SONY

4-295-281-**42** (1)

Digital Photo Frame

Important Information Guide
重要事項指南
重要資訊指南
주요 정보 안내
دليل المعلومات الهامة
راهنمای اطلاعات مهم

©2011 Sony Corporation

Printed in China

DPF-HD1000/HD800/HD700

English

WARNING

To reduce fire or shock hazard, do not expose the unit to rain or moisture.

To reduce the risk of fire or electric shock, do not place objects filled with liquids, such as vases, on the apparatus.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

-SAVE THESE INSTRUCTIONS

DANGER

TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, CAREFULLY FOLLOW THESE INSTRUCTIONS

If the shape of the plug does not fit the power outlet, use an attachment plug adaptor of the proper configuration for the power outlet.

Do not expose the batteries to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

CAUTION

Replace the battery with the specified type only. Otherwise, fire or injury may result. Dispose of used batteries according to the instructions.

WARNING

Battery may explode if mistreated. Do not recharge, disassemble or dispose of in fire.

This product has been tested and found compliant with the limits set out in the EMC Directive for using connection cables shorter than 3 meters (9.8 feet).

Attention

The electromagnetic fields at the specific frequencies may influence the picture of this digital photo frame.

Notice

If static electricity or electromagnetism causes data transfer to discontinue midway (fail), restart the application or disconnect and connect the communication cable (USB, etc) again.

Precautions

Notes on the AC adaptor

- Connect the AC adaptor to an easily accessible wall outlet close by. If trouble occurs while using the adaptor, immediately shut off the power by disconnecting the plug from the wall outlet.
- Do not use the AC adaptor placed in a narrow space, such as between a wall and furniture.
- The set is not disconnected from the AC power source (mains) as long as it is connected to the wall outlet, even if the set itself has been turned off.

Specifications

■ Photo frame

LCD screen
LCD panel:
DPF-HD1000: 25.7 cm/10.1-inches, TFT active matrix
DPF-HD800: 20 cm/8-inches, TFT active matrix
DPF-HD700: 18 cm/7-inches, TFT active matrix
Total number of dots:
DPF-HD1000: 1,843,200 dots (1,024 × 3(RGB) × 600 dots)
DPF-HD800/HD700: 1,152,000 dots (800 × 3(RGB) × 480 dots)

LCD backlight life
20,000 hours (before brightness of the backlight is reduced to half)

Input/Output connectors
USB connector (Type Mini-B, Hi-Speed USB)
USB connector (TypeA, Hi-Speed USB)
"Memory Stick PRO" (Duo)/SD memory card slots

Compatible file formats[*1]
Still image
JPEG: DCF 2.0, Exif 2.3, MPF baseline and MPF extended[*2], JFIF
TIFF: Exif 2.3 compatible
BMP: 1, 4, 8, 16, 24, 32 bit Windows format
RAW[*3]: SRF, SR2, ARW 2.2 (preview only)
Video[*4][*5][*6]
MPEG-4 AVC/H.264:
Extension: mp4, mts
Profile: Baseline Profile, Main Profile, High Profile
Level: lower than 4.2
Maximum resolution: 1920 × 1080
Audio format: Dolby Digital, AAC
MPEG-4 Visual:
Extension: mp4
Profile: Simple Profile, Advanced Simple Profile, Advanced Coding Efficiency Profile
Level: lower than 6 (Simple Profile), less than 5 (Advanced Simple Profile), less than 4 (Advanced Coding Efficiency Profile)
Maximum resolution: 1280 × 720
Audio format: AAC-LC
MPEG-1 Video:
Extension: mpg
Maximum resolution: 720 × 576
Audio format: MPEG-1 Audio Layer 2
Motion JPEG:
Extension: mov, avi
Maximum resolution: 1280 × 768
Audio format: Linear PCM, μ-law, IMA-ADPCM
Maximum bit rate: 28 Mbps
Maximum frame rate: 60p
Background music[*4]
MP3:
Extension: mp3
Bit rate: 32 kbps to 320 kbps, Supports variable bit rate (VBR)
Sampling frequency: 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
AAC:
Extension: m4a
Bit rate: 32 kbps to 320 kbps, Supports variable bit rate (VBR)
Sampling frequency: 8 kHz, 11.025 kHz, 12 kHz, 16 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
Linear PCM:
Extension: wav
Sampling frequency: 44.1 kHz, 48 kHz

Maximum picture elements[*7]
16,384 × 12,288 (Progressive JPEG can be played up to 22,000,000 pixels)

File system
FAT12/16/32/exFAT

Maximum number of files that can be handled
9,999 files for a memory card/an internal device

Internal memory capacity[*8]
2 GB (Approx. 4,000 images[*9] can be saved.)

Power requirements
DC IN jack, DC 5V

Power consumption
DPF-HD1000
[With the AC adaptor]
At the maximum load: 11.3 W, normal mode: 6.3 W
[Without the AC adaptor]
At the maximum load: 8.5 W
DPF-HD800
[With the AC adaptor]
At the maximum load: 10.7 W, normal mode: 5.5 W
[Without the AC adaptor]
At the maximum load: 8.5 W
DPF-HD700
[With the AC adaptor]
At the maximum load: 10.1 W, normal mode: 5.0 W
[Without the AC adaptor]
At the maximum load: 8.0 W

* The definition of the normal mode is a status which allows the performance of a slideshow using images stored in the internal memory with the default settings without inserting a memory card or connecting an external device.

Operating temperature
5 °C to 35 °C (41 °F to 95 °F)

Dimensions
[With the stand spread out]
DPF-HD1000
Approx. 258 mm × 177.6 mm × 122.9 mm (10 1/4 inches × 7 inches × 4 7/8 inches) (width/height/depth)
DPF-HD800
Approx. 220 mm × 151.4 mm × 117.8 mm (8 3/4 inches × 6 inches × 4 3/4 inches) (width/height/depth)
DPF-HD700
Approx. 191 mm × 132.4 mm × 97.4 mm (7 1/2 inches × 5 1/4 inches × 3 7/8 inches) (width/height/depth)

Mass
DPF-HD1000: Approx. 600 g (1 lb 5 1/8 oz)
DPF-HD800: Approx. 490 g (1 lb 1 1/4 oz)
DPF-HD700: Approx. 370 g (13 oz)
(excluding the AC adaptor, including the stand)

Included items
Refer to "Preparation: ❶ Checking included items" in the Digital Photo Frame Handbook.

■ AC adaptor (AC-P5022)

Power requirements
〜 100 V to 240 V, 50 Hz/60 Hz 0.4 A

Rated output voltage
⎓ 5 V, 2.2 A

Dimensions
Approx. 79 mm × 34 mm × 65 mm (3 1/8 inches × 1 3/8 inches × 2 5/8 inches) (width/height/depth)(excluding the protruding parts)

Mass
Approx. 105 g (3 3/4 oz)

See the label of AC adaptor for more details.

Design and specifications are subject to change without notice.

Manufactured under license from Dolby Laboratories.

*1: Some of the files may not be compatible depending on the type of data.
*2: Files cannot be displayed in 3D. Representative images are displayed in 2D.
*3: RAW files of a Sony α camera are displayed as thumbnail preview.
*4: Files with copyright protection cannot be played.
*5: Frames may be dropped during playback of a memory card due to the transfer rate of the memory card.
*6: Number of frames shown may be reduced during playback of some movie files.
*7: 17 × 17 or more are required. An image with an aspect ratio of 20:1 or more may not be displayed properly. Even if the aspect ratio is less than 20:1, display problem may occur in thumbnails, slideshow or other occasions.
*8: When measuring media capacity, 1 GB equals 1,000,000,000 bytes, a portion of which is used for data management and/or application files. The capacity that a user can use is approximately 1.8 GB.
*9: The number of stored images is an approximate guide when resizing and importing images.
When resizing and importing images, they are automatically resized to about 2,000,000 pixels. This varies depending on the subject and shooting conditions.

On trademarks and License

- S-Frame, Cyber-shot, α, "Memory Stick", and are trademarks or registered trademarks of Sony Corporation.
- Microsoft, Windows, and Windows Vista are registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- Macintosh and Mac OS are registered trademarks of Apple Inc.. in the United States and/or other countries.
- SD Logo, SDHC Logo, SDXC Logo are trademarks of SD-3C, LLC.
- Contains iTypeTM and fonts from Monotype Imaging Inc.
iTypeTM is a trademark of Monotype Imaging Inc.
- Dolby is trademark of Dolby Laboratories.
- MPEG Layer-3 audio coding technology and patents licensed from Fraunhofer IIS and Thomson.
- All other companies and product names mentioned herein may be the trademarks or registered trademarks of their respective companies. Furthermore, "™" and "®" are not mentioned in each case in this manual.

Notes on the License

- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NONCOMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR
(i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR
(ii) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO.
NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, LLC. SEE HTTP://WWW.MPEGLA.COM
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO
(i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR
(ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO.
NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE HTTP://WWW.MPEGLA.COM

中文（简）

警告

为减少发生火灾或触电的危险，请勿让本装置淋雨或受潮。

为减少起火或电击风险，请勿将装满液体（如花瓶）的物件置于设备上。

重要安全说明
－请保存这些
危险
说明为减少火灾或电击的危险，请仔细遵照这些说明操作

如果插头的形状不适合电源插座，请安装适合电源插座的正确规格的插头适配器。

切勿将电池暴露在阳光、火或类似的极热环境下。

小心

请只使用指定类型的电池进行更换。否则，可能造成着火或人员受伤。请按说明处置废旧电池。

警告

电池如果处置不当，则可能引起电池爆炸。切勿充电、拆卸或丢弃在火中。

注意

本产品已经过测定并确定符合EMC指示中所提出的使用不超过3米的连接电缆的限制。

特定频率的电磁场可能会影响此设备的图像和声音。

通知

如果静电或电磁导致数据传送中断（失败），请重新启动应用程序或断开连接，并重新连接通信电缆(USB等)。

注意事项

电源适配器

- 使用电源适配器时请使用附近的电源插座。在使用适配器时如果发生故障，请立即断开电源适配器与电源插座的连接。
- 切勿使用置于狭窄空间中的电源适配器，如在墙与家具之间的电源适配器。
- 即使本装置自身电源已关闭，只要本装置连接到墙壁插座上，它就没有断开与AC电源（主电源）的连接。

规格

■相框

液晶显示屏
LCD面板：
DPF-HD1000：25.7 cm/10.1英寸，TFT有源矩阵
DPF-HD800：20 cm/8英寸，TFT有源矩阵
DPF-HD700：18 cm/7英寸，TFT有源矩阵
总点数：
DPF-HD1000：1843200点（1024×3（RGB）×600点）
DPF-HD800/HD700：1152000点（800×3（RGB）×480点）

LCD背光寿命
20000小时（在背光亮度降为一半之前）

输入/输出接口
USB接口（Mini-B型，Hi-Speed USB）
USB接口（A型，Hi-Speed USB）
"Memory Stick PRO"（Duo）/SD存储卡插槽

兼容文件格式[*1]
静态图像
JPEG：DCF 2.0、Exif 2.3、MPF基线、MPF扩展*2、JFIF
TIFF：Exif 2.3兼容
BMP：1、4、8、16、24、32位Windows格式
RAW*3：SRF、SR2、ARW 2.2（仅预览）
动画[*4][*5][*6]
MPEG-4 AVC/H.264：
扩展名：mp4、mts
类：基线类、主要类、高端类
级：低于4.2
最大分辨率：1920×1080
音频格式：Dolby Digital、AAC
MPEG-4 Visual：
扩展名：mp4
类：简单类、高级简单类、高级编码效率类
级：低于6（简单类）、低于5（高级简单类）、低于4（高级编码效率类）
最大分辨率：1280×720
音频格式：AAC-LC
MPEG-1 Video：
扩展名：mpg
最大分辨率：720×576
音频格式：MPEG-1 Audio Layer 2
Motion JPEG：
扩展名：mov、avi
最大分辨率：1280×768
音频格式：线型PCM、μ-law、IMA-ADPCM
最大比特率：28 Mbps
最大帧率：60 p
背景音乐[*4]
MP3：
扩展名：mp3
比特率：32 kbps至320 kbps，支持可变比特率（VBR）
采样频率：32 kHz、44.1 kHz、48 kHz
AAC：
扩展名：m4a
比特率：32 kbps至320 kbps，支持可变比特率（VBR）
采样频率：8 kHz、11.025 kHz、12 kHz、16 kHz、22.05 kHz、24 kHz、32 kHz、44.1 kHz、48 kHz
线性PCM：
扩展名：wav
采样频率：44.1 kHz、48 kHz

最大像素[*7]
16384×12288（逐行扫描JPEG最多可播放22000000像素。）

文件系统
FAT12/16/32/exFAT

可处理的最大文件数量
存储卡/内置设备的9999个文件

内置记忆体容量[*8]
2 GB（可保存约4000张图像*。）

电源要求
DC IN插孔，DC 5V

耗电量
DPF-HD1000
［含电源适配器］
处于最大负载：11.3 W，通常模式：6.3 W
［不含电源适配器］
处于最大负载：8.5 W
DPF-HD800
［含电源适配器］
处于最大负载：10.7 W，通常模式：5.5 W
［不含电源适配器］
处于最大负载：8.5 W
DPF-HD700
［含电源适配器］
处于最大负载：10.1 W，通常模式：5.0 W
［不含电源适配器］
处于最大负载：8.0 W

* 通常模式的定义：在默认设定下使用内置记忆体储存的图像进行幻灯片显示而未插入存储卡或连接外部设备的状态。

操作温度
5 ℃至35 ℃

尺寸
［支架展开时］
DPF-HD1000
约258 mm×177.6 mm×122.9 mm（长/高/宽）
DPF-HD800
约220 mm×151.4 mm×117.8 mm（长/高/宽）
DPF-HD700
约191 mm×132.4 mm×97.4 mm（长/高/宽）

质量
DPF-HD1000：约600 g
DPF-HD800：约490 g
DPF-HD700：约370 g
（不含电源适配器、含支架）

所含物品
请参阅数码相框手册的"准备：❶检查所含物品"。

■电源适配器（AC-P5022）

电源要求
〜 100 V至240 V，50 Hz/60 Hz 0.4 A

额定输出电压
⎓ 5 V，2.2 A

尺寸
约79 mm×34 mm×65 mm
（长/高/宽）（不含突出部分）

质量
约105 g

详情请参阅电源适配器的铭牌。

设计或规格如有变动，恕不另行通知。

本产品经过杜比实验室的许可而制造。

*1：根据数据类型的不同，某些文件可能不兼容。
*2：文件不能以3D显示。典型图像以2D显示。
*3：Sony α 相机的RAW文件显示为缩略图预览。
*4：受版权保护的文件无法播放。
*5：由于存储卡传输速率的原因，存储卡播放期间可能会掉帧。
*6：在播放某些动画文件时显示的帧数量可能减少。
*7：需17×17或更高。带有纵横比20:1或以上的图像可能无法正常显示。即使纵横比小于20:1，在缩略图、幻灯片显示或其他情形中也可能发生显示问题。
*8：测算介质容量时，1 GB等于1000000000字节，部分容量用于数据管理和/或应用文件。用户可用容量约为1.8 GB。
*9：存储图像数量是改变图像大小和导入图像时的近似参考。
改变图像大小和导入图像时，它们自动调整为约2000000像素。因主体和拍摄条件而异。

关于商标和版权

- S-Frame、Cyber-shot、α、"Memory Stick"、是Sony Corporation的商标或注册商标。
- Microsoft、Windows和Windows Vista是Microsoft Corporation在美国和/或其他国家的注册商标。
- Macintosh和Mac OS是Apple Inc.在美国和/或其他国家的注册商标。
- SD标识、SDHC标识、SDXC标识是SD-3C，LLC的商标。
- 包含出自Monotype Imaging Inc.的iType™和字体。
iType™是Monotype Imaging Inc.的商标。
- 杜比是杜比实验室的注册商标。
- MPEG Layer-3音频编码技术和专利是由Fraunhofer IIS和Thomson授权的。
- 本文提及的所有其他公司及产品名称可能是其各自公司的商标或注册商标。此外，本手册未在每处均注明"™"和"®"。

授权通告

- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR
(i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR
(ii) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO.
NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, LLC. SEE HTTP://WWW.MPEGLA.COM
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO
(i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR
(ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO.
NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE HTTP://WWW.MPEGLA.COM

中文（繁）

警告

為減少發生火災或電擊的危險，請勿讓本機暴露於雨中或受潮。

為降低發生火災或電擊的風險，請勿在本機上放置盛裝液體的物品，例如，花瓶。

重要的安全指示
－請保存這些指示
危險
為了降低火災或電擊的危險，請小心遵守這些指示

如果插頭的形狀與電源插座不合，請使用適合電源插座的插頭轉接頭。

切勿將電池放在過熱的地方，如陽光下、火裡或類似的地方。

注意

請僅用指定類型的電池進行更換。否則，可能造成起火或人員受傷。請按說明處理廢電池。

警告

電池處置不當可能會爆裂。請勿再充電、分解或置於火中。

僅適用於台灣

廢電池請回收

附屬電纜上附有鐵芯時的注意事項：USB電纜或A/V連接電纜或交流電源轉接器之DC輸出線上的一個鐵芯係抑制電磁波干擾用，請勿任意拆卸。

本產品已經過測試並確定符合EMC指示中所提出的使用連接電纜不得超過3公尺的限制。

特定頻率的電磁場可能會影響此機的畫面和聲音。

如果靜電或電磁導致資料傳送中斷（失敗），請重新啟動應用程式或斷開連接，並重新連接通信電纜(USB等)。

防止聽覺損害

避免以高音量使用耳機。聽覺專家建議，不要連續、高音量及長時間使用耳機。如果發生耳鳴現象，請調低音量或暫停使用。

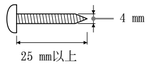
注意事項

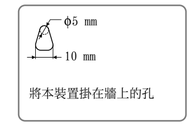
有關AC轉接器的注意事項

- 請將AC轉接器連接至附近易於插拔的牆壁插座。如果使用轉接器時發生故障，請立即從牆壁插座上拔下插頭切斷電源。
- 請勿使用放置在狹窄空間（如牆壁和傢俱之間）中的AC轉接器。
- 只要本裝置有和牆壁插座連線，就算已經關機，仍不會與AC電源（主電源）斷線。

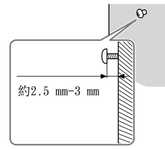
將相框掛於牆上

1 準備適合裝置背面螺絲孔的市售螺絲。





2 將市售螺絲釘上牆壁。
確認螺絲凸出牆壁表面2.5 mm至3 mm。



3 將螺絲頭穿入裝置背面的孔，以將相框掛在牆壁上。

- 使用適合牆壁材料的螺絲（木材等）。視牆壁使用之材料種類而定，螺絲可能會損壞。將螺絲釘入牆壁或樑柱的螺栓。
- 牢固地栓緊螺絲，相框才不會從牆上掉落。
- 若要重新插入記憶卡，請從牆壁上取下相框，然後，將其放置在穩定的表面上，退出並重新插入記憶卡。
- 將相框掛在牆上時，請取下底撐。
- 將AC轉接器的DC電纜連接到相框，將相框掛在牆上。接著，將AC轉接器插入牆壁插座。
- 對於因安裝缺陷、使用不當或自然災害等原因造成的任何事故或損壞，Sony概不承擔責任。
- 相框掛在牆上時，如果使用相框上的按鈕，則可能會掉落。我們建議您使用遙控器來操作。如果您是從主機上操作相框，請小心支撐它，以免掉落。

規格

■相框

液晶顯示屏
LCD面板：
DPF-HD1000：25.7 cm/10.1英吋，TFT主動矩陣
DPF-HD800：20 cm/8英吋，TFT主動矩陣
DPF-HD700：18 cm/7英吋，TFT主動矩陣
總點數：
DPF-HD1000：1843200點（1024×3（RGB）×600點）
DPF-HD800/HD700：1152000點（800×3（RGB）×480點）

LCD背光壽命
20000小時（在背光亮度降為一半之前）

輸入/輸出接口
USB接口（迷你B型，Hi-Speed USB）
USB接口（A型，Hi-Speed USB）
"Memory Stick PRO"（Duo）/SD記憶卡插槽

相容的檔案格式[*1]
靜態影像
JPEG：DCF 2.0、Exif 2.3、MPF baseline、MPF extended*2、JFIF
TIFF：Exif 2.3相容
BMP：1、4、8、16、24、32位Windows格式
RAW*3：SRF、SR2、ARW 2.2（僅限預覽）
影片[*4][*5][*6]
MPEG-4 AVC/H.264：
副檔名：mp4、mts
Profile：Baseline Profile、Main Profile、High Profile
等級：低於4.2
最高解析度：1920×1080
音頻格式：Dolby Digital、AAC
MPEG-4 Visual：
副檔名：mp4
Profile：Simple Profile、Advanced Simple Profile、Advanced Coding Efficiency Profile
等級：低於6（Simple Profile）、低於5（Advanced Simple Profile）、低於4（Advanced Coding Efficiency Profile）
最高解析度：1280×720
音頻格式：AAC-LC
MPEG-1 Video：
副檔名：mpg
最高解析度：720×576
音頻格式：MPEG-1 Audio Layer 2
Motion JPEG：
副檔名：mov、avi
最高解析度：1280×768
音頻格式：Linear PCM、μ-law、IMA-ADPCM
最高位元率：28 Mbps
最高幀率：60 p
背景音樂[*4]
MP3：
副檔名：mp3
位元率：32 kbps至320 kbps，支援動態位元率（VBR）
取樣頻率：32 kHz、44.1 kHz、48 kHz
AAC：
副檔名：m4a
位元率：32 kbps至320 kbps，支援動態位元率（VBR）
取樣頻率：8 kHz、11.025 kHz、12 kHz、16 kHz、22.05 kHz、24 kHz、32 kHz、44.1 kHz、48 kHz
Linear PCM：
副檔名：wav
取樣頻率：44.1 kHz、48 kHz

最高照片元素[*7]
16384×12288（可以最高22000000像素來播放Progressive JPEG。）

檔案系統
FAT12/16/32/exFAT

可處理的最高檔案數量
記憶卡/內部設備的9999個檔案

內建記憶體容量[*8]
2 GB（可保存約4000張圖像*。）

電源要求
DC IN插孔、DC 5 V

功耗
DPF-HD1000
［含AC轉接器］
最大負載：11.3 W，一般模式：6.3 W
［不含AC轉接器］
最大負載：8.5 W
DPF-HD800
［含AC轉接器］
最大負載：10.7 W，一般模式：5.5 W
［不含AC轉接器］
最大負載：8.5 W
DPF-HD700
［含AC轉接器］
最大負載：10.1 W，一般模式：5.0 W
［不含AC轉接器］
最大負載：8.0 W

* 正常模式是指在未插入記憶卡或連接外部裝置的情況下，能夠使用內建記憶體內儲存的影像以預設設定播放幻燈片的狀態。

操作溫度
5 ℃至35 ℃

外形尺寸
［底撐展開］
DPF-HD1000
約258 mm×177.6 mm×122.9 mm（寬/高/深）
DPF-HD800
約220 mm×151.4 mm×117.8 mm（寬/高/深）
DPF-HD700
約191 mm×132.4 mm×97.4 mm（寬/高/深）

重量
DPF-HD1000：約600 g
DPF-HD800：約490 g
DPF-HD700：約370 g
（不包含AC轉接器，包含底撐）

所含物品
請參閱“數位相框手冊”中的“準備：❶核對所含物品”。

■AC轉接器（AC-P5022）

電源要求
～ 100 V到240 V，50 Hz/60 Hz 0.4 A

額定輸出電壓
⎓ 5 V，2.2 A

外形尺寸
約79 mm×34 mm×65 mm
（寬/高/深）（不包含突出部份）

重量
約105 g

詳情請參閱AC轉接器的標籤。

設計和規格如有更改，恕不另行通知。

本產品經過杜比實驗室的授權而製造。

*1：視資料類型而定，一些檔案可能不相容。
*2：無法3D顯示檔案。會以2D顯示代表影像。
*3：Sony α相機的RAW檔案是以縮圖預覽的方式顯示。
*4：無法播放具版權保護的檔案。
*5：由於記憶卡的傳輸速率，記憶卡播放時幀數可能下降。
*6：播放某些影片檔案時，所顯示的幀數可能會減少。
*7：需要17×17或以上。長寬比為20:1或以上的影像可能無法正常顯示。即使長寬比小於20:1，在縮圖、投影片放映或其他情形中也可能發生顯示問題。
*8：測量媒體容量時，1 GB等於1000000000位元，其中一部份用於資料管理和/或應用程式檔案。使用者可使用的容量大約是1.8 GB
*9：調整大小與匯入影像時，所儲存的檔案數量是約略值。
調整大小與匯入影像時，會自動將它們的大小調整為約2000000像素。視拍攝對象與拍攝條件而定，可能會有所不同。

關於商標和版權

- S-Frame、Cyber-shot、α、“Memory Stick”、MEMORY STICK是Sony Corporation的商標或註冊商標。
- Microsoft、Windows和Windows Vista是Microsoft Corporation在美國及/或其他國家的註冊商標。
- Macintosh和Mac OS是Apple Inc.在美國及/或其他國家的註冊商標。
- SD標誌、SDHC標誌和SDXC標誌是SD-3C，LLC的商標。
- 包含從Monotype Imaging Inc.的iType™及字型。iType™為Monotype Imaging Inc.的商標。
- Dolby是杜比實驗室的註冊商標。
- MPEG Layer-3音訊編碼技術和專利由Fraunhofer IIS和Thomson授權。
- 本文提及的所有其他公司名稱和產品名稱可能是其各自公司的商標或註冊商標。此外，本說明書未在每處均註明“™”和“®”。

許可證須知
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR
  (i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD (“MPEG-4 VIDEO”) AND/OR
  (ii) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO.
  NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, LLC. SEE HTTP: //WWW.MPEGLA.COM
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO
  (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD (“AVC VIDEO”) AND/OR
  (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO.
  NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE HTTP: //WWW.MPEGLA.COM

한국어

경고

화재 또는 감전의 위험을 줄이기 위해 장치를 비 또는 습기에 노출시키지 않도록 하여 주십시오.

화재나 감전 위험을 방지하기 위하여 본 제품 위에 꽃병 등 액체가 들어 있는 물건은 올려놓지 마십시오.

중요 안전 지침
- 이들 지침을 잘 지키고 보관하여 주십시오
위험
화재 또는 감전의 위험을 줄이기 위해 이들 지침을 준수하여 주십시오.

플러그의 형상이 전원 콘센트와 맞지 않을 때는 전원 콘센트에 맞는 적절한 구조의 플러그 어댑터를 사용하여 주십시오.

배터리를 햇빛, 불 등과 같은 과도한 열에 노출시키지 마십시오.

주의
반드시 지정된 유형의 배터리로 교체하십시오. 그렇지 않을 경우 화재나 부상의 원인이 될 수 있습니다. 사용한 배터리는 지시에 따라 처분하십시오.

경고
배터리 취급을 잘못하면 파열될 위험이 있습니다. 충전이나 분해 또는 불 속에 던지지 마십시오.

본 제품은 검사를 통하여 3미터 이내의 연결 케이블을 사용하는 경우 EMC (Electromagnetic Compatibility: 전자파 적합) 규정의 기준 한계를 준수함이 판명되었습니다.

주의
본 기기의 화상 및 사운드는 특정 주파수의 전자기장으로 인하여 영향을 받을 수도 있습니다.

주의점
데이터 전송 중에 정전기나 전자기 등의 영향으로 인하여 전송이 중지되었을 경우(데이터 전송에 실패했을 경우)에는 응용 프로그램을 다시 실행하거나 통신 케이블(USB 등)을 뺐다가 다시 접속하여 주십시오.

이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

사용상의 주의

AC 어댑터에 관한 주의
- AC 어댑터를 사용할 때에는 가까이 있는 콘센트를 사용하십시오. 어댑터를 사용하는 동안에 이상이 생겼을 때에는 즉시 콘센트에서 플러그를 빼서 전원을 차단하십시오.
- 벽과 가구 사이와 같은 좁은 공간에 AC 어댑터를 두고 사용하지 마십시오.
- 본 제품 자체의 전원을 꺼도 콘센트에 연결되어 있는 동안은 AC 전원(주전원)이 공급되고 있습니다.

주요 제원

■ 포토 프레임

LCD 화면
LCD 패널:
DPF-HD1000: 25.7 cm/10.1인치, TFT 액티브 매트릭스
DPF-HD800: 20 cm/8인치, TFT 액티브 매트릭스
DPF-HD700: 18 cm/7인치, TFT 액티브 매트릭스
합계 도트수:
DPF-HD1000: 1,843,200 화소 (1,024 × 3 (RGB) × 600 화소)
DPF-HD800/HD700: 1,152,000 화소 (800 × 3 (RGB) × 480 화소)

LCD 백라이트 수명
20,000시간(백라이트의 밝기가 반으로 줄어들 때까지)

입력/출력 커넥터
USB 커넥터(Mini-B형, Hi-Speed USB)
USB 커넥터(A형, Hi-Speed USB)
"Memory Stick PRO"(Duo)/SD 메모리 카드 슬롯

호환 파일 형식*1
정지영상
JPEG: DCF 2.0, Exif 2.3, MPF Baseline, MPF Extended*2, JFIF
TIFF: Exif 2.3 대응
BMP: 1, 4, 8, 16, 24, 32비트 Windows 형식
RAW*3: SRF, SR2, ARW 2.2(미리보기 전용)
비디오*4*5*6
MPEG-4 AVC/H.264:
확장자: mp4, mts
프로필: Baseline Profile, Main Profile, High Profile
레벨: 4.2 이하
최대 해상도: 1920 × 1080
오디오 형식: Dolby Digital, AAC
MPEG-4 Visual:
확장자: mp4
프로필: Simple Profile, Advanced Simple Profile, Advanced Coding Efficiency Profile
레벨: 6 이하(Simple Profile), 5 이하(Advanced Simple Profile), 4 이하(Advanced Coding Efficiency Profile)
최대 해상도: 1280 × 720
오디오 형식: AAC-LC
MPEG-1 Video:
확장자: mpg
최대 해상도: 720 × 576
오디오 형식: MPEG-1 Audio Layer 2
Motion JPEG:
확장자: mov, avi
최대 해상도: 1280 × 768
오디오 형식: Linear PCM, μ-law, IMA-ADPCM
최대 비트 전송률: 28 Mbps
최대 프레임 레이트: 60p
배경 음악*4
MP3:
확장자: mp3
비트 전송률: 32 kbps ~ 320 kbps, 가변 비트 전송률(VBR) 지원
샘플링 주파수: 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
AAC:
확장자: m4a
비트 전송률: 32 kbps ~ 320 kbps, 가변 비트 전송률(VBR) 지원
샘플링 주파수: 8 kHz, 11.025 kHz, 12 kHz, 16 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
Linear PCM:
확장자: wav
샘플링 주파수: 44.1 kHz, 48 kHz

최대 화소수*7
16,384 × 12,288 (Progressive JPEG는 최대 22,000,000화소까지 재생할 수 있습니다.)

파일 시스템
FAT12/16/32/exFAT

취급할 수 있는 최대 파일 개수
메모리 카드/내장 장치에 9,999개 파일

내장 메모리 용량*8
2 GB (약 4,000매 이미지*9 저장 가능)

필요 전원
DC IN 단자, DC 5 V

소비 전력
DPF-HD1000
[AC 어댑터 사용 시]
최대 부하 시: 11.3 W, 통상 모드: 6.3 W
[AC 어댑터 비사용 시]
최대 부하 시: 8.5 W
DPF-HD800
[AC 어댑터 사용 시]
최대 부하 시: 10.7 W, 통상 모드: 5.5 W
[AC 어댑터 비사용 시]
최대 부하 시: 8.5 W
DPF-HD700
[AC 어댑터 사용 시]
최대 부하 시: 10.1 W, 통상 모드: 5.0 W
[AC 어댑터 비사용 시]
최대 부하 시: 8.0 W

* 통상 모드란 메모리 카드를 삽입하지 않고 또 외부 장치를 연결하지 않고 내장 메모리에 저장한 이미지를 사용하여 기본 설정으로 슬라이드쇼를 실행 가능한 상태를 말합니다.

작동 온도
5 °C ~ 35 °C

외형 치수
[스탠드를 편 상태]
DPF-HD1000
약 258 mm × 177.6 mm × 122.9 mm(가로/세로/높이)
DPF-HD800
약 220 mm × 151.4 mm × 117.8 mm(가로/세로/높이)
DPF-HD700
약 191 mm × 132.4 mm × 97.4 mm(가로/세로/높이)

중량
DPF-HD1000: 약 600 g
DPF-HD800: 약 490 g
DPF-HD700: 약 370 g
(AC 어댑터는 제외, 스탠드 포함)

동봉품
디지털 포토 프레임 핸드북의 "준비: ❶ 동봉품 확인하기" 내용을 참조하십시오.

■ AC 어댑터(직류전원장치)

필요 전원
～100 V ~ 240 V, 50 Hz/60 Hz 0.4 A

정격 출력 전압
⎓ 5 V, 2.2 A

외형 치수
약 79 mm × 34 mm × 65 mm
(가로/세로/높이)(돌출 부분은 제외)

중량
약 105 g

자세한 내용은 AC 어댑터의 라벨을 참조하십시오.

디자인 및 주요 제원은 예고없이 변경할 경우가 있습니다.

돌비 래버러토리스의 허가를 얻어 제조한 제품입니다.

*1: 데이터의 종류에 따라서는 일부 파일과 호환성이 없는 경우가 있습니다.
*2: 파일은 3D로 표시할 수 없습니다. 대표 이미지는 2D로 표시됩니다.
*3: Sony α 카메라의 RAW 파일은 섬네일 미리보기로 표시됩니다.
*4: 저작권 보호된 파일은 재생할 수 없습니다.
*5: 메모리 카드의 전송률로 인하여 메모리 카드의 재생 중에 프레임이 빠지는 경우가 있습니다.
*6: 일부 동영상 파일은 재생 중에 표시 프레임 수가 감소되는 경우가 있습니다.
*7: 17 × 17 이상이 필요합니다. 종횡비가 20:1 이상인 이미지는 정상으로 표시되지 않을 가능성이 있습니다. 화면비가 20:1 미만이라도 섬네일, 슬라이드쇼 및 그 밖의 표시에서 문제가 생길 수 있습니다.
*8: 미디어 용량을 측정할 때 1 GB가 1,000,000,000바이트에 상당하고 그 일부는 데이터 관리나 응용 파일에 사용됩니다. 사용자가 사용할 수 있는 용량은 약 1.8 GB입니다.
*9: 저장된 이미지 개수는 이미지 크기를 변경하거나 가져오는 경우의 대략적인 참고입니다.
이미지의 크기를 변경하거나 가져오면 이미지 크기는 자동으로 약 2,000,000화소로 변경됩니다. 이것은 피사체나 촬영 조건에 따라 달라집니다.

상표 및 라이선스에 대하여

- S-Frame, Cyber-shot, α, "Memory Stick", 및 MEMORY STICK는 Sony Corporation의 상표 또는 등록 상표입니다.
- Microsoft, Windows, Windows Vista는 미국 및 그 밖의 나라에서 Microsoft Corporation의 등록 상표입니다.
- Macintosh 및 Mac OS는 미국 또는 그 밖의 나라에서 Apple Inc.의 등록 상표입니다.
- SD 로고, SDHC 로고, SDXC 로고는 SD-3C, LLC의 상표입니다.
- Monotype Imaging Inc.의 iType™ 및 글꼴을 포함합니다.
  iType™는 Monotype Imaging Inc.의 상표입니다.
- 돌비는 돌비 래버러토리스의 등록 상표입니다.
- Fraunhofer IIS 및 Thomson으로부터 인가된 MPEG Layer-3 오디오 코딩 기술 및 특허.
- 본 사용설명서에 기재된 그 밖의 회사 및 제품명은 모두 각 회사의 상표 또는 등록 상표입니다. 또 본 사용설명서에서는 "™" 및 "®"을 낱낱이 기재하지 않았습니다.

라이선스에 대한 고지
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NONCOMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR
  (i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD (“MPEG-4 VIDEO”) AND/OR
  (ii) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO.
  NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, LLC. SEE HTTP://WWW.MPEGLA.COM
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO
  (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD (“AVC VIDEO”) AND/OR
  (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO.
  NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE HTTP://WWW.MPEGLA.COM

عربي

تحذير

لتقليل خطر الحريق أو الصدمات، لاتعرض الكاميرا للمطر أو البلل.

لتقليل مخاطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية، لا تضع اشياء ممتلئة بالسوائل، كالمزهريات، فوق الجهاز.

تعليمات هامة عن السلامة
- احتفظ بهذه التعليمات

خطر
لتقليل مخاطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية، اتبع هذه التعليمات بحرص شديد.

إذا لم يكن شكل القابس ملائم لمأخذ الطاقة، استعمل أداة ملحقة خاصة بمهايئ القابس لتهيئة ترتيب ملائم لمأخذ الطاقة.

لا تعرض البطاريات إلى حرارة مفرطة كأشعة الشمس أو النار أو ما شابه ذلك.

تنبيه
استبدل البطارية مستخدمًا النوع المحدد فقط. والا فقد يحدث حريق أو اصابات. قم بالتخلص من البطاريات المستعملة وفقًا للتعليمات.

تحذير
قد تنفجر البطارية في حالة إساءة استعمالها. لا تعمد إلى إعادة شحنها أو تفكيكها أو إلقائها في النار.

تنبيهات احتياطية

ملاحظات حول محول التيار المتردد
- استعمل مقبس جداري قريب عند استعمال محول التيار المتردد. قم بفصل محول التيار المتردد من المقبس الجداري فوراً إذا حدث خلل في الوظائف أثناء استعمال المحول لديك.
- لا تستعمل محول التيار المتردد الموضوع في مكان ضيق، بين الحائط والأثاث مثلاً.
- لن يتم فصل الطقم عن مصدر التيار المتردد ما دام موصلاً بمخرج التيار الجداري، حتى لو تم إيقاف الطقم.

المواصفات

■ اطار الصورة

شاشة LCD
لوحة LCD:
الموديل DPF-HD1000: مصفوفة نقطية نشطة مكونة من TFT (ترانزيستورات شريطية رقيقة) مقاس 25.7 سم/10.1 بوصة
الموديل DPF-HD800: مصفوفة نقطية نشطة مكونة من TFT (ترانزيستورات شريطية رقيقة) مقاس 20 سم/8 بوصة
الموديل DPF-HD700: مصفوفة نقطية نشطة مكونة من TFT (ترانزيستورات شريطية رقيقة) مقاس 18 سم/7 بوصة
العدد الكلي للنقاط:
الموديل DPF-HD1000: 1,843,200 نقطة (1,024 × 3(RGB) × 600 نقطة)
الموديل DPF-HD800/HD700: 1,152,000 نقطة (800 × 3(RGB) × 480 نقطة)

عمر الإضاءة الخلفية لشاشة LCD
20,000 ساعة (قبل أن يتم تخفيض سطوع الإضاءة الخلفية إلى النصف)

موصلات الدخل/ الخرج
موصل USB (الطراز Mini-B، Hi-Speed USB)
موصل USB (الطراز A، Hi-Speed USB)
"Memory Stick PRO" (Duo)/بطاقة الذاكرة SD

صيغ الملف المتوافقة*1
الصورة الثابتة
JPEG: DCF 2.0، Exif 2.3، MPF baseline و MPF ممددة*2، JFIF
TIFF: متوافق مع معيار Exif 2.3
BMP: صيغة Windows معدل 1، 4، 8، 16، 24، 32 بت
RAW*3: SRF، SR2، ARW 2.2 (العرض المبدئي فقط)
فيديو*4*5*6
MPEG-4 AVC/H.264:
اللاحقة: mp4، mts
الوظيفة: Baseline profile، Main profile، High profile
المستوى: اقل من 4.2
الحد الاقصى للتحليل: 1920 × 1080
صيغة الصوت: Dolby Digital، AAC
MPEG-4 Visual:
اللاحقة: mp4
الوظيفة: Simple Profile، Advanced Simple Profile، Advanced Coding Efficiency Profile
المستوى: اقل من 6 (Simple Profile)، اقل من 5 (Advanced Simple Profile)، اقل من 4 (Advanced Coding Efficiency Profile)
الحد الاقصى للتحليل: اقل من 1280 × 720
صيغة الصوت: AAC-LC
MPEG-1 Video:
اللاحقة: mpg
الحد الاقصى للتحليل: 720 × 576
صيغة الصوت: MPEG-1 Audio Layer 2
Motion JPEG:
اللاحقة: mov، avi
الحد الاقصى للتحليل: 1280 × 768
صيغة الصوت: Linear PCM، μ-law، IMA-ADPCM
معدل البت الاقصى: 28 ميجابت بالثانية
معدل الاطار الاقصى: 60p
الموسيقى الخلفية*4
MP3:
اللاحقة: mp3
معدل البت: 32 كيلوبت بالثانية إلى 320 كيلوبت بالثانية، يدعم معدل البت المتغير (VBR)
تردد المعايرة: 32 كيلوهرتز، 44.1 كيلوهرتز، 48 كيلوهرتز
AAC:
اللاحقة: m4a
معدل البت: 32 كيلوبت بالثانية إلى 320 كيلوبت بالثانية، يدعم معدل البت المتغير (VBR)
تردد المعايرة: 8 كيلوهرتز، 11.025 كيلوهرتز، 12 كيلوهرتز، 16 كيلوهرتز، 22.05 كيلوهرتز، 24 كيلوهرتز، 32 كيلوهرتز، 44.1 كيلوهرتز، 48 كيلوهرتز
Linear PCM:
اللاحقة: wav
تردد المعايرة: 44.1 كيلوهرتز، 48 كيلوهرتز

الحد الاقصى لبيكسلات الصورة*7
16,384 × 12,288 (يمكن عرض صيغة التقدمية JPEG لما يصل إلى 22,000,000 بيكسل)

نظام الملف
exFAT/32/16/FAT12

الحد الأقصى لعدد الملفات التي يمكن التعامل معها
9,999 ملف لبطاقة الذاكرة/ جهاز خارجي

سعة الذاكرة الداخلية*8
2 جيجابايت (يمكن حفظ 4,000 صورة*9 تقريبًا.)

متطلبات الطاقة
مقبس دخل التيار المباشر DC IN، تيار مباشر 5 فولت

استهلاك الطاقة
الموديل DPF-HD1000
[بواسطة محول التيار المتردد]
عند أقصى تحميل: 11.3 وات، الوضع العادي: 6.3 وات
[بدون محول التيار المتردد]
عند أقصى تحميل: 8.5 وات
الموديل DPF-HD800
[بواسطة محول التيار المتردد]
عند أقصى تحميل: 10.7 وات، الوضع العادي: 5.5 وات
[بدون محول التيار المتردد]
عند أقصى تحميل: 8.5 وات
الموديل DPF-HD700
[بواسطة محول التيار المتردد]
عند أقصى تحميل: 10.1 وات، الوضع العادي: 5.0 وات
[بدون محول التيار المتردد]
عند أقصى تحميل: 8.0 وات

* الوضع العادي هو وضع يسمح بتنفيذ عرض السلايد شو باستعمال الصور المخزنة في الذاكرة الداخلية حسب التهيئات المبدئية دون إدخال بطاقة ذاكرة أو توصيل جهاز خارجي.

درجة حرارة التشغيل
5 إلى 35 درجة مئوية

الأبعاد
[عندما تكون الركيزة ممددة]
الموديل DPF-HD1000
258 مم × 177.6 مم × 122.9 مم تقريبًا (عرض/ ارتفاع/ عمق)
الموديل DPF-HD800
220 مم × 151.4 مم × 117.8 مم تقريبًا (عرض/ ارتفاع/ عمق)
الموديل DPF-HD700
191 مم × 132.4 مم × 97.4 مم تقريبًا (عرض/ ارتفاع/ عمق)

الوزن
الموديل DPF-HD1000: 600 جم تقريبًا
الموديل DPF-HD800: 490 جم تقريبًا
الموديل DPF-HD700: 370 جم تقريبًا
(باستثناء محول التيار المتردد، مع الركيزة)

البنود المرفقة
راجع «الإعداد: ❶ التأكد من البنود المرفقة» في كتيب يدوي لتشغيل اطار الصورة الرقمي.

■ محول التيار المتردد (AC-P5022)

متطلبات الطاقة
~ من 100 فولت إلى 240 فولت، 50 هرتز/60 هرتز 0.4 أمبير

فولطية الخرج المعايرة
⎓ 5 فولت، 2.2 امبير

الأبعاد
79 مم × 34 مم × 65 مم تقريبًا (عرض/ ارتفاع/ عمق) (باستثناء الاجزاء البارزة)

الوزن
105 جم تقريبًا

راجع ملصق محول التيار المتردد للمزيد من التفاصيل.

التصميم والمواصفات عرضة للتغيير دون إشعار مسبق.

تم التصنيع بموجب ترخيص من معامل Dolby.

*1: قد لا تكون بعض الملفات متوافقة بناءاً على نوع البيانات.
*2: لا يمكن عرض الملف بالوضع المجسم 3D. يتم عرض الصور النموذجية بالوضع ثنائي الابعاد.
*3: تم عرض ملفات RAW الملتقطة بواسطة كاميرا سوني Sony α كمرجع للصورة المصغرة.
*4: لا يمكن عرض الملفات المحمية بحقوق النشر والتأليف.
*5: قد يتم اسقاط اطارات اثناء العرض من بطاقة الذاكرة بسبب معدل سرعة ارسال بطاقة الذاكرة.
*6: قد يقل عدد الاطارات المعروضة اثناء عرض بعض ملفات الصورة المتحركة.
*7: يجب توفر 17 × 17 أو اكثر. قد لا يتم عرض الصورة التي تكون بنسبة الأبعاد 20:1 أو أكثر بشكل صحيح. حتى لو كانت نسبة الأبعاد أقل من 20:1، قد تحدث مشكلة في عرض الصور المصغرة أو عرض الشرائح أو حالات أخرى.
*8: عند قياس سعة الوسط التخزيني، كل 1 ج ب يساوي 1,000,000,000 بايت، وهو القسم المستعمل لإدارة البيانات و/أو ملفات البرامج التطبيقية. يمكن للمستخدم استعمال سعة 1.8 ج ب تقريبًا.
*9: عدد الصور المخزنة هو دليل تقريبي عند تغيير حجم وارسال الصور.
عند تغيير حجم الصور وارسالها، يتم تغيير حجمها تلقائياً إلى 2,000,000 بيكسل تقريباً. هذا يختلف وفقاً للهدف وظروف التسجيل.

حول العلامات التجارية وحقوق الطبع

- S-Frame و Cyber-shot و α و "Memory Stick" و MEMORY STICK هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة Sony Corporation.
- العلامات Microsoft و Windows و Windows Vista هي علامات تجارية مسجلة لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة و/أو بلدان أخرى.
- Macintosh و Mac OS هما علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة Apple Inc. في الولايات المتحدة و/أو بلدان أخرى.
- الشعار SD، الشعار SDHC، الشعار SDXC هي علامات تجارية لشركة SD-3C, LLC.
- يحتوي على العلامة iType™ والخطوط من شركة Monotype Imaging Inc.
  iType™ هي علامات تجارية لشركة Monotype Imaging Inc.
- إن Dolby علامة تجارية مسجلة لمعامل Dolby.
- تقنية تشفير الصوت MPEG Layer-3 وبراءات الاختراع الخاصة بها مرخصة من شركة Fraunhofer IIS و Thomson.
- جميع أسماء الشركات والمنتجات الأخرى المذكورة في هذا الدليل قد تكون علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة للشركات المعنية. كذلك، لم تستخدم العلامتان "™" و"®" في كل حالة في هذا الدليل.

ملحوظة حول الترخيص
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NONCOMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR
  (i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD (“MPEG-4 VIDEO”) AND/OR
  (ii) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO.
  NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, LLC. SEE HTTP://WWW.MPEGLA.COM
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO
  (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD (“AVC VIDEO”) AND/OR
  (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO.
  NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE HTTP://WWW.MPEGLA.COM

فارسی

هشدار

برای کاهش خطر آتش سوزی یا شوک، واحد را در معرض باران یا رطوبت قرار ندهید.

برای پایین آوردن خطر آتش سوزی یا برق گرفتگی، اشیایی پر شده با مایعات مانند گلدان را بر روی دستگاه قرار ندهید.

دستورالعمل های ایمنی مهم
- این دستورالعمل ها را نگاه دارید

خطر
برای کاهش خطر آتش سوزی یا برق گرفتگی، این دستورالعمل ها را به دقت دنبال نمایید

در صورتی که شکل دوشاخه با پریز برق تناسب ندارد، از آداپتور دوشاخه ضمیمه با تنظیم مناسب برای پریز برق استفاده کنید.

باطری ها را در مقابل حرارت شدید مانند نور خورشید، آتش یا موارد مشابه قرار ندهید.

احتیاط
باتری را فقط با نوع ویژه آن جایگزین نمایید. در غیر اینصورت، آتش سوزی یا صدمه ممکن است به وجود آید. باتری های مستعمل را مطابق با دستورالعمل های مربوطه دور بیندازید.

هشدار
در صورت استفاده نادرست از باتری احتمال انفجار وجود دارد. از شارژ کردن مجدد، باز کردن یا انداختن در آتش خودداری کنید.

موارد احتیاطی

نکات درباره آداپتور برق متناوب AC
- آداپتور برق متناوب AC را به یک پریز برق نزدیک دستگاه با دسترسی آسان وصل کنید. در صورت بروز مشکل در حین استفاده از آداپتور، با در آوردن دوشاخه از پریز برق بلافاصله دستگاه را خاموش کنید.
- از آداپتور برق متناوبی AC که در یک محل تنگ، مانند بین دیوار و اثاث خانه قرار دارد استفاده نکنید.
- تا وقتی که دستگاه به پریز برق وصل است، از منبع برق متناوب AC قطع نمی شود حتی اگر خود دستگاه خاموش شده باشد.

مشخصات فنی

■ کادر عکس

صفحه LCD
پانل LCD:
DPF-HD1000: 25.7 سانتیمتر/10.1 اینچ، ماتریس فعال TFT
DPF-HD800: 20 سانتیمتر/8 اینچ، ماتریس فعال TFT
DPF-HD700: 18 سانتیمتر/7 اینچ، ماتریس فعال TFT
تعداد کل نقاط:
DPF-HD1000: 1,843,200 نقطه (1,024 × 3(RGB) × 600 نقطه)
DPF-HD800/HD700: 1,152,000 نقطه (800 × 3(RGB) × 480 نقطه)

طول عمر نور زمینه LCD
20,000 ساعت (پیش از این که روشنایی نور زمینه به نصف کاهش یابد)

اتصال دهنده های ورودی/خروجی
اتصال دهنده USB (نوع Mini-B، Hi-Speed USB)
اتصال دهنده USB (نوع A، Hi-Speed USB)
"Memory Stick PRO" (Duo)/کارت حافظه SD

فرمت های فایل سازگار*1
تصویر ساکن
JPEG: DCF 2.0، Exif 2.3، MPF اولیه و MPF گسترده*2، JFIF
TIFF: سازگار با Exif 2.3
BMP: فرمت Windows 1، 4، 8، 16، 24، 32 بیتی
RAW*3: SRF، SR2، ARW 2.2 (تنها پیش نمایش)
ویدئو*4*5*6
MPEG-4 AVC/H.264:
پسوند: mp4، mts
پروفایل: پروفایل اولیه، پروفایل اصلی، پروفایل عالی
سطح: کمتر از 4.2
حداکثر وضوح: 1920 × 1080
فرمت صوتی: Dolby Digital، AAC
MPEG-4 Visual:
پسوند: mp4
پروفایل: پروفایل ساده، پروفایل ساده پیشرفته، پروفایل کارایی رمزگذاری پیشرفته
سطح: کمتر از 6 (پروفایل ساده)، کمتر از 5 (پروفایل ساده پیشرفته)، کمتر از 4 (پروفایل کارایی رمزگذاری پیشرفته)
حداکثر وضوح: 1280 × 720
فرمت صوتی: AAC-LC
MPEG-1 Video:
پسوند: mpg
حداکثر وضوح: 720 × 576
فرمت صوتی: MPEG-1 صوتی لایه 2
Motion JPEG:
پسوند: mov، avi
حداکثر وضوح: 1280 × 768
فرمت صوتی: PCM خطی، μ-law، IMA-ADPCM
حداکثر نرخ بیت: 28 Mbps
حداکثر نرخ فریم: 60p
موسیقی پس زمینه*4
MP3:
پسوند: mp3
نرخ بیت: 32 kbps تا 320 kbps، از نرخ بیت متغیر (VBR) پشتیبانی می کند
فرکانس نمونه برداری: 32 کیلوهرتز، 44.1 کیلوهرتز، 48 کیلو هرتز
AAC:
پسوند: m4a
نرخ بیت: 32 kbps تا 320 kbps، از نرخ بیت متغیر (VBR) پشتیبانی می کند
فرکانس نمونه برداری: 8 کیلوهرتز، 11.025 کیلوهرتز، 12 کیلوهرتز، 16 کیلوهرتز، 22.05 کیلوهرتز، 24 کیلوهرتز، 32 کیلوهرتز، 44.1 کیلوهرتز، 48 کیلوهرتز
PCM خطی:
پسوند: wav
فرکانس نمونه برداری: 44.1 کیلوهرتز، 48 کیلوهرتز

حداکثر اجزای تصویر*7
16,384 × 12,288 (JPEG پیشرونده می تواند تا 22,000,000 پیکسل پخش شود)

سیستم فایل
exFAT/32/16/FAT12

حداکثر تعداد فایل های قابل بکارگیری
9,999 فایل برای یک کارت حافظه/دستگاه داخلی

ظرفیت حافظه داخلی*8
2 گیگابایت (تقریبا 4,000 تصویر*9 می تواند ذخیره شود.)

برق مورد نیاز
فیش DC IN، برق مستقیم DC 5 ولت

برق مصرفی
DPF-HD1000
[با آداپتور برق متناوب AC]
در حداکثر بار: 11.3 وات، وضعیت عادی: 6.3 وات
[بدون آداپتور برق متناوب AC]
در حداکثر بار: 8.5 وات
DPF-HD800
[با آداپتور برق متناوب AC]
در حداکثر بار: 10.7 وات، وضعیت عادی: 5.5 وات
[بدون آداپتور برق متناوب AC]
در حداکثر بار: 8.5 وات
DPF-HD700
[با آداپتور برق متناوب AC]
در حداکثر بار: 10.1 وات، وضعیت عادی: 5.0 وات
[بدون آداپتور برق متناوب AC]
در حداکثر بار: 8.0 وات

* تعریف حالت عادی، وضعیتی است که امکان عملکرد نمایش اسلاید را با استفاده از تصاویر ذخیره شده در حافظه داخلی با تنظیمات پیش فرض و بدون وارد کردن کارت حافظه یا وصل کردن دستگاه خارجی فراهم می سازد.

دمای کارکرد
5 درجه سانتیگراد تا 35 درجه سانتیگراد

ابعاد
[با پایه به صورت کشیده]
DPF-HD1000
تقریبا 258 میلیمتر × 177.6 میلیمتر × 122.9 میلیمتر (عرض/ارتفاع/عمق)
DPF-HD800
تقریبا 220 میلیمتر × 151.4 میلیمتر × 117.8 میلیمتر (عرض/ارتفاع/عمق)
DPF-HD700
تقریبا 191 میلیمتر × 132.4 میلیمتر × 97.4 میلیمتر (عرض/ارتفاع/عمق)

وزن
DPF-HD1000: تقریبا 600 گرم
DPF-HD800: تقریبا 490 گرم
DPF-HD700: تقریبا 370 گرم
(بدون آداپتور برق متناوب AC، شامل پایه)

موارد ارائه شده
به "آماده سازی: ❶ بازبینی موارد ارائه شده" در کتابچه کادر عکس دیجیتال مراجعه کنید.

■ آداپتور برق متناوب AC (AC-P5022)

برق مورد نیاز
~ 100 ولت تا 240 ولت، 50 هرتز/60 هرتز 0.4 آمپر

ولتاژ خروجی مجاز
⎓ 5 ولت، 2.2 آمپر

ابعاد
تقریبا 79 میلیمتر × 34 میلیمتر × 65 میلیمتر (عرض/ارتفاع/عمق) (بدون قسمت های برآمده)

وزن
تقریبا 105 گرم

برچسب آداپتور برق متناوب AC را برای جزئیات بیشتر ملاحظه نمایید.

طرح و مشخصات فنی بدون اطلاع قبلی قابل تغییر می باشند.

تولید شده تحت لیسانس Dolby Laboratories.

*1: بسته به نوع داده ها برخی از فایل ها ممکن است سازگار نباشند.
*2: فایل ها نمی توانند به صورت 3D نمایش داده شوند. تصاویر نماینده به صورت 2D نمایش داده می شوند.
*3: فایل های RAW یک دوربین Sony به صورت پیش نمایش بندانگشتی نمایش داده می شوند.
*4: فایل های دارای محافظت از حق نشر نمی توانند پخش شوند.
*5: فریم ها ممکن است در حین پخش یک کارت حافظه به علت نرخ انتقال کارت حافظه از قلم بیفتند.
*6: تعداد فریم های نمایش داده شده ممکن است در حین پخش بعضی از فایل های فیلم کم شوند.
*7: 17 × 17 یا بیشتر مورد نیاز است. تصویر دارای نسبت ابعاد 20:1 یا بیشتر ممکن است به درستی نمایش داده نشود. حتی اگر نسبت ابعاد کمتر از 20:1 باشد، ممکن است در تصاویر بندانگشتی، نمایش اسلاید یا سایر موارد، مشکل نمایش روی دهد.
*8: هنگام اندازه گیری ظرفیت رسانه، 1 گیگابایت معادل 1,000,000,000 بایت است که بخشی از آن برای مدیریت داده ها و/یا فایل های کاربردی استفاده میشود. ظرفیت قابل استفاده توسط کاربر تقریباً 1.8 گیگابایت است.
*9: تعداد تصاویر ذخیره شده یک راهنمای تقریبی برای تغییر اندازه و اضافه کردن تصاویر است.
در هنگام تغییر اندازه و اضافه کردن تصاویر، آن ها بطور خودکار تا حدود 2,000,000 پیکسل تغییر اندازه می یابند. بسته به شرایط تصویر برداری و سوژه، این مقدار فرق می کند.

در مورد علائم تجاری و حقوق نشر

- S-Frame، Cyber-shot، α، "Memory Stick"، و MEMORY STICK علائم تجاری یا علائم تجاری ثبت شده شرکت سونی Sony Corporation هستند.
- Microsoft، Windows و Windows Vista علائم تجاری ثبت شده Microsoft Corporation در ایالات متحده و/یا سایر کشورها می باشند.
- Macintosh و Mac OS علائم تجاری ثبت شده شرکت Apple Inc. در ایالات متحده و/یا سایر کشورها می باشند.
- آرم SD، آرم SDHC و آرم SDXC علائم تجاری SD-3C, LLC می باشند.
- Monotype Imaging Inc. می باشد.
  iType™ یک علامت تجاری شرکت می باشند.
- Dolby علامت تجاری ثبت شده Dolby Laboratories است.
- مجوز استفاده از فناوری کدگذاری صوتی MPEG Layer-3 و امتیازات انحصاری مربوطه از سوی Fraunhofer IIS و Thomson ارائه گردیده است.
- کلیه شرکت ها و اسامی محصولات ذکر شده در اینجا ممکن است علائم تجاری یا علائم تجاری ثبت شده شرکت های مربوطه خود باشند. به علاوه، "™" و "®" در هیچ موردی در این دفترچه ذکر نشده اند.

اطلاعیه در مورد مجوز استفاده
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NONCOMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR
  (i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD (“MPEG-4 VIDEO”) AND/OR
  (ii) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO.
  NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, LLC. SEE HTTP://WWW.MPEGLA.COM
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO
  (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD (“AVC VIDEO”) AND/OR
  (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO.
  NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE HTTP://WWW.MPEGLA.COM