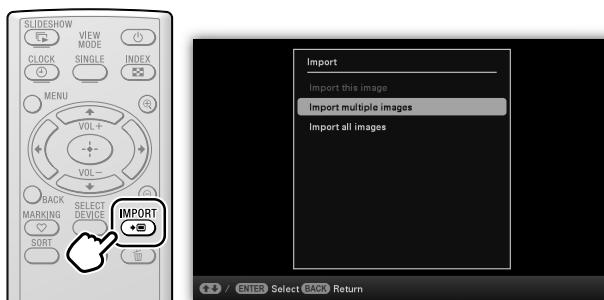
MPEG-4 AVC/H.264	Prípona	mp4, mts
	Maximálne rozlíšenie	1920 × 1080
	Zvukový formát	Dolby Digital, AAC
MPEG-4 Visual	Prípona	mp4
	Maximálne rozlíšenie	1280 × 720
	Zvukový formát	AAC-LC
MPEG-1 Video	Prípona	mpg
	Maximálne rozlíšenie	720 × 576
	Zvukový formát	MPEG-1 Audio Layer 2
Motion JPEG	Prípona	mov, avi
	Maximálne rozlíšenie	1280 × 768
	Zvukový formát	Linear PCM, µ-law, IMA-ADPCM
Maximálny dátový tok		28 Mb/s
Maximálny snímkový tok		60 p

- Niektoré súbory nemusia byť v závislosti od typu dát kompatibilné.
- Súbory s ochranou autorských práv nie je možné prehrávať.
- Počas prehrávania z pamäťovej karty môžu z dôvodu prenosovej rýchlosťi danej karty vypadávať niektoré snímky.
- Počet zobrazovaných snímok môže byť počas prehrávania niektorých video súborov menší.

Ukladanie statických záberov do fotorámika (Import)

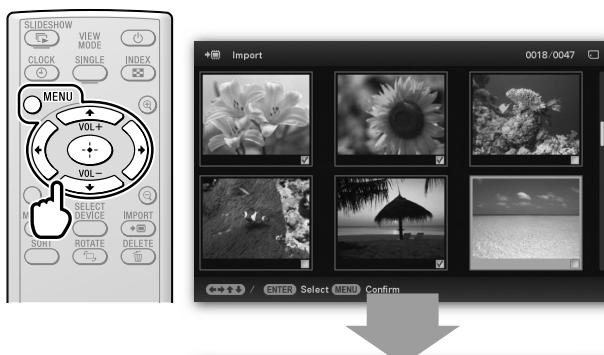
Pri zobrazení statického záberu na obrazovke

1



2

Podľa zobrazených inštrukcií zvoľte statický záber(y), ktorý(é) chcete uložiť.



Pokračovanie →

Používanie fotorámika

3 Zvolte priečinok a uložte statické zábery.

■ Kompatibilné formáty súborov^{*1}

JPEG DCF 2.0, Exif 2.3, MPF Baseline, Rozšírené MPF^{*2}, JFIF

TIFF Exif 2.3-kompatibilné

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

RAW^{*3} SRF, SR2, ARW 2.2 (len náhľad)

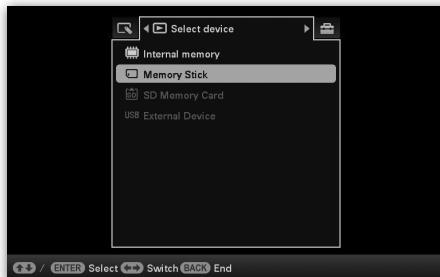
*1: Niektoré súbory nemusia byť v závislosti od typu dát kompatibilné.

*2: Obrazové súbory nie je možné zobraziť vo formáte 3D. Reprezentačné obrazové súbory sa zobrazujú vo formáte 2D.

*3: Súbory RAW z digitálnych zrkadlovek Sony a sa zobrazujú ako náhľadové miniatúry.

Špecifikácia prehrávacieho zdroja

1



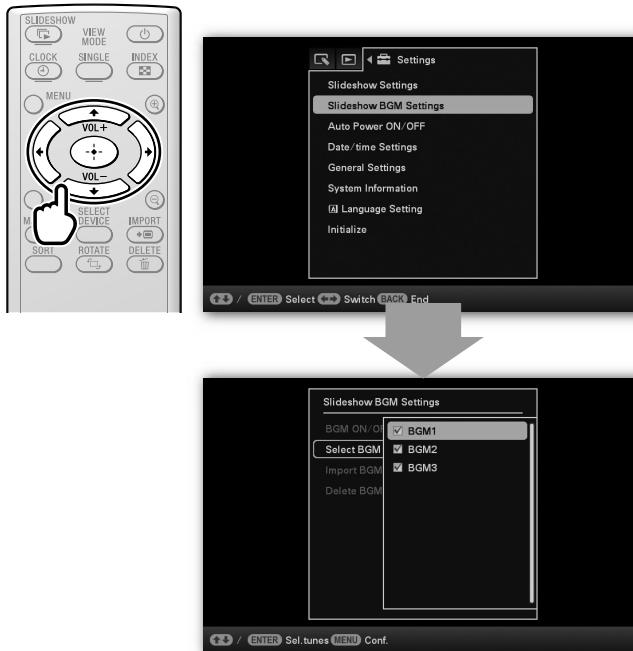
2 Zvolte požadovaný zdroj prehrávania.

Pokročilejšie operácie

Prehrávanie prezentácie so sprievodnou hudbou

1 Stlačte MENU.

2  (Settings) (Nastavenia) → [Slideshow BGM Settings] (Nastavenia sprievodnej hudby prezentácie) → [Select BGM] (Zvoľte sprievodnú hudbu).



3 Zvoľte požadovaný audio súbor a stlačením MENU potvrdte výber.

4 Spustite prezentáciu.

Pokračovanie ➔

Pokročilejšie operácie

■ Import audio súboru

- ① Vložte pamäťovú kartu.
- ② Stlačte MENU.
- ③  (Settings) (Nastavenia) → [Slideshow BGM Settings] (Nastavenia sprievodnej hudby prezentácie) → [Import BGM] (Importovať sprievodnú hudbu).
- ④ Zvoľte pamäťovú kartu vloženú v kroku 1.
- ⑤ Podľa zobrazovaných inštrukcií zvoľte audio súbor.

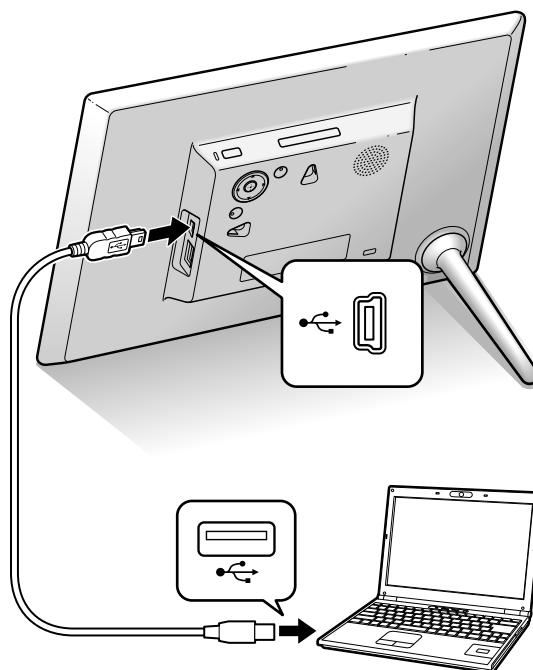
■ Kompatibilné formáty audio súborov

MP3	Prípona	mp3
	Dátový tok	32 kb/s až 320 kb/s, Podpora variabilného dátového toku (VBR)
AAC	Vzorkovacia frekvencia	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
	Prípona	m4a
AAC	Dátový tok	32 kb/s až 320 kb/s, Podpora variabilného dátového toku (VBR)
	Vzorkovacia frekvencia	8 kHz, 11,025 kHz, 12 kHz, 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
Linear PCM	Prípona	wav
	Vzorkovacia frekvencia	44,1 kHz, 48 kHz

- Niektoré súbory nemusia byť v závislosti od typu dát kompatibilné.
- Súbory s ochranou autorských práv nie je možné prehrávať.

Kopírovanie obrazových súborov z PC

1



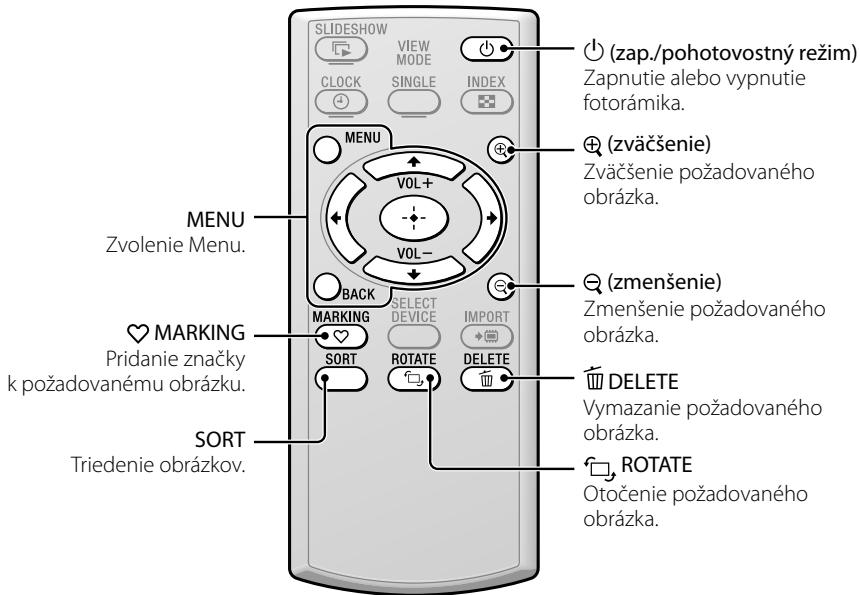
2 Za účelom kopírovania obrázkov vykonajte potrebné úkony v PC.

Napr. pri Microsoft Windows 7 SP1

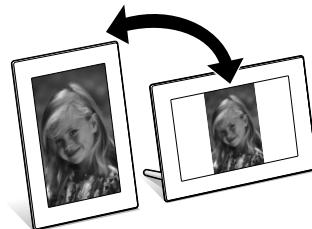
- ① Ked' sa zobrazí okno [AutoPlay] (Automatické prehrávanie), kliknite na [Open folder to view files] (Otvoríť priečinok a zobraziť súbory).
- ② Presuňte cursor na toto okno a kliknite pravým tlačidlom a následne kliknite na [New] (Nový)→[Folder] (Priečinok).
- ③ Dvojklikom otvorte nový priečinok "sony".
- ④ Spôsobom "potiahni a pusti" (drag-and-drop) skopírujte obrazové súbory do nového priečinka.

Pokročilejšie operácie

Ďalšie dostupné funkcie



■ Obrázok sa automaticky nastaví do správnej orientácie (na výšku/na šírku) podľa polohy fotorámika



Ďalšie informácie o fotorámiku

Pozri príručku Digitálny fotografický rámk (Digital Photo Frame Handbook) uloženú na dodávanom CD-ROM disku.

Riešenie problémov

Čo robiť, ak sa fotorámik nezapne?

- Skontrolujte, či je sieťová šnúra zasunutá správne.

Prečo fotorámik nezobrazuje obrázky?

- Pamäťová karta nie je vložená správne.
- Obrazový súbor nie je kompatibilný s DCF formátom, alebo nie je podporovaný fotorámikom.
- Obrazový súbor môže byť poškodený.
- Fotorámik môže zobraziť až 9 999 obrazových súborov.

Čo robiť, ak fotorámik nereaguje pri jeho ovládaní?

- Fotorámik vypnite a opäťovne zapnite.

Prečo fotorámik neprehráva video súbory?

- Nasledovné typy video súborov nie je možné prehrávať:
 - video súbory s ochranou autorských práv
 - video súbory, ktoré presiahnu maximálny počet pixlov na šírku alebo výšku
(Nie je možné zaručiť ani prehrávanie video súborov neuvedených vyššie.)

Prečo fotorámik neimportuje požadované súbory?

- Počas importu obrázka do vstavanej pamäte nevykonajte nič z uvedeného. (Inak môže dôjsť k poškodeniu fotorámika, pamäťovej karty alebo dát.)
 - Vypnutie napájania
 - Vybratie pamäťovej karty
 - Vloženie inej pamäťovej karty
- Import video súborov do vstavanej pamäte nie je možný pomocou tlačidiel na fotorámiku. Ak chcete importovať video súbor, pripojte fotorámik k PC a skopírujte video súbor z PC do vstavanej pamäte fotorámika. Podrobnosti pozri v príručke pre digitálny fotografický rámk (Digital Photo Frame Handbook).

Prečo fotorámik neprehráva prezentáciu so sprievodnou hudbou?

- Nastavte hlasitosť.
- Nastavte [Slideshow BGM Settings] (Nastavenia sprievodnej hudby prezentácie) → [BGM ON/OFF] (Zap./Vyp. sprievodnú hudbu) na [ON] (Zap.) v ponuke záložky  (Settings) (Nastavenia).

Domovská stránka pre podporu spotrebiteľov

Najnovšie informácie sú dostupné na nasledovnej web-stránke:

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

Technické údaje

Fotorámik

Model		DPF-HD1000	DPF-HD800	DPF-HD700
LCD monitor	LCD panel	25,7 cm/10,1 palca, TFT s aktívou maticou	20 cm/8 palcov, TFT s aktívou maticou	18 cm/7 palcov, TFT s aktívou maticou
	Celkový počet bodov	1 843 200 (1 024 × 3 (RGB) × 600 bodov)	1 152 000 (800 × 3 (RGB) × 480) bodov)	
Vstupné/Výstupné konektory		USB konektor (Typ mini B, vysokorýchlosný USB konektor) USB konektor (Typ A, vysokorýchlosný USB konektor)		
		Sloty pre pamäťové karty "Memory Stick PRO" (Duo)/SD Card		
Vstavaná pamäť		2 GB (Uložiť je možné cca 4 000 obrázkov.) *		
Napájanie		Konektor DC IN, jednosmerné napätie 5 V		
Príkon (Bez AC adaptéra) (Pri maximálnom zatažení)		8,5 W	8,5 W	8,0 W
Rozmery (S vysunutou podpierkou) (š/v/h)		Cca 258 mm × 177,6 mm × 122,9 mm	Cca 220 mm × 151,4 mm × 117,8 mm	Cca 191 mm × 132,4 mm × 97,4 mm
Hmotnosť		Cca 600 g	Cca 490 g	Cca 370 g
Dodávané položky		Pozri "Kontrola dodávaného príslušenstva"		

* Počet uložených obrázkov je orientačný údaj, keď sa mení ich veľkosť a vykoná sa ich import. Keď sa mení veľkosť obrázkov a vykoná sa ich import, automaticky sa zmení ich veľkosť na cca 2 000 000 pixlov. Závisí to od objektu a podmienok snímania.

AC adaptér

Model	AC-P5022
Napájanie	Striedavé napätie (AC) 100 V - 240 V, 50 Hz/60 Hz, 0,4 A
Výstupné napätie	Jednosmerné napätie (DC) 5 V, 2,2 A
Rozmery (š/v/h)	Cca 79 mm × 34 mm × 65 mm (bez prečnievajúcich častí)
Hmotnosť	Cca 105 g

Právo na zmeny vyhradené.

Digitálny fotografický rámik



Prehľad dôležitých informácií

DPF-HD1000/HD800/HD700

VÝSTRAHA

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

Aby ste predišli riziku vzniku požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom, na zariadenie nekladte nádoby naplnené kvapalinou, napríklad vázy.

DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA -ZAPAMÄTAJTE SI TIETO POKYNY

NEBEZPEČENSTVO

ABY STE PREDIŠLI RIZIKU VZNIKU POŽIARU ALEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM, DODRŽIAVAJTE TIETO POKYNY

Ak koncovka sietovej šnúry tvarovo nepasuje do elektrickej zásuvky, použite vhodný typ adaptéra.

Batérie nevystavujte nadmerným teplotám napr. priamemu slnečnému žiareniu, ohňu atď.

UPOZORNENIE

Batérie nahradzajte len predpísaným typom. Inak môže dôjsť k požiaru alebo úrazu. Batérie likvidujte v zmysle platných miestnych predpisov a noriem.

VÝSTRAHA

Pri nesprávnom zaobchádzaní s batériou hrozí riziko explózie. Batériu nenabíjajte, nerozoberajte, ani ju nehádzte do ohňa.

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

Upozornenie

Elektromagnetické pole môže pri určitých frekvenciach spôsobovať rušenie obrazu tohto zariadenia.

Upozornenie

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



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. Namiesto toho je potrebné ho doručiť do vyhradeného zberného miesta na recykláciu elektrozariadení. Tým, že zaistíte správne zneškodenie, pomôžete zabrániť potenciálnemu negatívному 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 podrobnejších informácií o recyklácii tohto výrobku kontaktujte prosím váš miestny alebo obecný úrad, miestnu službu pre zber domového odpadu alebo predajňu, kde ste výrobok zakúpili.



Likvidácia starých akumulátorov a batérií (Platí v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so zavedeným separovaným zberom)

Tento symbol na akumulátore/batérii alebo na jeho obale upozorňuje, že akumulátor/batéria nie je možné likvidovať v netriedenom komunálnom odpade. Na určitých akumulátoroch/batériach sa môže tento symbol používať v kombinácii s určitým chemickým symbolom. Chemické symboly pre ortut (Hg) alebo olovo (Pb) sa dopĺňajú na akumulátory/batérie obsahujúce viac než 0,0005% ortutu alebo 0,004% olova. Tým, že zaistíte správnu likvidáciu akumulátorov/batérií, pomôžete zabrániť potenciálnemu negatívному

vplyvu akumulátorov/batérií na životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by v opačnom prípade hrozilo pri nesprávnom nakladaní s akumulátormi/batériami. Recyklácia materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje. Ak zariadenia musia byť z bezpečnostných a prevádzkových dôvodov alebo kvôli zachovaniu dát neustále napájané zabudovaným akumulátorom/batériou, tento akumulátor/batériu smie vymieňať len kvalifikovaný servisný pracovník. Pre zabezpečenie správneho nakladania s akumulátorom/batériou odovzdajte zariadenie, ktorému uplynula doba životnosti do zberného strediska prevádzkujúceho recykláciu a likvidáciu odpadu z elektrických a elektronických zariadení. S ostatnými akumulátormi/batériami nakladajte v zmysle platných miestnych predpisov a norem. Akumulátory a batérie odovzdajte na vyhradené zberné miesto pre recykláciu použitých akumulátorov a batérií. Pre získanie ďalších podrobnejších informácií o recyklácii tohto výrobku alebo akumulátorov/batérií kontaktujte prosím váš miestny alebo obecný úrad, miestnu službu pre zber domového odpadu alebo predajňu, kde ste výrobok zakúpili.

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 zariadení EMC a bezpečnosti produktu je spoločnosť Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Nemecko. Ohľadom služieb alebo záručných záležitostí použite adresy poskytnuté v samostatnom servisnom alebo záručnom liste.

Bezpečnostné upozornenia

Poznámky k AC adaptéru

- AC adaptér pripojte do ľahko dostupnej elektrickej zásuvky. Ak spozorujete nejaký problém pri používaní AC adaptéra, okamžite odpojte adaptér od elektrickej siete.
- AC adaptér nepoužívajte v stiesnených priestoroch, napr. medzi stenou a nábytkom.
- Zariadenie je pod napätiem, kým je pripojené do elektrickej siete, aj keď je vypnuté.

Technické údaje

Fotorámik

LCD monitor

LCD panel:

DPF-HD1000:

25,7 cm/10,1 palca, TFT s aktívnou maticou

DPF-HD800:

20 cm/8 palcov, TFT s aktívnou maticou

DPF-HD700:

18 cm/7 palcov, TFT s aktívnou maticou

Celkový počet bodov:

DPF-HD1000:

1 843 200 (1 024 × 3 (RGB) × 600 bodov)

DPF-HD800/HD700:

1 152 000 (800 × 3 (RGB) × 480 bodov)

Zivotnosť podsvietenia LCD monitora

20 000 (ak je jas podsvietenia nastavený na polovičnú úroveň)

Vstupné/Výstupné konektory

USB konektor

(Typ mini B, vysokorychlosný USB konektor)

USB konektor

(Typ A, vysokorychlosný USB konektor)

Sloty pre pamäťové karty

“Memory Stick PRO” (Duo)/SD Card

Kompatibilné formáty súborov¹

Obrázky (fotografie)

JPEG: DCF 2.0, Exif 2.3, MPF baseline a rozšírené

MPF², JFIF

TIFF: Exif 2.3-kompatibilné

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

RAW³: SRF, SR2, ARW 2.2 (len náhľad)

Video súbory⁴⁵⁶

MPEG-4 AVC/H.264:

Prípona: mp4, mts

Profil: Baseline Profile, Main Profile, High Profile

Úroveň: Menej než 4.2

Maximálne rozlíšenie: 1920 × 1080

Zvukový formát: Dolby Digital, AAC

MPEG-4 Visual:

Prípona: mp4

Profil: Simple Profile, Advanced Simple Profile, Advanced Coding Efficiency Profile

Úroveň: Menej než 6 (Simple Profile), menej než 4 než 5 (Advanced Simple Profile), menej než 4 (Advanced Coding Efficiency Profile)

Maximálne rozlíšenie: 1280 × 720

Zvukový formát: AAC-LC

MPEG-1 Video:

Prípona: mpg

Maximálne rozlíšenie: 720×576

Zvukový formát: MPEG-1 Audio Layer 2

Motion JPEG:

Prípona: mov, avi

Maximálne rozlíšenie: 1280×768

Zvukový formát: Linear PCM, µ-law, IMA-ADPCM

Maximálny dátový tok: 28 Mb/s

Maximálny snímkový tok: 60p

Sprievodná hudba⁴

MP3:

Prípona: mp3

Dátový tok: 32 kb/s až 320 kb/s, podpora variabilného dátového toku (VBR)

Vzorkovacia frekvencia: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz

AAC:

Prípona: m4a

Dátový tok: 32 kb/s až 320 kb/s, podpora variabilného dátového toku (VBR)

Vzorkovacia frekvencia: 8 kHz, 11,025 kHz, 12 kHz, 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz

Linear PCM:

Prípona: wav

Vzorkovacia frekvencia: 44,1 kHz, 48 kHz

[Bez AC adaptéra]

Pri maximálnom zaťažení: 8,0 W

* Bežný režim je stav, pri ktorom sa realizuje prezentácia z obrázkov vo vstavanej pamäti bez vloženej pamäťovej karty alebo pripojenia externého zariadenia.

Prevádzková teplota

5°C až 35°C

Rozmery

[S vysunutou podpierkou]

DPF-HD1000

Cca 258 mm × 177,6 mm × 122,9 mm
(šírka, výška, hĺbka)

DPF-HD800

Cca 220 mm × 151,4 mm × 117,8 mm
(šírka, výška, hĺbka)

DPF-HD700

Cca 191 mm × 132,4 mm × 97,4 mm
(šírka, výška, hĺbka)

Hmotnosť

DPF-HD1000: Cca 600 g

DPF-HD800: Cca 490 g

DPF-HD700: Cca 370 g

(bez AC adaptéra, vrátane podpierky)

Dodávané položky

Pozri časť "Príprava: ① Kontrola dodávaného príslušenstva" v príručke pre digitálny fotografický rámkí (Digital Photo Frame Handbook).

■ AC adaptér (AC-P5022)

Napájanie

~ 100 V až 240 V, 50 Hz/60 Hz 0,4 A

Výstupné napätie

~ 5 V, 2,2 A

Rozmery

Cca 79 mm × 34 mm × 65 mm
(šírka/výška/hĺbka) (bez prečnievajúcich častí)

Hmotnosť

Cca 105 g

Ďalšie podrobnosti pozri na typovom štítku na AC adaptéri.

Právo na zmeny vyhradené.

Vyrobené v licencii spoločnosti Dolby Laboratories.

*1: Niektoré súbory nemusia byť v závislosti od typu dát kompatibilné.

*2: Obrazové súbory nie je možné zobraziť vo formáte 3D. Reprezentačné obrazové súbory sa zobrazujú vo formáte 2D.

- *3: Súbory RAW z digitálnych zrkadloviek Sony a sa zobrazujú ako náhľadové miniatúry.
- *4: Súbory s ochranou autorských práv nie je možné prehrávať.
- *5: Počas prehrávania z pamäťovej karty môžu z dôvodu prenosovej rýchlosťi danej karty vypadávať niektoré snímky.
- *6: Počet zobrazovaných snímkov môže byť počas prehrávania niektorých video súborov menší.
- *7: Vyžaduje sa 17×17 alebo viac. Obrázok s pomerom strán $20:1$ alebo viac sa nemusí zobrazit správne. Aj keď je pomer strán menej než $20:1$, problém so zobrazením sa môže vyskytnúť pri zobrazení miniatúr, prezentácie alebo v iných situáciach.
- *8: Kalkulácia kapacity je $1\text{ GB} = 1\,000\,000\,000$ bajtov. Časť pamäte sa využíva na správu dát a/alebo aplikáčnych súborov. Kapacita využiteľná užívateľom je cca $1,8\text{ GB}$.
- *9: Počet uložených obrázkov je orientačný údaj, keď sa mení ich veľkosť a vykoná sa ich import. Keď sa mení veľkosť obrázkov a vykoná sa ich import, automaticky sa zmení ich veľkosť na cca $2\,000\,000$ pixlov. Závisí to od objektu a podmienok snímania.

Obchodné značky a licencie

- **S-Frame**, Cyber-shot, **α**, "Memory Stick" a  sú obchodné značky alebo ochranné známky spoločnosti Sony Corporation.
- Microsoft, Windows a Windows Vista sú ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation v USA a/alebo ostatných krajinách.
- Macintosh a Mac OS sú ochranné známky spoločnosti Apple Inc. v USA a/alebo ostatných krajinách.
- Logo SD, SDHC, SDXC sú obchodné značky spoločnosti SD-3C, LLC.
- Obsahuje font iTypeTM a fonty poskytnuté spoločnosťou Monotype Imaging Inc. iTypeTM je obchodná značka spoločnosti Monotype Imaging Inc.
- Dolby je obchodná značka spoločnosti Dolby Laboratories.
- Technológia kódovania zvuku MPEG Layer-3 a patenty sa využívajú v licencii od spoločnosti Fraunhofer IIS a Thomson.
- Všetky ostatné názvy spoločností a výrobkov uvedené v tomto návode môžu byť ochrannými známkami alebo obchodnými značkami príslušných spoločností. Označenia "TM" a "®" nie sú v tomto návode vždy uvádzané.

Poznámky k licencii

- TENTO PRODUKT JE LICENCOVANÝ V RÁMCI MPEG-4 VISUAL PORTFOLIO LICENSE LEN NA OSOBNÉ A NEKOMERČNÉ POUŽÍVANIE SPOTREBITELOM PRE
 - (i) ENKÓDOVANIE OBRAZOVÝCH ZÁZNAMOV V SÚLADE SO ŠTANDARDOM MPEG-4 VISUAL ("MPEG-4 VIDEO") A/ALEBO
 - (ii) DEKÓDOVANIE OBRAZOVÝCH ZÁZNAMOV MPEG-4, KTORÉ BOLI ENKÓDOVANÉ SPOTREBITELOM V SPOJITOSTI S OSOBNOU A NEKOMERČNOU ČINNOSŤOU A/ALEBO ZÍSKANÉ OD POSKYTOVATELA OBRAZOVÉHO ZÁZNAMU LICENCOVANÉHO SPOLOČNOSTOU MPEG LA NA VYTVORENIE OBRAZOVÉHO ZÁZNAMU MPEG-4.
- NA ŽIADNE INÉ POUŽÍVANIE LICENCIA NEBOLA VYDANÁ ANI SA NEVZŤAHUJE. ĎALŠIE INFORMÁCIE VRÁTANE INFORMÁCIÍ VZŤAHUJÚCICH SA NA PREZENTAČNÉ, INTERNÉ A KOMERČNÉ POUŽÍVANIE A LICENCOVANIE JE MOŽNÉ ZÍSKAŤ OD SPOLOČNOSTI MPEG LA, LLC. POZRI WEB-STRÁNKU [HTTP://WWW.MPEGLALA.COM](http://www.mpeglala.com)
- TENTO PRODUKT JE LICENCOVANÝ V RÁMCI AVC PORTFOLIO LICENSE LEN NA OSOBNÉ A NEKOMERČNÉ POUŽÍVANIE SPOTREBITELOM NA
 - (i) ENKÓDOVANIE OBRAZOVÝCH ZÁZNAMOV V SÚLADE SO ŠTANDARDOM AVC ("AVC VIDEO") A/ALEBO
 - (ii) DEKÓDOVANIE OBRAZOVÝCH ZÁZNAMOV AVC, KTORÉ BOLI ENKÓDOVANÉ SPOTREBITELOM V SPOJITOSTI S OSOBNOU A NEKOMERČNOU ČINNOSŤOU A/ALEBO ZÍSKANÉ OD POSKYTOVATELA OBRAZOVÉHO ZÁZNAMU LICENCOVANÉHO NA VYTVORENIE OBRAZOVÉHO ZÁZNAMU AVC.
- NA ŽIADNE INÉ POUŽÍVANIE LICENCIA NEBOLA VYDANÁ ANI SA NEVZŤAHUJE. ĎALŠIE INFORMÁCIE JE MOŽNÉ ZÍSKAŤ OD SPOLOČNOSTI MPEG LA, L.L.C. POZRI WEB-STRÁNKU [HTTP://WWW.MPEGLALA.COM](http://www.mpeglala.com)

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

Sony Corporation Printed in Czech Republic (EU)

CZ



Nakládání s nepotřebným elektrickým a elektronickým zařízením (platné v Evropské unii a dalších evropských státech uplatňujících oddělený systém sběru)

Tento symbol umístěný na výrobku nebo jeho balení upozorňuje, že by s výrobkem po ukončení jeho životnosti nemělo být nakládáno jako s běžným odpadem z domácnosti. Místo toho by měl být odložen do sběrného místa určeného k recyklaci elektronických výrobků a zařízení. Dodržením této instrukce zabráníte negativním dopadům na životní prostředí a zdraví lidí, které naopak může být ohroženo nesprávným nakládáním s výrobkem při jeho likvidaci. Recyklováním materiálů, z nichž je výrobek vyroben, pomůžete zachovat přírodní zdroje. Pro získání dalších informací o recyklaci tohoto výrobku kontaktujte prosím místní orgány státní správy, místní firmu zabezpečující likvidaci a sběr odpadů nebo prodejnu, v níž jste výrobek zakoupili.

SK



Likvidácia starých elektrických a elektronických zariadení (Platí v Európskej únii a ostatných európskych krajinach 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 negatívному vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by v opačnom prípade hrozil pri nesprávnom nakladaní s týmto výrobkom. Recyklácia materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje. Pre získanie ďalších podrobnejších informácií o recyklácii tohto výrobku kontaktujte prosím váš miestny alebo obecný úrad, miestnu službu pre zber domového odpadu alebo predajňu, kde ste výrobok zakúpili.