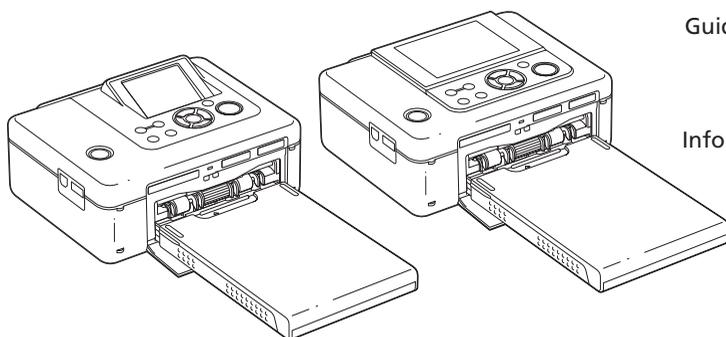


Stampante per fotografi e digitali

DPP-FP70/FP90



Istruzioni per l'uso

Prima di utilizzare l'apparecchio, leggere attentamente il documento "Da leggere subito" in dotazione e il presente manuale "Istruzioni per l'uso" e conservarli per eventuali riferimenti futuri.

Operazioni preliminari

Vari tipi di stampa

Stampa da una fotocamera
PictBridge o da un
dispositivo esterno

Stampa da un PC

Guida alla soluzione dei
problemi

Informazioni aggiuntive

**SUPER
COAT 2**


MEMORY STICK™

 PictBridge

AVVERTENZA

Per ridurre il pericolo di incendi o scosse elettriche, non esporre l'apparecchio alla pioggia o all'umidità.

Nota per gli utenti in Europa

Il presente prodotto è stato testato ed è risultato conforme ai limiti stabiliti dalla Direttiva EMC relativa all'uso dei cavi di collegamento di lunghezza inferiore a 3 metri.

Attenzione

I campi elettromagnetici a frequenze specifiche possono influenzare le immagini della presente stampante per fotografie digitali.

Avviso

Se l'elettricità statica o fenomeni elettromagnetici causano l'interruzione del trasferimento dei dati, che pertanto non avviene, è necessario riavviare l'applicazione oppure scollegare, quindi ricollegare il cavo di comunicazione (USB e simili).

Trattamento del dispositivo elettrico od elettronico a fine vita (applicabile in tutti i paesi dell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistema di raccolta differenziata)



Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve invece essere consegnato ad un punto di raccolta appropriato per il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici.

Assicurandovi che

questo prodotto sia smaltito correttamente, voi contribuirete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero altrimenti essere causate dal suo smaltimento inadeguato. Il riciclaggio dei materiali aiuta a conservare le risorse naturali. Per informazioni più dettagliate circa il riciclaggio di questo prodotto, potete contattare l'ufficio comunale, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio dove l'avete acquistato.

La duplicazione, la modifica o la stampa di CD, programmi televisivi, materiale protetto da copyright quale ad esempio immagini o pubblicazioni oppure di qualsiasi altro materiale, ad eccezione delle registrazioni o dei montaggi effettuati dall'utente, sono destinati esclusivamente all'uso privato o domestico. Se non si è in possesso del copyright o non si è ottenuto il consenso dai proprietari del copyright relativamente al materiale da duplicare, l'uso del suddetto materiale oltre i limiti consentiti potrebbe violare quanto stabilito dalle leggi sul copyright, nonché implicare il diritto da parte del proprietario del copyright di richiedere l'indennizzo.

Per l'uso di immagini fotografiche con la presente stampante, fare attenzione a non violare le leggi sul copyright. L'uso o la modifica non consentiti di immagini di altre persone potrebbe violarne i diritti.

Per alcune dimostrazioni, prestazioni o esibizioni, l'uso di fotografie potrebbe non essere consentito.

Copie di riserva

Per evitare il rischio di eventuali perdite di dati causate da operazioni accidentali o problemi di funzionamento della stampante, si consiglia di salvare i dati in una copia di riserva (backup).

Informazioni

IN NESSUN CASO IL RIVENDITORE SI RITIENE RESPONSABILE DI DANNI DIRETTI, ACCIDENTALI O INDIRETTI DI QUALSIASI NATURA, PERDITE O SPESE CAUSATI DA PRODOTTI DIFETTOSI O DALL'USO DEI PRODOTTI STESSI.

Sony declina ogni responsabilità per qualsiasi danno accidentale o consequenziale o per la perdita dei dati registrati provocati dall'uso o da problemi di funzionamento della stampante o della scheda di memoria.

Note sullo schermo LCD

- L'immagine visualizzata nello schermo non è identica per qualità e colori a quella stampata a causa della differenza dei metodi o dei profili di sostanze fosforescenti. L'immagine visualizzata deve essere utilizzata solo come riferimento.
- Non esercitare pressione sullo schermo LCD. Diversamente, lo schermo potrebbe presentare perdite di colore con conseguenti problemi di funzionamento.
- Se si espone lo schermo LCD alla luce diretta del sole per lunghi periodi di tempo, potrebbero verificarsi problemi di funzionamento.
- Poiché lo schermo LCD è stato fabbricato utilizzando una tecnologia ad alta precisione, oltre il 99,99% dei pixel sono operativi per l'uso effettivo. Tuttavia, sullo schermo LCD potrebbero comparire in modo continuo piccoli punti neri e/o luminosi (bianchi, rossi, blu o verdi). Poiché fanno parte del normale processo di fabbricazione, tali punti non costituiscono un problema e non influenzano in alcun modo la stampa.
- In ambienti freddi, sullo schermo LCD potrebbe presentarsi il fenomeno delle immagini residue. Non si tratta di un problema di funzionamento.

Marchi di fabbrica e copyright

- Cyber-shot è un marchio di fabbrica di Sony Corporation.
- "Memory Stick", , "Memory Stick PRO", **MEMORY STICK PRO**, "Memory Stick Duo", **MEMORY STICK DUO**, "Memory Stick PRO Duo", **MEMORY STICK PRO DUO**, "MagicGate" e **MAGICGATE** "Memory Stick Micro", "M2" sono marchi di fabbrica di Sony Corporation.
- Il presente apparecchio dispone di una funzione di rilevamento dei volti, per la quale viene utilizzata la tecnologia Sony Face Recognition sviluppata da Sony.
- I marchi di fabbrica **BLUETOOTH™**, sono di proprietà di Bluetooth SIG, Inc., U.S.A. concessi in licenza a Sony Corporation.
- Microsoft, Windows, Windows Vista e DirectX sono marchi di fabbrica registrati o marchi di fabbrica di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.
- IBM e PC/AT sono marchi di fabbrica registrati di International Business Machines Corporation.
- Intel e Pentium sono marchi di fabbrica registrati o marchi di fabbrica di Intel Corporation.
-  o @ xD-Picture Card™ è un marchio di fabbrica di Fuji Photo Film Co., Ltd.
- CompactFlash è un marchio di fabbrica di SanDisk Corporation negli Stati Uniti.



- **Red** è un marchio di fabbrica di FotoNation Inc. negli Stati Uniti.
- Tutti gli altri nomi di aziende o di prodotti qui citati potrebbero essere marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati delle rispettive aziende. Inoltre, i simboli "TM" e "®" non sempre vengono riportati nel presente manuale.
- L'elaborazione raster dei caratteri True Type si basa sul software FreeType Team.
- Questo software si basa in parte sul lavoro di Independent JPEG Group.
- Libtiff

Copyright © 1988-1997 Sam Leffler
Copyright © 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.
Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee.

- Zlib

© 1995- 2002 Jean-loup Gailly and Mark Adler

Avviso per gli utenti

Programma © 2007 Sony Corporation
Documentazione © 2007 Sony Corporation

Tutti i diritti riservati. Sono vietate la riproduzione, la traduzione e la riduzione su qualsiasi supporto informatico del presente manuale o del software in esso descritto, in toto o parziale, senza previa approvazione scritta di Sony Corporation.

IN NESSUN CASO SONY CORPORATION SI RITIENE RESPONSABILE DI DANNI INCIDENTALI, INDIRETTI O SPECIALI, BASATI SU ATTI ILLECITI O DERIVANTI DALL'USO O IN CONNESSIONE CON IL PRESENTE MANUALE, IL SOFTWARE O ALTRE INFORMAZIONI IN ESSI CONTENUTE.

Rimuovendo i sigilli della confezione del CD-ROM, vengono accettati tutti i termini e le condizioni del presente contratto. Se tali termini e condizioni non vengono accettati, restituire immediatamente il disco con la confezione intatta assieme al resto del pacchetto al rivenditore presso cui è stato effettuato l'acquisto.

Sony Corporation si riserva il diritto di modificare il presente manuale e le informazioni in esso contenute in qualsiasi momento e senza preavviso.

Il software qui descritto potrebbe sottostare ai termini di un contratto di licenza utente separato.

Non è possibile modificare né duplicare le immagini contenute nel software, quali le immagini campione, se non per uso personale. La duplicazione non autorizzata del presente software è proibita dalle leggi sul copyright.

La duplicazione o la modifica non autorizzata di lavori di terzi protetti da copyright potrebbe contravvenire ai diritti riservati dei rispettivi proprietari.

Indice

Operazioni preliminari

Identificazione delle parti	6
Indicazioni visualizzate sullo schermo LCD	8
Anteprima di un'immagine	8
Elenco delle immagini	9

Vari tipi di stampa

Correzione automatica di una fotografia (AUTO TOUCH-UP)	10
Stampa in base alle regolazioni di AUTO TOUCH-UP	10
Stampa rapida (indice/DPOF/tutte le immagini)	11
Modifica di un'immagine	12
Visualizzazione del menu Modifica	12
Ingrandimento e riduzione di un'immagine	13
Spostamento di un'immagine	13
Rotazione di un'immagine	14
Regolazione di un'immagine	14
Aggiunta di un filtro speciale ad un'immagine	15
Correzione del fenomeno degli occhi rossi	16
Stampa di un'immagine modificata	17
Salvataggio di un'immagine modificata ...	17

È possibile che, per alcune funzioni, venga fatto riferimento al documento "Da leggere subito" nel caso in cui questo opuscolo contenga informazioni dettagliate.

Informazioni sulle illustrazioni e sullo stato delle schermate utilizzati in questo manuale

Le illustrazioni e lo stato delle schermate utilizzati in questo manuale si riferiscono al modello DPP-FP70, se non diversamente specificato.

Uso della funzione Creative Print	18
Visualizzazione del menu Creative Print ...	18
Stampa con layout	19
Creazione di un calendario	20
Creazione di una foto ID	21
Sovrapposizione di un messaggio ad un'immagine	23
Visualizzazione di una presentazione diapositive	25
Ricerca di un'immagine	26
Archiviazione delle immagini	27
Copia di immagini	27
Eliminazione delle immagini selezionate ..	28
Formattazione di una "Memory Stick"	29
Modifica delle impostazioni di stampa (Impostazione stampa)	30
Modifica delle preferenze per la stampante (Impostaz. visualizz./ stampante)	33

Stampa da una fotocamera PictBridge o da un dispositivo esterno

Stampa da una fotocamera digitale PictBridge	35
Stampa da un dispositivo compatibile con Bluetooth	36
Profili compatibili per la comunicazione Bluetooth	36
Procedure di stampa	36
Stampa da un dispositivo esterno	38

Stampa da un PC

Installazione del software	39
Requisiti di sistema	39
Installazione del driver della stampante ...	40
Installazione di Picture Motion Browser ...	42
Stampa di foto tramite Picture Motion Browser	44
Stampa tramite un software applicativo disponibile in commercio	49

Guida alla soluzione dei problemi

In caso di problemi	50
In caso venga visualizzato un messaggio di errore	65
Se la carta si inceppa	68
Pulizia delle parti interne della stampante	68

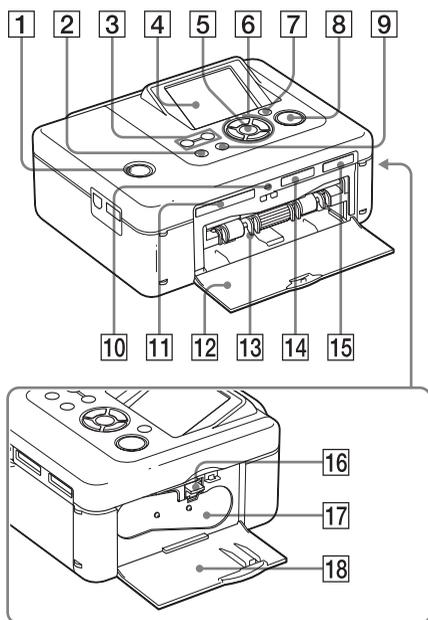
Informazioni aggiuntive

Precauzioni	70
Sicurezza	70
Collocazione	70
Pulizia	71
Limitazioni sulla duplicazione	71
Informazioni sui pacchetti per stampe a colori	71
Informazioni sulle schede di memoria ..	72
Informazioni sulla "Memory Stick"	72
Informazioni sulla scheda SD	74
Informazioni sulla scheda CompactFlash ..	74
Caratteristiche tecniche	75
Intervallo di stampa	77
Glossario	78
Glossario dei caratteri sovrapposti	79
Indice analitico	82

Identificazione delle parti

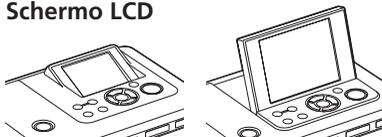
Per ulteriori informazioni, consultare le pagine indicate tra parentesi.

Le illustrazioni si riferiscono al modello DPP-FP70. Le posizioni e i nomi dei tasti corrispondono a quelli del modello DPP-FP90, sebbene il tipo di schermo LCD sia diverso.



Pannello anteriore della stampante

- 1 Interruttore/indicatore  (accensione/attesa) (→ Da leggere subito)
- 2 Tasto MENU
- 3 Tasti  (riduzione)/ (ingrandimento) (pagina 9)
- 4 Schermo LCD

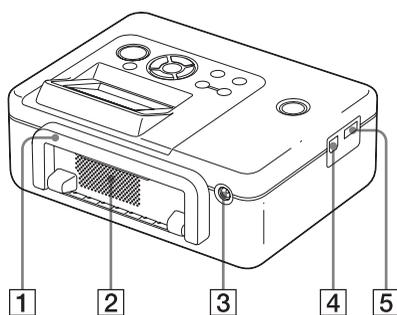


DPP-FP70 tipo 2,5/DPP-FP90 tipo 3,6

- 5 Tasto ENTER
- 6 Tasti direzionali (///)
- 7 Tasto AUTO TOUCH-UP (pagina 10)
- 8 Tasto/indicatore PRINT
- 9 Tasto CANCEL
- 10 Indicatore di accesso
- 11 Alloggiamento per scheda CompactFlash (→ Da leggere subito) (pagina 74)
- 12 Sportello dello scomparto del vassoio della carta (→ Da leggere subito)
- 13 Scomparto del vassoio della carta (→ Da leggere subito)
- 14 Alloggiamento per SD CARD (scheda SD/mini SD) (→ Da leggere subito) (pagina 74)
- 15 Alloggiamento per "Memory Stick PRO" (Standard/Duo) (→ Da leggere subito) (pagina 72)

Pannello laterale destro della stampante

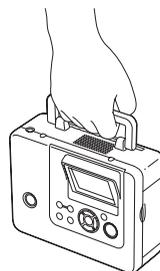
- 16 Leva di espulsione del nastro a inchiostro (→ Da leggere subito)
- 17 Nastro a inchiostro (→ Da leggere subito)
- 18 Sportello dello scomparto del nastro a inchiostro (→ Da leggere subito)



Pannello posteriore della stampante

1 Maniglia

Per trasportare la stampante, sollevare la maniglia come illustrato di seguito. Prima di utilizzare la stampante, chiudere la maniglia riportandola sulla posizione originale.



Note

- Prima di trasportare la stampante, accertarsi di rimuovere le schede di memoria, il dispositivo esterno e il vassoio della carta. Diversamente, è possibile che si verifichino problemi di funzionamento.
- Se viene utilizzato il modello DPP-FP90, impostare il pannello LCD sulla posizione originale.

2 Prese di ventilazione

3 Presa DC IN 24V (← Da leggere subito)

A questo connettore, collegare l'alimentatore CA in dotazione.

Pannello laterale sinistro della stampante

4 Connettore USB Ψ (pagina 41)

Per utilizzare la stampante nel modo PC, collegare un PC a questo connettore.

5 Connettore PictBridge/EXT INTER-FACE (da pagina 35 a pagina 38)

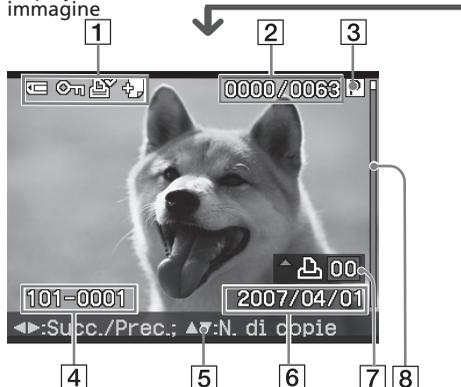
Per utilizzare una fotocamera digitale compatibile con PictBridge, un dispositivo di memorizzazione di massa, quale un dispositivo di memorizzazione USB o di memorizzazione di fotografie, un adattatore USB (DPPA-BT1*) o un altro dispositivo esterno, effettuare il collegamento a questo connettore.

(*in alcune regioni, l'adattatore USB Bluetooth DPPA-BT1 non è in vendita).

Indicazioni visualizzate sullo schermo LCD

Anteprima di un'immagine

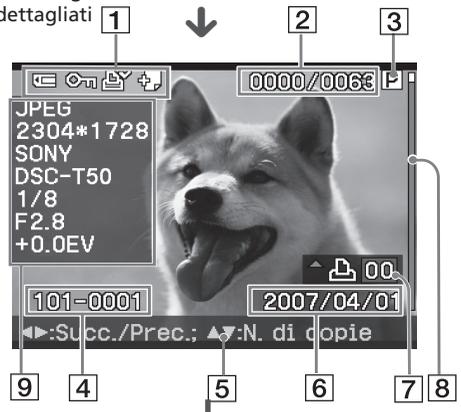
Display con dati di immagine



Display privo di dati di immagine



Display con dati di immagine dettagliati



Ad ogni pressione di ENTER, il modo di visualizzazione dell'immagine cambia. Per visualizzare un'altra immagine, premere </>.

1 Indicazioni di inserimento/impostazione

È possibile visualizzare le indicazioni di immissione e le informazioni sulle impostazioni relative a un'immagine.

Icone	Descrizione
	Indica che è inserita una "Memory Stick" o "Memory Stick Duo"
	Indica che è inserita una scheda SD/miniSD
	Indica che è inserita una scheda CompactFlash
	Indica che è inserito un dispositivo esterno
	Indicazione della protezione
	Indicazione della funzione DPOF preimpostata
	Indicazione file associato (visualizzata quando è presente un file associato, ad esempio un file di immagini in movimento o un file di immagini e-mail in miniatura).

2 Numero di immagini selezionate/ Numero totale di immagini

(P: formato P/C: cartuccia di pulizia)

4 Numero dell'immagine (numero di cartella - file)

(*solo file compatibili con il modello DCF. Nel caso di altri formati di file, solo parte del nome del file viene visualizzata).

5 Suggerimenti per l'operazione

6 Data salvata (anno/mese/giorno)

7 Quantità di stampa

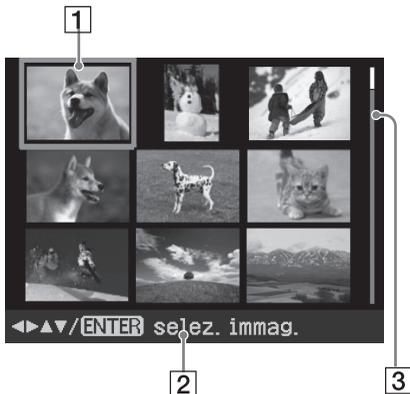
È possibile impostare un massimo di 20 stampe.

- Per aumentare la quantità di stampa di un'unità, premere più volte Δ.
- Per ridurre la quantità di stampa di un'unità, premere brevemente più volte Δ.
- Per azzerare la quantità di stampa, tenere premuto ∇ per oltre due secondi.

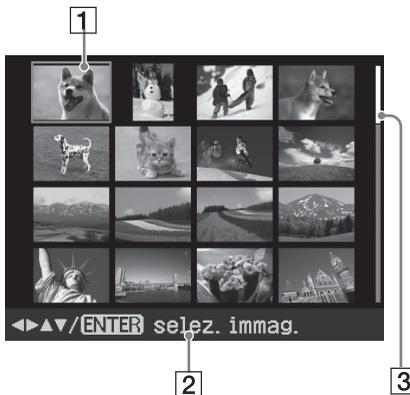
- 8 Barra di scorrimento**
Indica la posizione dell'immagine rispetto al numero totale di immagini.
- 9 Display con dati di immagine dettagliati**

Elenco delle immagini

DPP-FP70



DPP-FP90



- 1 Corsore (cornice arancione)**
È possibile spostare il cursore premendo $\Delta/\nabla/\leftarrow/\rightarrow$.
- 2 Suggerimenti per l'operazione**
- 3 Barra di scorrimento**
Indica la posizione dell'immagine rispetto al numero totale di immagini.

Come alternare tra la visualizzazione dell'anteprima di un'immagine e la visualizzazione di un elenco di immagini

È possibile attivare l'anteprima di un'immagine e l'elenco di immagini attenendosi alle procedure riportate di seguito:

- **Per visualizzare l'elenco di immagini**

Durante la visualizzazione dell'anteprima di un'immagine, premere \ominus (riduzione).

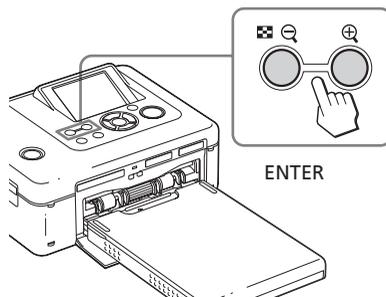
Se l'immagine è ingrandita, premere più volte \ominus . L'immagine viene ridotta alle dimensioni originali, quindi viene visualizzato l'elenco di immagini.

- **Per visualizzare l'anteprima di un'immagine**

Durante la visualizzazione dell'elenco di immagini, premere $\leftarrow/\rightarrow/\Delta/\nabla$ per spostare il cursore sull'immagine desiderata, quindi premere ENTER o \oplus (ingrandimento). Al posto dell'elenco delle immagini viene visualizzata l'anteprima di un'immagine.

- **Per ingrandire l'anteprima di un'immagine**

Durante la visualizzazione dell'anteprima di un'immagine, premere più volte \oplus (ingrandimento). È possibile ingrandire l'immagine fino a 5 volte rispetto alle dimensioni originali in incrementi di 6: x1, x 1,5, x2, x3, x4 e x5



Correzione automatica di un fotografia (AUTO TOUCH-UP)

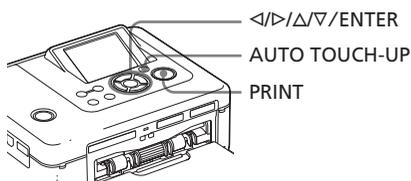
Informazioni sulla funzione "AUTO TOUCH-UP"

La funzione "AUTO TOUCH-UP" consente di regolare automaticamente un'immagine come riportato di seguito, insieme alla regolazione automatica Auto Fine Print4:

- Regolazione della luminosità tramite la funzione di rilevamento dei volti
Il volto viene rilevato automaticamente e la luminosità regolata sul valore ottimale per il volto stesso.
- Riduzione del fenomeno della sfocatura
Consente di rilevare in modo automatico il livello di sfocatura e di correggerlo mettendo a fuoco l'immagine.
- Correzione del fenomeno degli occhi rossi
Consente di correggere automaticamente il fenomeno degli occhi rossi causato dal flash.

Stampa in base alle regolazioni di AUTO TOUCH-UP

Tasti da utilizzare durante la stampa nel modo di correzione AUTO TOUCH-UP



- 1** Selezionare una o più immagini. Premere più volte </> fino a visualizzare l'immagine desiderata. Per stampare più immagini, impostare innanzitutto la quantità di stampa per ciascuna immagine.

- 2** Premere AUTO TOUCH-UP. Vengono avviate le regolazioni delle immagini selezionate. I risultati delle regolazioni verranno visualizzati sullo schermo. Non appena viene rilevato un volto umano, questo viene visualizzato all'interno di una cornice durante la procedura di regolazione.

Per controllare meglio il risultato delle regolazioni:

Premere ⊕ per ingrandire l'immagine.

Per visualizzare di nuovo l'immagine originale (prima delle regolazioni)

Premere AUTO TOUCH-UP.

Per visualizzare l'immagine regolata, premere di nuovo AUTO TOUCH-UP.

Se sono state selezionate più immagini al momento della pressione di AUTO TOUCH-UP

Vengono regolate tutte le immagini selezionate. Per visualizzare altre immagini, premere </>.

- 3** Premere PRINT.

Viene avviata la stampa delle immagini selezionate.

Suggerimento

La regolazione viene applicata solo all'immagine in fase di stampa. L'immagine originale non verrà regolata.

Note

- A seconda dell'immagine, è possibile che il volto non venga rilevato automaticamente. Se la luminosità del volto non viene regolata correttamente, utilizzare il menu Modifica-Regola per regolare la luminosità manualmente (pagina 14).
- A seconda dell'immagine, è possibile che il fenomeno della sfocatura non venga corretto. In questo caso, utilizzare l'opzione Nitidezza del menu Modifica-Regola per regolare la nitidezza manualmente.
- La funzione di riduzione della sfocatura non ha effetto se applicata ad immagini sfocate a causa di vibrazioni della fotocamera.
- A seconda dell'immagine, è possibile che il fenomeno degli occhi rossi non venga corretto. In questo caso, utilizzare la funzione Correz.fenomeno occhi rossi per effettuare le regolazioni manualmente (pagina 16).



Per la funzione di correzione automatica del fenomeno degli occhi rossi della presente stampante, viene utilizzata la tecnologia di FotoNation Inc. negli Stati Uniti.

Stampa rapida (indice/DPOF/tutte le immagini)

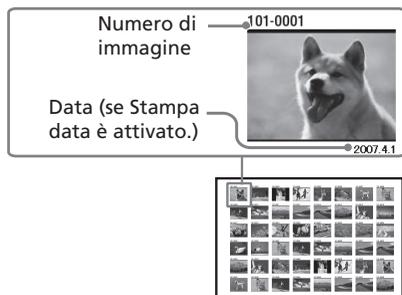
Il menu Stampa rapida consente di stampare senza interruzioni più immagini memorizzate in una scheda di memoria o un dispositivo esterno.

La stampante fornisce i seguenti tre metodi di stampa rapida:

• Stampa dell'indice

È possibile stampare un elenco (indice) di tutte le immagini contenute in una scheda di memoria o un dispositivo esterno, in modo da controllare rapidamente il contenuto del supporto di memorizzazione selezionato.

Il numero di miniature contenute in un foglio verrà calcolato automaticamente. Le immagini vengono stampate con i corrispondenti numeri di immagine (numero cartella-numero file).



• Stampa di immagini preimpostate DPOF

Le immagini preimpostate DPOF (Digital Print Order Format) per la stampa vengono visualizzate con il contrassegno di stampa (🖨️) nell'anteprima dell'immagine. È possibile stampare tali immagini senza interruzioni. Le immagini vengono stampate in base al numero preimpostato di copie nell'ordine di visualizzazione.

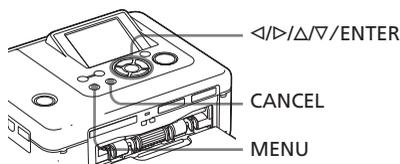
• Stampa di tutte le immagini

È possibile stampare contemporaneamente tutte le immagini contenute in una scheda di memoria o un dispositivo esterno.

Note

- Per ulteriori informazioni sulle modalità di preimpostazione delle immagini per la stampa, consultare il manuale della fotocamera digitale.
- Alcuni tipi di fotocamera digitale non supportano la funzione DPOF oppure la stampante potrebbe non supportare alcune funzioni della fotocamera digitale.

Tasti utilizzati per la stampa rapida



- 1 Premere MENU sulla stampante. Viene visualizzata la barra dei menu.



Per uscire dal modo menu

Premere di nuovo MENU. Viene visualizzata la finestra precedente.

- 2 Premere </> per selezionare (Stampa rapida), quindi premere ENTER. Viene visualizzato il menu Stampa rapida.



- 3** Premere Δ/∇ per selezionare “Stampa indice”, “Stampa DPOF” o “Stampa tutto”, quindi premere ENTER.

Viene visualizzata la finestra di dialogo di conferma.

Nota

Se al momento della selezione di “Stampa DPOF” non vi sono immagini preimpostate DPOF, viene visualizzato un messaggio di errore.

- 4** Premere \langle/\rangle per selezionare “Sì” per avviare la stampa oppure “No” per annullarla, quindi premere ENTER.

Se viene selezionato “Sì” la stampa viene avviata. Durante la stampa, l’indicatore PRINT lampeggia e il processo di stampa viene visualizzato.

Per arrestare la stampa

Premere CANCEL. Se vengono stampate più copie, la stampa successiva a quella in corso verrà annullata.

Al termine della stampa, la carta di stampa viene espulsa automaticamente sull’apposito vassoio.

- 5** Rimuovere la carta di stampa dal relativo vassoio.

Suggerimenti

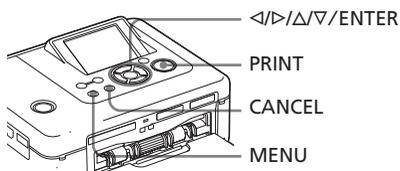
- Anche se il volume residuo del nastro a inchiostro è inferiore rispetto alla quantità di stampa, la stampa non viene interrotta. Se il nastro a inchiostro finisce durante la stampa e viene visualizzato un messaggio, seguire le istruzioni a schermo per sostituire il nastro a inchiostro (vedere “Da leggere subito”).
- Se la voce “Stampa data” del menu Impostazione stampa è impostata su “Attivato”, viene stampata la data di cattura o salvataggio dell’immagine (pagina 43).

Modifica di un’immagine

Visualizzazione del menu Modifica

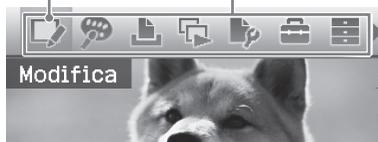
È possibile stampare o salvare un’immagine a partire dalla relativa anteprima.

Tasti da utilizzare nel menu Modifica



- 1** Visualizzare l’immagine che si desidera modificare.
Visualizzare l’immagine nella finestra di anteprima oppure spostare il cursore sull’immagine desiderata nell’elenco.
- 2** Premere MENU sulla stampante.
Viene visualizzata la barra dei menu.

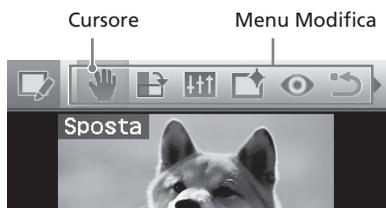
Icona del menu Modifica Barra dei menu



Per uscire dal modo menu

Premere di nuovo MENU. Viene visualizzata la finestra precedente.

- 3** Premere \langle/\rangle per selezionare  (Modifica), quindi premere ENTER.
Viene visualizzato il menu Modifica.



Voci	Procedure
	Per aumentare o ridurre le dimensioni di un'immagine premendo i tasti sulla stampante.
	Per spostare un'immagine.
	Per ruotare un'immagine.
	Per regolare la qualità di un'immagine.
	Per aggiungere un filtro ad un'immagine.
	Per correggere il fenomeno degli occhi rossi.
	Per annullare la modifica appena eseguita e ripristinare lo stato dell'immagine precedente la modifica.
	Per salvare l'immagine modificata.
	Per uscire dal menu Modifica.

Suggerimento

È possibile impostare alcune delle voci del menu di Impostazione stampa da MENU durante la modifica di un'immagine.

Ingrandimento e riduzione di un'immagine

- 1 Visualizzare il menu Modifica (pagina 12).
- 2 Premere (ingrandimento) per ingrandire l'immagine oppure (riduzione) per ridurne le dimensioni. Ad ogni pressione del tasto, l'immagine viene ingrandita o ridotta:
 : fino al 200%
 : fino al 60%

Nota

A seconda delle dimensioni, la qualità dell'immagine ingrandita potrebbe risultare deteriorata.

Spostamento di un'immagine

- 1 Visualizzare il menu Modifica (pagina 12).
- 2 Premere / per selezionare (Sposta), quindi premere ENTER. L'indicatore / / / viene visualizzato nella parte destra/sinistra/superiore/inferiore dell'immagine. L'immagine può essere spostata.
- 3 Spostare l'immagine mediante / / / .



- 4 Premere ENTER. L'immagine viene fissata nella posizione corrente.

Suggerimento

Per stampare l'anteprima dell'immagine, premere PRINT (pagina 17).

Rotazione di un'immagine

- 1 Visualizzare il menu Modifica (pagina 12).
- 2 Premere </> per selezionare  (Ruota), quindi premere ENTER. Viene visualizzato il menu Ruota.



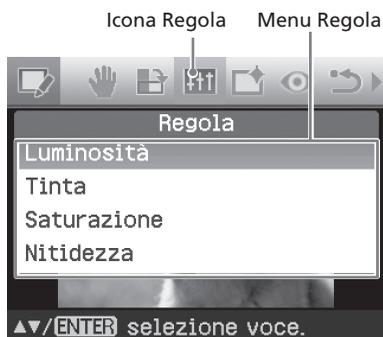
- 3 Premere Δ/∇ per selezionare la direzione di rotazione dell'immagine, quindi premere ENTER.
 - Ruota di 90° s. orario: ad ogni pressione di ENTER, l'immagine ruota di 90° in senso orario.
 - Ruota di 90° s. antiorario: ad ogni pressione di ENTER, l'immagine ruota di 90° in senso antiorario.

Suggerimento

Per stampare l'anteprima dell'immagine, premere PRINT (pagina 17).

Regolazione di un'immagine

- 1 Visualizzare il menu Modifica (pagina 12).
- 2 Premere </> per selezionare  (Regola), quindi premere ENTER. Viene visualizzato il menu Regola.



- 3 Premere Δ/∇ per selezionare lo strumento di regolazione desiderato, quindi premere ENTER. Viene visualizzato il cursore di regolazione.

Se viene selezionato "Luminosità".



Cursore di regolazione

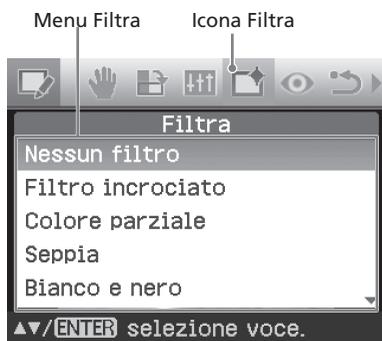
- 4 Spostare il cursore di regolazione nella posizione desiderata per regolare il livello.
 - **Luminosità:** premere \triangleright per rendere più luminosa l'immagine o \triangleleft per renderla più scura.
 - **Tinta:** premere \triangleright per rendere bluastra l'immagine o \triangleleft per renderla rossastra.
 - **Saturazione:** premere \triangleright per rendere più intensi i colori o \triangleleft per renderli più tenui.
 - **Nitidezza:** premere \triangleright per rendere più nitidi i contorni o \triangleleft per renderli meno definiti.
- 5 Premere ENTER. La regolazione viene applicata all'immagine. Viene visualizzato di nuovo il menu Modifica.

Suggerimento

Per stampare l'anteprima dell'immagine, premere PRINT (pagina 17).

Aggiunta di un filtro speciale ad un'immagine

- 1 Visualizzare il menu Modifica (pagina 12).
- 2 Premere $\triangleleft/\triangleright$ per selezionare (Filtra), quindi premere ENTER. Viene visualizzato il menu Filtra.



- 3 Premere Δ/∇ per selezionare il filtro che si desidera applicare all'immagine.
 - **Nessun filtro:** nessun filtro speciale viene applicato all'immagine (impostazione predefinita).
 - **Filtro incrociato:** consente di aggiungere un effetto di punti luminosi incrociati alla sorgente di luce per stampare un'immagine con un'atmosfera brillante.
 - **Colore parziale:** le parti attorno al soggetto appaiono in bianco e nero per enfatizzare il soggetto al centro.
 - **Seppia:** consente di modificare l'immagine conferendole l'aspetto di una vecchia fotografia con colori sbiaditi.

- **Bianco e nero:** consente di trasformare l'immagine in una fotografia in bianco e nero.
- **Pittura:** consente di conferire all'immagine l'aspetto di un'immagine dipinta.
- **Fish-eye:** conferisce all'immagine l'aspetto di una fotografia scattata mediante un obiettivo fish-eye.

- 4 Premere ENTER. Il filtro viene applicato all'immagine. Se è stato selezionato "Filtro incrociato", viene visualizzata la finestra di impostazione.

- 5 Impostare il livello e la gamma per il filtro incrociato.

- ① Selezionare "Livello" mediante Δ/∇ , premere ENTER, regolare il livello di ritocco mediante Δ/∇ , quindi premere ENTER. Più alto è il livello impostato, maggiore sarà l'effetto di intermittenza della sorgente di luce.
- ② Selezionare "Lunghezza" mediante Δ/∇ , premere ENTER, regolare la lunghezza della luce mediante Δ/∇ , quindi premere ENTER.
- ③ Premere Δ/∇ per selezionare **OK**. Quindi, premere ENTER.

Suggerimento

Per stampare l'anteprima dell'immagine, premere PRINT (pagina 17).

Correzione del fenomeno degli occhi rossi

Se premendo AUTO TOUCH-UP il fenomeno degli occhi rossi prodotto dal flash sul soggetto ripreso non viene ridotto, è possibile regolare questa funzione manualmente.

Nota

Se si eseguono ulteriori modifiche, quali ingrandimento, riduzione, rotazione o spostamento dell'immagine, dopo la regolazione della riduzione del fenomeno degli occhi rossi, quest'ultima modifica potrebbe non venire applicata. Regolare la riduzione del fenomeno degli occhi rossi dopo avere effettuato le operazioni di modifica.

- 1 Visualizzare il menu Modifica (pagina 12).
- 2 Premere </> per selezionare  (Correz. fenomeno occhi rossi), quindi premere ENTER. Sull'immagine viene visualizzata la cornice di regolazione, ad indicare l'area di regolazione per la riduzione del fenomeno degli occhi rossi.



- 3 Regolare la posizione e le dimensioni della cornice di regolazione. Eseguire la regolazione per la riduzione del fenomeno degli occhi rossi per gli occhi destro e sinistro separatamente.

Per spostare la cornice di regolazione

- ① Premere </> per selezionare  (Sposta), quindi premere ENTER.

- ② Spostare la cornice mediante </> / Δ / ∇ .

La cornice si sposta nella direzione selezionata.

- ③ Premere ENTER.

La cornice viene fissata nella posizione corrente.

Per regolare le dimensioni della cornice di regolazione

Premere </> per selezionare  (Ingrandisci) o  (Riduci), quindi premere ENTER.

Ad ogni pressione di ENTER, la cornice viene ingrandita o ridotta.

È inoltre possibile ingrandire o ridurre le dimensioni premendo i tasti  (ingrandimento) o  (riduzione) della stampante.

Suggerimento

Regolare le dimensioni della cornice di regolazione da due a sette volte le dimensioni dell'occhio.

- 4 Premere </> per selezionare  quindi premere ENTER. L'area di regolazione per la riduzione del fenomeno degli occhi rossi viene ingrandita.
- 5 Premere ENTER. La regolazione viene applicata all'immagine. Viene visualizzato il menu per la riduzione del fenomeno degli occhi rossi. Ripetere le istruzioni dei punti da 3 a 5 per regolare la riduzione del fenomeno degli occhi rossi per altri soggetti.
- 6 Premere </> per selezionare  quindi premere ENTER. Viene visualizzato di nuovo il menu Modifica.

Per annullare la regolazione

Al punto 5, premere CANCEL anziché ENTER. La regolazione della riduzione del fenomeno degli occhi rossi viene annullata e compare la finestra del punto 2.

Suggerimento

Per stampare l'anteprima dell'immagine, premere PRINT (pagina 17).

Stampa di un'immagine modificata

- 1** Premere PRINT.
Viene visualizzata la finestra di dialogo di impostazione della quantità di stampa.
- 2** Premere Δ/∇ per aumentare o ridurre la quantità di stampa.
 - Per aumentare la quantità di stampa in incrementi di un'unità, premere più volte Δ .
 - Per ridurre la quantità di stampa in incrementi di un'unità, premere brevemente ∇ più volte.
 - Per reimpostare la quantità di stampa su 1, tenere premuto ∇ per oltre due secondi.
- 3** Premere PRINT per avviare la stampa. L'immagine visualizzata in anteprima viene stampata.

Salvataggio di un'immagine modificata

Se nei menu Modifica o Creative Print viene selezionato  (Salva), viene visualizzata la finestra di dialogo di selezione della posizione di salvataggio dell'immagine. È possibile salvare l'immagine con un nuovo numero.

Suggerimento

L'immagine selezionata non verrà sovrascritta.

- 1** Selezionare la destinazione di salvataggio dell'immagine. Premere Δ/∇ per selezionare "Memory Stick", "Scheda SD", "CompactFlash" o "Dispositivo esterno", quindi premere ENTER.



Suggerimento

Se viene selezionato "Dispositivo esterno", è possibile che venga visualizzata una finestra di dialogo di selezione di un'unità. Per selezionare l'unità di destinazione, attenersi alle istruzioni a schermo.

Viene visualizzata la finestra di dialogo di impostazione della data. È possibile salvare la data assieme all'immagine.

- 2** Impostare la data. Premere Δ/∇ per selezionare il numero, quindi premere \leftarrow/\rightarrow per selezionare il giorno, il mese o l'anno. Infine, premere ENTER.



L'immagine modificata mediante il menu Modifica o Creative Print viene salvata come nuova immagine. Viene visualizzata la finestra di dialogo di notifica dei nuovi numeri di immagine (numero cartella-numero file).

- 3** Premere ENTER.

Nota

Durante il salvataggio dell'immagine, non spegnere la stampante, né rimuovere la scheda di memoria o il dispositivo esterno dalla stampante. Diversamente, la stampante, la scheda di memoria, la scheda USB o il dispositivo esterno potrebbero danneggiarsi oppure i dati venire persi.

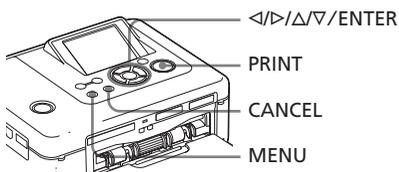
Uso della funzione Creative Print

Con le immagini salvate su una scheda di memoria o su un dispositivo esterno, è possibile effettuare i tipi di stampa riportati di seguito:

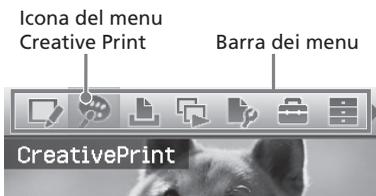
Menu	È possibile creare...
Disponi stampa	Una stampa con 2/4/9/13/16 miniature.
Calendario	Calendari con le immagini preferite.
Foto ID	Una foto ID specificando le dimensioni verticale e orizzontale di un'immagine.
Sovrapponi	Una stampa sovrapponendo un messaggio, caratteri alfabetici scritti a mano o illustrazioni.

Visualizzazione del menu Creative Print

Tasti da utilizzare durante l'uso della funzione Creative Print

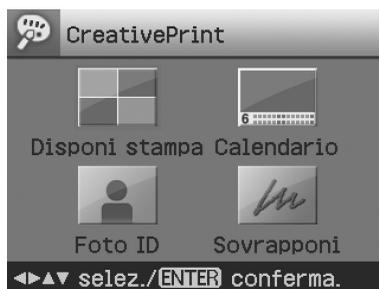


- 1 Premere MENU.**
Viene visualizzata la barra dei menu.



Per uscire dal modo menu
Premere di nuovo MENU. Viene visualizzata la finestra precedente.

- 2 Premere </> per selezionare (Creative Print), quindi premere ENTER.**
Viene visualizzato il menu Creative Print.



Per annullare l'operazione durante il processo

Premere CANCEL. Viene visualizzata la finestra del punto precedente. In base al punto del processo, non è possibile annullare l'operazione.

Suggerimento

Durante l'uso del menu Creative Print, è possibile premere MENU e impostare parte delle voci del menu Impostazione stampa.

Per uscire dal menu Creative Print

- Premere MENU nel corso delle operazioni, quindi selezionare "Creative Print completata".
- Visualizzare l'immagine di anteprima, premere </>/Δ/∇ per selezionare , quindi premere ENTER.

È possibile che venga visualizzata la finestra di dialogo di salvataggio dell'immagine (pagina 17).

Stampa con layout

È possibile stampare su uno stesso foglio 2, 4, 9, 13 o 16 miniature.



- 1 Visualizzare il menu Creative Print (pagina 18).
- 2 Premere $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ per selezionare "Disponi stampa", quindi premere ENTER. Vengono visualizzati i modelli disponibili per la funzione Disponi stampa.



- 3 Premere $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ per selezionare il modello desiderato, quindi premere ENTER. Viene visualizzata la finestra di anteprima del modello selezionato.



Suggerimento

È possibile selezionare e impostare ciascuna area in qualsiasi ordine.

- 4 Premere $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ per selezionare l'area dell'immagine desiderata, quindi premere ENTER. Viene visualizzata la finestra di selezione dell'immagine.

- 5 Premere $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ per selezionare l'immagine desiderata, quindi premere ENTER. Viene visualizzata la finestra di regolazione della posizione dell'immagine.



- 6 Regolare le dimensioni e la posizione dell'immagine selezionata. Premere $\triangleleft/\triangleright$ per selezionare la voce di regolazione desiderata, quindi premere ENTER.

Voci Procedure

-  Per aumentare o ridurre le dimensioni di un'immagine premendo i tasti sulla stampante.
-  Spostare l'immagine tramite $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$, quindi premere ENTER.
-  Ad ogni pressione di ENTER, l'immagine ruota di 90° in senso orario.

AUTO TOUCH-UP

Consente di regolare automaticamente una fotografia su cui si sono verificati dei problemi, quali il fenomeno di controllo, di sfocatura o degli occhi rossi, premendo il tasto sulla stampante.

- 7** Premere \langle/\rangle per selezionare **OK**, quindi premere ENTER. L'immagine selezionata viene aggiunta all'area dell'immagine. Se viene selezionato un modello con più immagini, ripetere i punti da 4 a 7 per selezionare un'immagine per ciascuna area.

Suggerimento

Per salvare o stampare le immagini con layout visualizzate in anteprima, vedere a pagina 17.

Creazione di un calendario

È possibile creare calendari composti dalle proprie immagini preferite.



- 1** Visualizzare il menu Creative Print (pagina 18).
- 2** Premere $\langle/\rangle/\Delta/\nabla$ per selezionare "Calendario", quindi premere ENTER. Viene visualizzata la finestra di selezione del tipo di calendario.



- 3** Premere $\langle/\rangle/\Delta/\nabla$ per selezionare il modello desiderato, quindi premere ENTER. Viene visualizzata la finestra di anteprima del modello selezionato.

Area dell'immagine Area del calendario



Suggerimento

È possibile selezionare e impostare l'area dell'immagine o l'area del calendario in qualsiasi ordine.

- 4** Selezionare un'immagine. Se viene selezionato un modello con più immagini, ripetere le procedure che seguono per selezionare un'immagine per ciascuna area.
 - ①** Premere $\langle/\rangle/\Delta/\nabla$ per selezionare un'area dell'immagine, quindi premere ENTER. Viene visualizzato l'elenco delle immagini (pagina 33).
 - ②** Premere $\langle/\rangle/\Delta/\nabla$ per selezionare l'immagine desiderata, quindi premere ENTER. Viene visualizzata la finestra di regolazione dell'angolo e della posizione dell'immagine. Per ulteriori informazioni sulla regolazione, vedere il punto 6 a pagina 19.
 - ③** Premere \langle/\rangle per selezionare **OK** quindi premere ENTER. L'immagine viene selezionata e visualizzata nella relativa area.
- 5** Impostare il calendario.
 - ①** Premere $\langle/\rangle/\Delta/\nabla$ per selezionare l'area del calendario, quindi premere ENTER per visualizzare la finestra di impostazione del calendario.



- ② Premere Δ/∇ per selezionare le seguenti voci, quindi premere $\triangleleft/\triangleright$ per selezionare un'opzione.

Voci Procedure

A/N inizio

Impostare il primo mese e l'anno con cui iniziare il calendario. Premere $\triangleleft/\triangleright$ per selezionare il mese o l'anno, quindi premere Δ/∇ per impostare il numero. Premere ENTER.

Giorno inizio

Impostare il giorno della settimana (all'estrema sinistra del calendario). Premere Δ/∇ per selezionare "Domenica" o "Lunedì". Quindi, premere ENTER.

Colore giorno

Impostare il colore desiderato per la domenica e il sabato nel calendario. Premere \triangleright , quindi Δ/∇ per selezionare il colore desiderato per la domenica e il sabato. Infine, premere ENTER.

- ③ Premere $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ per selezionare **OK**, quindi premere ENTER. Il calendario viene visualizzato nell'apposita area.

Suggerimento

Per salvare o stampare il calendario visualizzato in anteprima, vedere a pagina 17.

Creazione di una foto ID

È possibile specificare le dimensioni verticale e orizzontale desiderate per un'immagine da stampare come fotografia da utilizzare per documenti di identità, quali un passaporto, o per un portafotografie di piccole dimensioni.



- 1 Visualizzare il menu Creative Print (pagina 18).
- 2 Premere $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ per selezionare "Foto ID", quindi premere ENTER. Viene visualizzata la finestra di impostazione dell'altezza e della larghezza della foto ID.

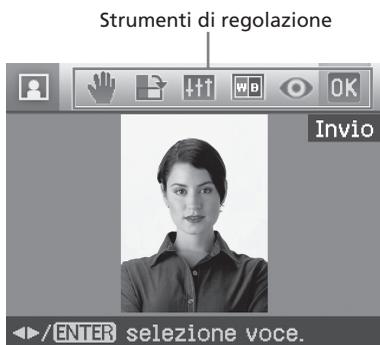


Suggerimento

Per l'altezza e la larghezza, è possibile impostare un valore compreso tra 2,0 e 6,0 cm.

- 3 Premere Δ/∇ per selezionare l'altezza o la larghezza desiderata, quindi premere ENTER. Il cursore si sposta nell'area di immissione dei numeri.
- 4 Premere Δ/∇ per impostare la dimensione desiderata, quindi premere ENTER. Viene visualizzata l'anteprima della foto ID con le dimensioni specificate.

- 5 Se si desidera modificare le dimensioni, ripetere i punti 3 e 4.
- 6 Premere Δ/∇ per selezionare **OK**, quindi premere ENTER. Viene visualizzata la finestra di selezione dell'immagine.
- 7 Premere $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ per selezionare l'immagine desiderata, quindi premere ENTER. Viene visualizzata la finestra di regolazione della posizione dell'immagine.
- 8 Regolare le dimensioni e la posizione dell'immagine selezionata. Premere $\triangleleft/\triangleright$ per selezionare la voce di regolazione desiderata, quindi premere ENTER.



Voci	Procedure
------	-----------

	Per aumentare o ridurre le dimensioni di un'immagine premendo i tasti sulla stampante.
	Spostare l'immagine tramite $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$, quindi premere ENTER.
	Ad ogni pressione di ENTER, l'immagine ruota di 90° in senso orario.

Voci	Procedure
------	-----------

	Premere Δ/∇ per selezionare la voce di regolazione desiderata, quindi premere ENTER. Viene visualizzato il cursore di regolazione. Premere $\triangleleft/\triangleright$ per spostare il cursore sulla posizione desiderata in modo da regolare il livello di luminosità, tinta, saturazione o nitidezza.
	Consente di ottenere immagini in bianco e nero.
	Per correggere il fenomeno degli occhi rossi (Pagina 16).

AUTO TOUCH-UP

Consente di regolare automaticamente una fotografia su cui si sono verificati dei problemi, quali il fenomeno di controllo, di sfocatura o degli occhi rossi, premendo il tasto sulla stampante.

- 9 Premere $\triangleleft/\triangleright$ per selezionare **OK**, quindi premere ENTER. Viene visualizzata la finestra di anteprima della stampa della foto ID.

Suggerimento

Per salvare o stampare la foto ID visualizzata in anteprima, vedere a pagina 17.

Nota

È possibile che una stampa di foto ID non possa essere utilizzata per una carta d'identità o un passaporto. Verificare i requisiti della foto da utilizzare nel certificato desiderato prima di richiedere la carta o il passaporto.

Sovrapposizione di un messaggio ad un'immagine

In un'immagine è possibile inserire un messaggio preimpostato, caratteri alfabetici scritti a mano o illustrazioni (sovrapposizione).



Suggerimento

Per sovrapporre caratteri alfabetici scritti a mano o un'illustrazione, tracciarli su un foglio bianco utilizzando una penna con inchiostro nero, riprenderli con una fotocamera digitale, quindi salvarli su una scheda di memoria. È inoltre possibile utilizzare "Glossario dei caratteri sovrapposti" a pagina 79.

1 Visualizzare il menu Creative Print (pagina 18).

2 Premere </>/Δ/▽ per selezionare "Sovrapponi", quindi premere ENTER.

Viene visualizzata la finestra di selezione dell'immagine di sfondo.

3 Selezionare un'immagine da impostare come sfondo.

① Premere </>/Δ/▽ per selezionare l'immagine da utilizzare come sfondo, quindi premere ENTER.

Viene visualizzata la finestra di regolazione dell'angolo e della posizione dell'immagine. Per ulteriori informazioni sulla regolazione, vedere il punto 6 a pagina 19.

③ Premere </> per selezionare **OK**, quindi premere ENTER.

Viene visualizzata la finestra di anteprima.

4 Sovrapporre un messaggio scritto a mano o preimpostato all'immagine di sfondo.

■ Per sovrapporre un messaggio scritto a mano

① Premere </> per selezionare  (Messaggio scritto a mano), quindi premere ENTER.



Viene visualizzata la finestra di selezione dell'immagine da sovrapporre.

② Premere </>/Δ/▽ per selezionare l'immagine da sovrapporre, quindi premere ENTER.

Selezionare l'immagine dei caratteri scritti a mano o le illustrazioni preparate in precedenza.

Viene visualizzato il cursore di riferimento.

③ Premere </>/Δ/▽ per specificare il punto iniziale dell'area da sovrapporre, quindi premere ENTER.



- ④ Premere </>/Δ/∇ per specificare il punto finale dell'area, quindi premere ENTER.



Viene visualizzata la finestra di selezione dei colori.

Per tornare al punto precedente

Premere CANCEL.

- ⑤ Premere </>/Δ/∇ per selezionare il colore desiderato, quindi premere ENTER.

Viene visualizzata la finestra di regolazione dell'angolo e della posizione dell'immagine sovrapposta. Per ulteriori informazioni sulle regolazioni, vedere il punto 6 a pagina 19.

- ⑥ Premere </> per selezionare **OK**,

quindi premere ENTER. Viene visualizzata l'anteprima dell'immagine sovrapposta all'immagine di sfondo selezionata.

■ Sovrapposizione di un messaggio in formato standard

- ① Premere </> per selezionare **T** (Messaggio in formato standard), quindi premere ENTER.

Viene visualizzata la finestra di selezione del messaggio preimpostato.



- ② Premere Δ/∇ per selezionare il messaggio desiderato, quindi premere ENTER.

Viene visualizzata la finestra di selezione dei colori.

- ③ Premere </>/Δ/∇ per selezionare il colore desiderato, quindi premere ENTER.

Viene visualizzata la finestra di regolazione dell'angolo e della posizione dell'immagine. Per ulteriori informazioni sulle regolazioni, vedere il punto 6 a pagina 19.

- ④ Premere Δ/∇ per selezionare **OK**,

quindi premere ENTER. Viene visualizzata l'anteprima del messaggio sovrapposto all'immagine di sfondo.

Per sovrapporre più messaggi scritti a mano o preimpostati

Premere </>/Δ/∇ per selezionare **☞** (Messaggio scritto a mano) o **T** (Messaggio in formato standard), quindi ripetere la procedura descritta al punto 4.

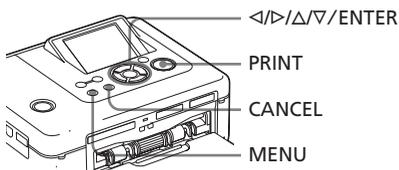
Suggerimento

Per salvare e stampare l'immagine sovrapposta visualizzata in anteprima, vedere a pagina 17.

Visualizzazione di una presentazione diapositive

È possibile eseguire una presentazione diapositive delle immagini salvate in una scheda di memoria o in un dispositivo esterno. È inoltre possibile stampare manualmente un'immagine visualizzata.

Tasti da utilizzare in questa sezione



- 1** Premere MENU.
Viene visualizzata la barra dei menu.



Per uscire dal modo menu
Premere di nuovo MENU. Viene visualizzata la finestra precedente.

- 2** Premere </> per selezionare (Presentazione diapositive), quindi premere ENTER.
Viene visualizzato il menu Presentazione diapositive.



- 3** Premere Δ/∇ per selezionare "Alterna", quindi premere ENTER.
Viene visualizzata la finestra in cui specificare la modalità in cui alternare le immagini.
- 4** Premere Δ/∇ per selezionare "Auto" per alternare automaticamente le immagini oppure "Manuale" per alternarle manualmente. Infine, premere ENTER.
- 5** Premere Δ/∇ per selezionare "Esegui", quindi premere ENTER.
 - Se viene selezionato "Auto": le immagini contenute nella scheda di memoria o nel dispositivo esterno vengono visualizzate automaticamente una dopo l'altra.
 - Se viene selezionato "Manuale": viene visualizzata l'immagine evidenziata dal cursore nell'elenco delle immagini. Per alternare le immagini, premere </>.

Per arrestare la presentazione diapositive

Premere CANCEL.

Suggerimento

Durante la riproduzione manuale della presentazione diapositive, è possibile stampare un'immagine visualizzata premendo PRINT.

Note

- A seconda dell'immagine, è possibile che la relativa visualizzazione richieda tempo.
- Non è possibile visualizzare le immagini che non vengono visualizzate come miniature in quanto danneggiate o per altri motivi.

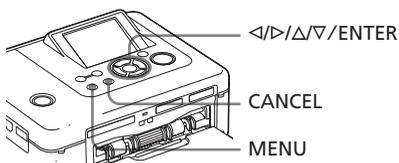
Ricerca di un'immagine

Il menu Ricerca immagini consente di ricercare le immagini contenute in una scheda di memoria o in un dispositivo esterno in base al numero di immagine o alla data.

Nota

È possibile effettuare la sola ricerca delle immagini salvate come file DCF.

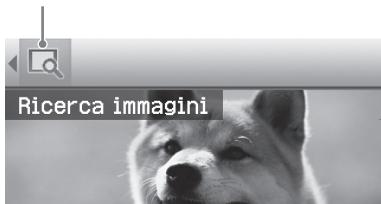
Tasti da utilizzare in questa sezione



1 Premere MENU.

Viene visualizzata la barra dei menu.

Icona del menu Ricerca immagini



Per uscire dal modo menu

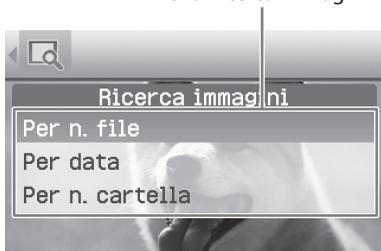
Premere di nuovo MENU. Viene visualizzata la finestra precedente.

2 Premere </> per selezionare

(Ricerca immagini), quindi premere ENTER.

Viene visualizzato il menu Ricerca immagini.

Menu Ricerca immagini



3 Premere Δ/▽ per selezionare il criterio di ricerca, quindi premere ENTER.

Viene visualizzata la finestra di dialogo di definizione dei criteri di ricerca.

4 Premere </> per selezionare una voce, quindi premere Δ/▽ per specificare i numeri.

• Se viene selezionato "Per n. file":

Specificare i numeri iniziale e finale dell'intervallo di file da ricercare (numeri di cartella e file):

Numero di immagine iniziale Numero di immagine finale



Suggerimento

La schermata di cui sopra viene visualizzata in caso di collegamento di una fotocamera digitale Cyber-shot Sony.

• Se viene selezionato "Per data":

Specificare le date iniziale e finale dell'intervallo di file da ricercare:

Data iniziale Data finale



Suggerimento

Per ricercare le immagini relative ad un giorno specifico, immettere la stessa data in entrambe le caselle.

- Se viene selezionato “Per n. cartella”:
Specificare il numero di cartella contenente le immagini ricercate:



5 Premere ENTER.

La ricerca viene avviata. Una volta completata, vengono visualizzati i risultati.

Se non è stata individuata alcuna immagine

Viene visualizzato il messaggio “Nessuna immagine trovata”.

6 Premere ENTER.

Viene visualizzata l'immagine ricercata.

Vengono visualizzati i risultati della ricerca, nonché lo stato precedente l'accesso al menu. Durante la ricerca a partire dall'elenco delle immagini, accanto alle immagini nell'elenco viene visualizzato “01”.

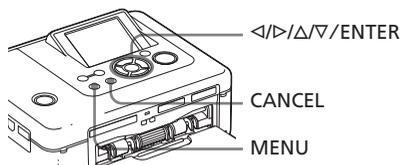
- Selezionando “Per n. file” e “Per data”, sulle immagini individuate viene visualizzato “01” ad indicare la relativa quantità di stampa. È possibile controllare in modo semplice le immagini selezionate nel relativo elenco.
- Selezionando “Per n. cartella”, viene visualizzata la prima o l'ultima immagine nella cartella selezionata.

Suggerimento

Per stampare un'immagine ricercata, premere $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ per selezionare l'immagine desiderata, quindi premere ENTER per visualizzare la relativa anteprima. Premere Δ/∇ per impostare la quantità di stampa, quindi premere PRINT per avviare la stampa.

Archiviazione delle immagini

Tasti utilizzati nella presente sezione



Copia di immagini

È possibile copiare le immagini tra schede di memoria inserite negli appositi alloggiamenti oppure da un dispositivo esterno collegato al connettore PictBridge/EXT INTERFACE.

1 Premere MENU.

Viene visualizzata la barra dei menu.

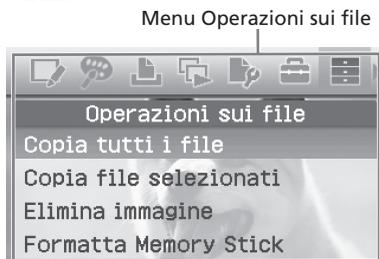


Per uscire dal modo menu

Premere di nuovo MENU. Viene visualizzata la finestra precedente.

2 Premere $\triangleleft/\triangleright$ per selezionare (Operazioni sui file), quindi premere ENTER.

Viene visualizzato il menu Operazioni sui file.



Continua

3 Premere Δ/∇ per selezionare “Copia tutti i file” o “Copia file selezionati”, quindi premere ENTER.

- Selezionando “Copia tutti i file”, viene visualizzata la finestra di dialogo di selezione della destinazione delle immagini copiate. Passare al punto 6.
- Selezionando “Copia file selezionati”, viene visualizzato l’elenco delle immagini della scheda di memoria o del dispositivo esterno.

4 Premere $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ per selezionare l’immagine desiderata, quindi premere ENTER.

Per copiare più immagini, ripetere la procedura.

Per annullare la selezione

Premere $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ per selezionare l’immagine di cui si desidera annullare la selezione, quindi premere di nuovo ENTER.

5 Premere MENU.

Viene visualizzata la finestra di dialogo di selezione della destinazione.

6 Premere Δ/∇ per selezionare “Memory Stick”, “Scheda SD”, “CompactFlash” o “Dispositivo esterno”, quindi premere ENTER.



Suggerimento

Se viene selezionato “Dispositivo esterno”, è possibile che venga visualizzata una finestra di dialogo di selezione di un’unità. Per selezionare l’unità di destinazione, attenersi alle istruzioni a schermo.

Nota

Non è possibile copiare un’immagine sulla stessa scheda di memoria o sullo stesso dispositivo esterno in cui sono contenute le immagini da copiare.

Viene visualizzata la finestra di dialogo di selezione della cartella.

7 Premere Δ/∇ per selezionare la cartella desiderata, quindi premere ENTER.

Le immagini selezionate vengono copiate nella cartella di destinazione.

Suggerimento

Per chiudere il menu Operazioni sui file durante l’operazione, premere CANCEL.

Nota

Durante la copia delle immagini, non spegnere la stampante, né rimuovere la scheda di memoria o il dispositivo esterno dalla stampante. Diversamente, la stampante, la scheda di memoria o il dispositivo esterno USB potrebbero danneggiarsi oppure i dati venire persi.

Eliminazione delle immagini selezionate

È possibile selezionare ed eliminare le immagini contenute in una scheda di memoria.

1 Premere MENU.

Viene visualizzata la barra dei menu.

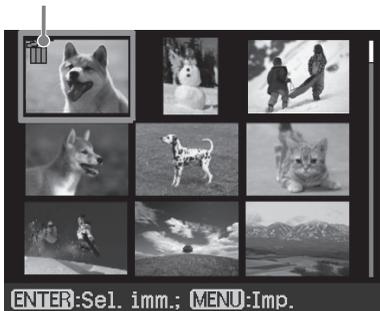
2 Premere $\triangleleft/\triangleright$ per selezionare , quindi premere ENTER.

Viene visualizzato il menu Operazioni sui file.

3 Premere Δ/∇ per selezionare “Elimina immagine”, quindi premere ENTER.

Viene visualizzato l’elenco delle immagini.

Icona del cestino



- 4** Premere $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ per spostare l'icona del cestino sull'immagine che si desidera eliminare, quindi premere ENTER.

Per eliminare più immagini, ripetere la procedura.

Per annullare la selezione

Premere $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ per selezionare l'immagine di cui si desidera annullare la selezione, quindi premere di nuovo ENTER.

- 5** Premere MENU.

Viene visualizzata una finestra di dialogo di conferma.

- 6** Premere $\triangleleft/\triangleright$ per selezionare "OK", quindi premere ENTER.

Le immagini selezionate vengono eliminate.

Suggerimento

Per uscire dal menu Operazioni sui file, premere MENU o CANCEL.

Note

- Durante l'eliminazione, non spegnere la stampante né rimuovere la scheda di memoria. Diversamente, la stampante o la scheda di memoria potrebbero danneggiarsi oppure i dati venire persi.
- Una volta eliminata un'immagine, non è più possibile recuperarla. Prima di eliminare un'immagine, accertarsi che sia quella giusta.
- Eliminando un'immagine con l'indicazione

del file associato (📁), vengono inoltre eliminate il file e-mail o di immagini in movimento.

- Non è possibile eliminare le immagini che presentano l'indicazione di protezione (🔒) o l'indicazione di preselezione DPOF (📄). Per eliminarle, utilizzare la fotocamera digitale. Per ulteriori informazioni, consultare le istruzioni per l'uso della fotocamera digitale.

Formattazione di una "Memory Stick"

Le "Memory Stick" possono essere formattate.

- 1** Premere MENU.
Viene visualizzata la barra dei menu.
- 2** Premere $\triangleleft/\triangleright$ per selezionare (Operazioni sui file), quindi premere ENTER.
Viene visualizzato il menu File.
- 3** Premere Δ/∇ per selezionare "Formatta Memory Stick", quindi premere ENTER.
Viene visualizzata la finestra di dialogo di conferma.
- 4** Premere $\triangleleft/\triangleright$ per selezionare "OK", quindi premere ENTER.
La "Memory Stick" viene formattata.

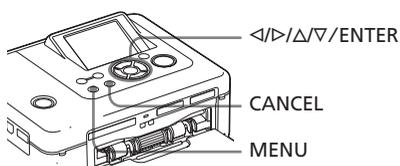
Note

- Durante la formattazione di una "Memory Stick", tutte le immagini in essa contenute vengono eliminate.
- Durante la formattazione, non spegnere la stampante né rimuovere la scheda di memoria. Diversamente, la stampante o la scheda di memoria potrebbero danneggiarsi oppure l'immagine venire persa.
- Non è possibile formattare una scheda di memoria diversa dalla "Memory Stick" o un dispositivo esterno.

Modifica delle impostazioni di stampa (Impostazione stampa)

Il menu Impostazione stampa consente di modificare le varie impostazioni di stampa elencate alle pagine 31 e 32.

Tasti da utilizzare in questa sezione



1 Premere MENU.

Viene visualizzata la barra dei menu.



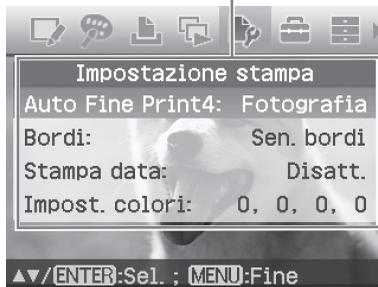
Per uscire dal modo menu

Premere di nuovo MENU. Viene visualizzata la finestra precedente.

2 Premere </> per selezionare (Impostazione stampa), quindi premere ENTER.

Viene visualizzato il menu Impostazione stampa.

Menu Impostazione stampa



Nota

Durante l'uso della funzione Creative Print, non è possibile selezionare voci diverse da "Impost. colori". Le voci di impostazione che non è possibile selezionare e modificare vengono visualizzate in grigio.

3 Premere Δ/∇ per selezionare la voce di impostazione desiderata, quindi premere ENTER.

Viene visualizzata la finestra di impostazione della voce selezionata (pagina successiva).

4 Premere Δ/∇ per selezionare la voce di impostazione desiderata, quindi premere ENTER.

L'impostazione viene eseguita.

Suggerimento

Per uscire dal menu Impostazione stampa, premere MENU.

Item	Settings	Contents
Auto Fine Print4	Fotografia*/ Brillante	<p>Questa funzione consente di correggere automaticamente la qualità delle immagini affinché sia possibile stampare fotografie più nitide, con colori più vivaci e di qualità migliore. È particolarmente adatta ad immagini scure con poco contrasto. Le immagini vengono corrette in modo da riprodurre il colore naturale della pelle, il verde brillante delle piante o il blu trasparente del cielo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fotografia: consente di regolare automaticamente l'immagine affinché venga stampata in modo estremamente naturale (impostazione consigliata). • Brillante: consente di regolare automaticamente l'immagine affinché venga stampata con una correzione della nitidezza elevata e in modo più vivace rispetto al modo Fotografia. <p>Suggerimento</p> <p>Le immagini riprese mediante una fotocamera digitale compatibile con Exif Print (Exif 2.21) vengono regolate sulla qualità ottimale.</p> <p>Note</p> <ul style="list-style-type: none"> • I dati dell'immagine non vengono corretti. • Durante la stampa nel modo PC, l'impostazione Auto Fine Print 3 del driver della stampante ha la priorità su questa impostazione. Nel modo PictBridge, questa impostazione rimane effettiva.
	Disatt.	Consente di stampare l'immagine senza correzioni.
Bordi	Motivo 1/2	<p>Consente di stampare l'immagine con i bordi attorno ad essa. Per ottenere bordi quasi equivalenti nelle parti superiore, inferiore, destra e sinistra attorno all'immagine, selezionare "Motivo 2".</p> <p>Per stampare un'immagine senza che venga tagliata, selezionare "Motivo 1".</p> <p>Nota</p> <p>Se viene selezionato "Motivo 2", a seconda dell'immagine è possibile che i bordi superiore e inferiore o destro e sinistro vengano tagliati e stampati.</p>
	Sen. bordi*	<p>Consente di stampare l'immagine senza alcuno spazio vuoto attorno.</p> <p>Nota</p> <p>Se viene stampata un'immagine 4:3 standard ripresa con una fotocamera digitale, i margini superiore e inferiore dell'immagine vengono esclusi e la stampa viene effettuata nel formato 3:2.</p>
		<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Motivo 1</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Motivo 2</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Sen. bordi</p> </div> </div>

*: impostazioni di fabbrica

Continua

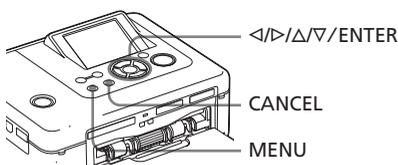
Voce	Impostazioni	Contenuto
Stampa data	Attivato	Consente di stampare la data di ripresa assieme all'immagine se si tratta di un file registrato nel formato DCF (Design rule for Camera File system). Per effettuare una stampa con la data di ripresa, riprendere l'immagine nel formato di file DCF. Se l'immagine viene salvata tramite la stampante, verrà stampata la data del salvataggio.
	Disatt.*	Consente di stampare un'immagine senza la data.
Impost. colori		<p>Consente di regolare i colori e la nitidezza della stampa. Premere $\triangleleft/\triangleright$ per selezionare un colore ("R" (rosso), "G" (verde) o "B" (blu)) oppure "S" (Nitidezza), quindi premere Δ/∇ per impostare il livello. È possibile impostare i livelli di R, G, B, all'interno di una gamma che va da +4 a -4 e i livelli di S all'interno di una gamma che va da +7 a 0.</p> <p>R: consente di regolare gli elementi rosso e blu. Impostando un livello più alto, l'immagine diventa rossastra, come se ricevesse una luce rossa. Impostando un livello più basso, l'immagine diventa più scura, come se venisse aggiunto il colore azzurro.</p> <p>G: consente di regolare gli elementi verde e porpora. Impostando un livello più alto, l'immagine diventa verdastria, come se ricevesse una luce verde. Impostando un livello più basso, l'immagine diventa più scura, come se venisse aggiunto il colore porpora.</p> <p>B: consente di regolare gli elementi blu e giallo. Impostando un livello più alto, l'immagine diventa bluastra, come se ricevesse una luce blu. Impostando un livello più basso, l'immagine diventa più scura, come se venisse aggiunto il colore giallo.</p> <p>S: impostando un livello più alto, è possibile rendere più nitidi i contorni.</p> <p>(*R: 0/G: 0/B: 0/S: 0)</p>

*: impostazioni di fabbrica

Modifica delle preferenze per la stampante (Impostaz. visualizz./stampante)

Il menu delle opzioni consente di modificare le preferenze di visualizzazione e stampa elencate a pagina 34.

Tasti da utilizzare in questa sezione



1 Premere MENU.

Viene visualizzata la barra dei menu.

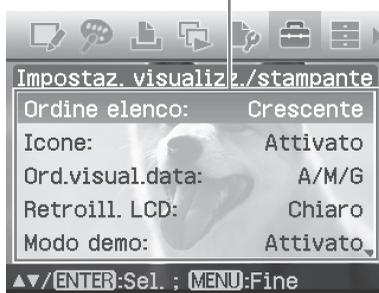


Per uscire dal modo menu

Premere di nuovo MENU. Viene visualizzata la finestra precedente.

- 2 Premere </>/Δ/∇ per selezionare  (Impostaz. visualizz./stampante), quindi premere ENTER. Viene visualizzato il menu Impostaz. visualizz./stampante.

Menu Impostaz. visualizz./stampante



- 3 Premere Δ/∇ per selezionare la voce di impostazione desiderata, quindi premere ENTER.

Viene visualizzata la finestra di impostazione della voce selezionata (pagina successiva).

Per visualizzare le voci di menu nascoste, scorrere con i tasti Δ/∇.

Nota

Durante l'uso delle funzioni Modifica o Creative Print, non è possibile selezionare o modificare alcune voci. Tali voci vengono visualizzate in grigio.

- 4 Premere Δ/∇ per selezionare la voce di impostazione desiderata, quindi premere ENTER. L'impostazione viene eseguita.

Suggerimento

Per uscire dal menu Impostaz. visualizz./stampante, premere MENU.

Voce	Impostazioni	Contenuto
Ordine elenco	Crescente*	Nella finestra di elenco delle immagini, queste ultime vengono visualizzate in base al relativo numero, a partire da quello minore.
	Decrescente	Nella finestra di elenco delle immagini, queste ultime vengono visualizzate in base al relativo numero, a partire da quello maggiore.
Icone	Attivato	Nella finestra di elenco delle immagini, le immagini prive dei dati relativi alle miniature (immagini in miniatura utilizzate come indice) vengono visualizzate come icone.
	Disatt.*	Nella finestra di elenco delle immagini, le immagini prive di dati relativi alle miniature (immagini in miniatura utilizzate come indice) vengono visualizzate come immagini nel formato originale.
Ord.visual.data	Impostare l'ordine di visualizzazione della data (anno, mese e giorno): • A/M/G* • M/G/A • G/M/A	
Retroill. LCD	Impostare il livello di luminosità della retroilluminazione dello schermo LCD: Chiaro*/Scuro	
Modo demo	Attivato*	Se la stampante non viene utilizzata per circa 5 minuti senza alcun supporto di memorizzazione collegato, viene avviata automaticamente una dimostrazione (file flash) che spiega le funzioni della stampante. Per arrestare la dimostrazione, premere un tasto qualsiasi.
	Disatt.	Il file flash di dimostrazione non viene avviato.
Unità	Nel menu relativo alle foto ID di Creative Print, è possibile selezionare l'unità di misura desiderata per specificare le dimensioni delle foto, come indicato di seguito: • cm* • pollici	
Visualizz. info. Stampante	Versione del firmware e numero totale di stampe.	
Lingua	È possibile selezionare la lingua del menu e dei messaggi: Giapponese/Inglese*/Francese/Spagnolo/Tedesco/Italiano/Russo/ Coreano/Cinese semplif./Cinese tradiz./Olandese/Portoghese/ Arabo/Persiano	

*: impostazioni di fabbrica

Stampa da una fotocamera digitale PictBridge

È possibile collegare una fotocamera digitale compatibile con PictBridge e stampare un'immagine direttamente a partire dalla fotocamera stessa.

Durante la stampa tramite un connettore PictBridge/EXT INTERFACE, accertarsi di rimuovere prima eventuali schede di memoria inserite nella stampante.

1 Impostare la fotocamera digitale per la stampa con una stampante compatibile con lo standard PictBridge.

Le impostazioni e le operazioni necessarie prima del collegamento variano in base alla fotocamera digitale. Per ulteriori informazioni, consultare le istruzioni per l'uso della fotocamera digitale in uso. Nel caso di una fotocamera digitale Sony Cyber-shot, ad esempio, per "USB Connect" selezionare il modo "PictBridge".

2 Collegare la stampante alla fonte di alimentazione CA (→ Da leggere subito).

3 Premere (accensione/attesa) per accendere la stampante.

L'indicatore  (accensione/attesa) della stampante si illumina in verde.

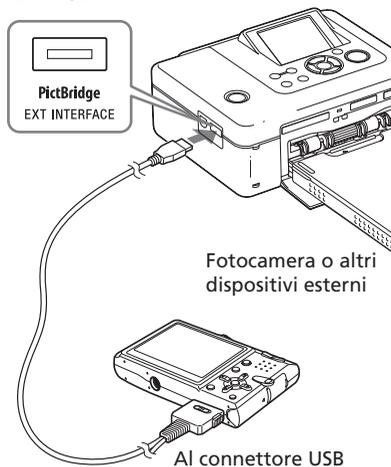
4 Collegare una fotocamera digitale compatibile con lo standard PictBridge al connettore PictBridge/EXT INTERFACE della stampante.

Quando alla stampante viene collegata una fotocamera digitale compatibile con lo standard PictBridge, nello schermo LCD della stampante viene visualizzato il messaggio "Connessione in corso."

5 Utilizzare la fotocamera digitale per stampare un'immagine.

La stampante supporta i seguenti tipi di stampa:

Al connettore PictBridge/EXT INTERFACE



- Stampa di una sola immagine
- Stampa di tutte le immagini
- Stampa di indici
- Stampa DPOF
- Stampa con bordi/senza bordi
- Stampa della data

Per le note relative alle operazioni durante la stampa, leggere il documento "Da leggere subito".

Note

- Se un nastro a inchiostro viene sostituito mentre la stampante è collegata ad una fotocamera digitale compatibile con PictBridge, è possibile che le immagini non vengano stampate correttamente. In tal caso, scollegare, quindi ricollegare la fotocamera digitale.
- Durante la stampa da una fotocamera digitale compatibile con PictBridge, l'immagine viene stampata in base alle impostazioni del menu Impostazione stampa della stampante. Se vengono impostate le opzioni di stampa della data o di stampa con/senza bordi con la fotocamera digitale, le impostazioni della fotocamera assumono la priorità. Se viene selezionata l'opzione "Sen.bordi" della stampante e "Bordi" della fotocamera, per la stampa verrà utilizzato il "Motivo 1".
- Per informazioni sui messaggi di errore visualizzati sulla fotocamera digitale, consultare le istruzioni per l'uso della fotocamera.
- Non è possibile utilizzare un hub USB o una fotocamera digitale contenente un hub USB.

Stampa da un dispositivo compatibile con Bluetooth

Collegando l'adattatore USB Bluetooth DPPA-BT1 Sony alla stampante, è possibile stampare le immagini di un telefono cellulare, una fotocamera digitale o un altro dispositivo compatibili con Bluetooth.

Note

- Non utilizzare il modello DPPA-BT1 al di fuori dell'area di acquisto. A seconda dell'area, l'uso dell'adattatore potrebbe violare le norme sull'impiego di questo tipo di onde ed essere pertanto soggetto a sanzioni penali.
- In alcune regioni, l'adattatore USB Bluetooth DPPA-BT1 Sony non è in vendita.

Profili compatibili per la comunicazione Bluetooth

L'adattatore DPPA-BT1 supporta i seguenti profili:

- BIP (Basic Imaging Profile)
- OPP (Object Push Profile)

Per informazioni sui profili supportati dal dispositivo Bluetooth in uso, consultare il relativo manuale.

Informazioni sul profilo

I profili sono standard che consentono la comunicazione senza fili Bluetooth. Sono disponibili vari tipi di profilo, a seconda degli scopi e dei profili del prodotto da utilizzare. Per abilitare la comunicazione Bluetooth, è necessario che i dispositivi da connettere supportino lo stesso profilo.

Formati dei file di immagini compatibili da stampare

JPEG: compatibile con DCF 2.0, Exif 2.21, JFIF (Baseline JPEG nei formati 4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)

TIFF: compatibile con Exif 2.21

BMP: formato Windows a 1, 4, 8, 16, 24, 32 bit

Alcuni formati dei file di immagini non sono compatibili.

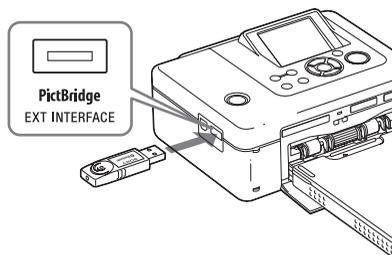
Numero massimo di pixel gestibili

8 000 (O) x 6 000 (V) punti (massimo 5 MB o inferiore)

Procedure di stampa

Durante la stampa tramite un connettore PictBridge/EXT INTERFACE, accertarsi di rimuovere prima eventuali schede di memoria inserite nella stampante.

- 1** Collegare la stampante alla fonte di alimentazione CA.
- 2** Premere l'interruttore  (accensione-attesa) per accendere la stampante.
- 3** Inserire l'adattatore Bluetooth nel connettore PictBridge/EXT INTERFACE della stampante.

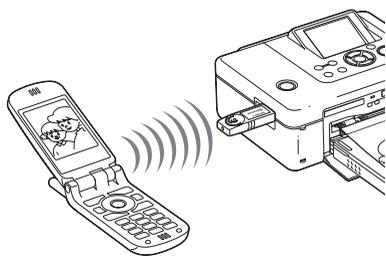


Nota

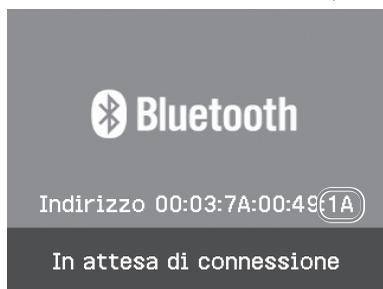
Se un dispositivo diverso dall'adattatore Bluetooth, quale una scheda di memoria, una fotocamera, un PC, un altro dispositivo esterno o un cavo USB sono collegati ad uno degli alloggiamenti per schede di memoria, al connettore PictBridge/EXT INTERFACE o al connettore USB della stampante, rimuoverlo e collegare l'adattatore Bluetooth.

- 4** Avviare la stampa a partire dal telefono cellulare o da un altro dispositivo compatibili con Bluetooth.

Per informazioni sulle procedure di stampa, consultare il manuale del dispositivo Bluetooth in uso.



Per selezionare la stampante da un dispositivo compatibile con Bluetooth, selezionare "Sony DPP-FP70 ###" / "Sony DPP-FP90 ###". ("###" indica le due cifre a destra dell'indirizzo visualizzato sullo schermo LCD.):



Se viene richiesto il codice di protezione*

Digitare "0000". Non è possibile cambiare il codice di protezione mediante la stampante.

* Il codice di protezione viene inoltre denominato "codice di accesso" o "codice PIN".

Note

- La distanza di comunicazione dell'apparecchio potrebbe variare in base all'eventuale presenza di ostacoli tra l'apparecchio stesso (una persona, oggetti metallici o pareti) e il telefono cellulare o un altro dispositivo.
- Nei casi riportati di seguito, è possibile che la sensibilità di comunicazione Bluetooth venga alterata:
 - Se tra l'apparecchio e il telefono cellulare o un altro dispositivo sono presenti ostacoli, ad esempio una persona, oggetti metallici o pareti.
 - Se in prossimità dell'apparecchio è stata stabilita una rete LAN senza fili o è in uso un forno a microonde oppure e vengono emesse altre onde elettromagnetiche.

- Poiché i dispositivi Bluetooth e i dispositivi LAN senza fili (IEEE802.11b/g) impiegano le stesse gamme di frequenza, è possibile che si verifichino delle interferenze se l'apparecchio viene utilizzato in prossimità di dispositivi dotati di una rete LAN. In tal caso, la velocità di comunicazione e le condizioni della connessione potrebbero peggiorare. Se ciò dovesse accadere, osservare quanto riportato di seguito:

- Durante la connessione dell'apparecchio al telefono cellulare, mantenere una distanza massima di 10 m dai dispositivi LAN senza fili.
- Spegner il dispositivo LAN senza fili qualora si desideri utilizzare l'apparecchio entro 10 m dal dispositivo LAN senza fili.
- Non è possibile garantire il funzionamento del presente apparecchio con tutti i dispositivi dotati della tecnologia senza fili Bluetooth.
- Non utilizzare il presente apparecchio al di fuori dell'area di acquisto. A seconda delle aree, l'uso dell'apparecchio potrebbe violare le norme sull'impiego di questo tipo di onde ed essere pertanto soggetto a sanzioni penali.
- Sony non potrà essere ritenuta responsabile dell'eventuale dispersione di informazioni causate dall'uso di comunicazioni Bluetooth.
- Sony non potrà essere ritenuta responsabile della mancata soddisfazione dei requisiti di protezione causata da modifiche o usi non specificati dell'apparecchio.
- Per informazioni sull'assistenza tecnica, consultare le istruzioni per l'uso della stampante.

⚠ Precauzioni

- Le onde radio emesse dai dispositivi Bluetooth potrebbero influire negativamente sulle operazioni di apparecchiature elettriche e mediche, causando incidenti dovuti agli eventuali problemi di funzionamento. Accertarsi di spegnere l'apparecchio e il telefono cellulare e di non utilizzare il presente apparecchio nei seguenti luoghi:
 - All'interno di strutture mediche, treni, aerei, stazioni di rifornimento o altri luoghi in cui potrebbero essere presenti gas infiammabili.
 - In prossimità di porte automatiche o allarmi antincendio o di altri dispositivi controllati in modo automatico.
- Mantenere il presente apparecchio ad almeno 22 cm di distanza dai pacemaker cardiaci, il cui funzionamento potrebbe risultare compromesso a causa delle onde radio trasmesse dall'apparecchio stesso.
- Non smontare né modificare il presente apparecchio, onde evitare incidenti, scosse elettriche o incendi.

Stampa da un dispositivo esterno

È possibile collegare una fotocamera digitale, un sistema di memoria USB, un dispositivo per la memorizzazione di fotografie o altri dispositivi esterni compatibili con la memorizzazione di massa e stampare direttamente le immagini a partire dal dispositivo esterno.

Note

- Non è possibile garantire il funzionamento con tutti i tipi di dispositivi di memorizzazione di massa.
- Se viene inserita una scheda di memoria nella stampante, quest'ultima non è in grado di leggere il segnale proveniente da un dispositivo esterno collegato al connettore PictBridge/EXT INTERFACE della stampante. Rimuovere la scheda di memoria eventualmente inserita.

1 Preparare la fotocamera digitale o un altro dispositivo esterno per la stampa tramite la stampante compatibile con il sistema di memoria di massa.

Le impostazioni e le operazioni necessarie prima del collegamento variano in base al dispositivo esterno in uso. Per ulteriori informazioni, consultare le istruzioni per l'uso del dispositivo esterno. Ad esempio, nel caso della fotocamera digitale Sony Cyber-shot, per l'impostazione "USB Connect" selezionare il modo "Normal" o "Mass Storage".

È possibile stampare in modo diretto.

2 Collegare la stampante alla fonte di alimentazione CA (→ Da leggere subito).

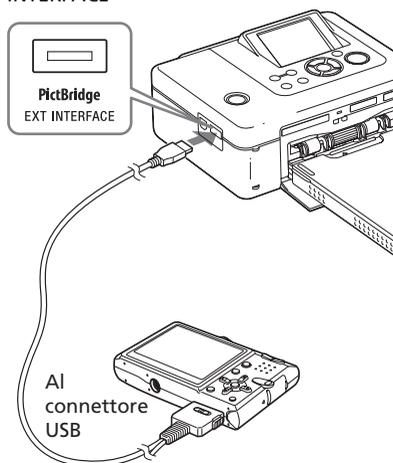
3 Premere \odot (accensione/attesa) per accendere la stampante.

L'indicatore \odot (accensione/attesa) della stampante si illumina in verde.

4 Collegare la fotocamera o un dispositivo esterno al connettore PictBridge/EXT INTERFACE della stampante.

Utilizzare il cavo USB fornito con la fotocamera digitale o con l'altro dispositivo esterno.

Al connettore PictBridge/EXT INTERFACE



Sistema di memoria USB, fotocamera digitale, dispositivo per la memorizzazione di fotografie o altro dispositivo esterno compatibili con la memorizzazione di massa.

Note

- Se viene utilizzato un cavo USB disponibile in commercio, assicurarsi che la relativa lunghezza sia inferiore a 3 m.
- Mentre l'indicatore di accesso del dispositivo esterno lampeggia, non disattivare l'alimentazione della stampante o del dispositivo esterno, né rimuovere il cavo USB. Diversamente, i dati memorizzati nel dispositivo esterno potrebbero venire danneggiati. Sony non fornisce alcuna garanzia per qualsiasi tipo di danno causato da perdita o corruzione dei dati.
- Non è possibile utilizzare un hub USB o un dispositivo USB dotato di hub USB.
- Non è possibile utilizzare dati codificati o compressi mediante autenticazione o password con impronta digitale.
- I seguenti dispositivi USB Sony non possono essere utilizzati in quanto contengono il sistema di autenticazione con impronta digitale o un hub USB:
USM16A/S, USM32A/S, USM64A/S, USM128A/S, USM256A/S, USM128B/BMS, USM64C, USM128C, USM128F

È possibile stampare le immagini da un PC installando su quest'ultimo il software in dotazione e collegandolo alla stampante.

In questa sezione vengono descritte le modalità di installazione del software in dotazione sul PC, nonché le modalità d'uso del software Picture Motion Browser in dotazione per stampare le immagini. Per ulteriori informazioni su come utilizzare il PC, consultare inoltre le istruzioni per l'uso del PC.

L'installazione del software è necessaria solo se la stampante viene collegata al PC per la prima volta.

Informazioni sul CD-ROM in dotazione

Il CD-ROM in dotazione contiene il seguente software:

- Driver della stampante DPP-FP70/90: il software definisce i requisiti della stampante e consente di effettuare la stampa dal computer.
- Picture Motion Browser: applicazione software originale di Sony che consente di controllare cattura, gestione, elaborazione e stampa di fotografie e immagini in movimento.

Installazione del software

Requisiti di sistema

Per utilizzare il driver della stampante e il software Picture Motion Browser in dotazione, il PC deve soddisfare i seguenti requisiti di sistema:

SO: Microsoft Windows Vista ⁽¹⁾/ Windows XP Professional ⁽²⁾/ Windows XP Home Edition/ Windows 2000 Professional (Service Pack 3 o successivo) preinstallato

⁽¹⁾ Escluso Starter. Inoltre, Picture Motion Browser non supporta la versione da 64 bit.

⁽²⁾ La versione da 64 bit non è supportata.

(Windows 95, Windows 98 Gold Edition, Windows 98 Second Edition, Windows NT, Windows Millennium Edition, altre versioni (ad esempio, SP2 o precedente o Server) di Windows 2000 non sono supportate).

CPU: Pentium III da 500 MHz o superiore (Pentium III da 800 MHz o superiore consigliata).

RAM: 128 MB o superiore (256 MB o superiore consigliata).

Spazio su disco fisso: 200 MB o superiore (in base alla versione di Windows in uso, è necessario disporre di maggiore spazio. Per la gestione dei dati di immagine, è necessario spazio su disco fisso aggiuntivo).

Display:

Schermo: 800 x 600 pixel o superiore
Colori: High Color (colori a 16 bit) o superiore

Software necessario: DirectX 9.0 o versione superiore (necessario per Picture Motion Browser)

Note

- Se viene utilizzato un hub per il collegamento della stampante al PC o se due o più dispositivi USB, incluse altre stampanti, sono collegati al PC, potrebbero verificarsi problemi. In tal caso, semplificare i collegamenti tra il PC e la stampante.
- Non è possibile utilizzare la stampante a partire da un altro dispositivo USB utilizzato contemporaneamente.
- Non rimuovere né collegare il cavo USB dalla/alla stampante durante la comunicazione o la stampa di dati. Diversamente, la stampante potrebbe non funzionare correttamente.
- Evitare che il PC collegato alla stampante entri nel modo di attesa o sospensione durante l'esecuzione della stampa. Diversamente, è possibile che la stampante non esegua la stampa correttamente.
- Il funzionamento della stampante non è garantito con tutti i personal computer dotati dei suddetti requisiti di sistema o di requisiti superiori.
- Picture Motion Browser supporta la tecnologia DirectX; potrebbe essere richiesta l'installazione di DirectX. DirectX è incluso nel CD-ROM.
- Se Picture Motion Browser viene installato su un PC su cui è già installato Cyber-shot Viewer, Cyber-shot Viewer verrà sovrascritto e sostituito da Picture Motion Browser. Una volta registrata in Cyber-shot Viewer, la cartella di navigazione verrà automaticamente registrata in Picture Motion Browser. Picture Motion Browser consente di visualizzare le cartelle in modo più semplice rispetto a Cyber-shot Viewer, in quanto le cartelle registrate vengono visualizzate per gruppo. Grazie alla regolazione della riduzione del fenomeno degli occhi rossi migliorata e alla nuova regolazione della curva dei toni, Picture Motion Browser offre funzioni di modifica ancora più potenti. Il software può essere inoltre utilizzato per scrivere i dati in una scheda di memoria esterna, che è possibile trasportare dove desiderato.

Installazione del driver della stampante

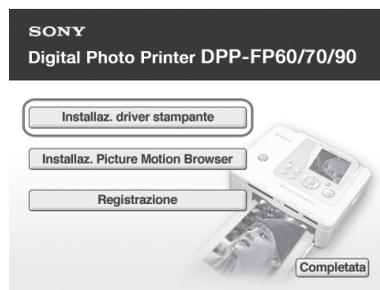
Per installare il driver, attenersi alle istruzioni riportate di seguito.

Note

- Prima di installare il driver, non collegare la stampante al PC.
- Se viene utilizzato Windows Vista/XP/2000, accedere a Windows come "Amministratore del computer".
- Chiudere tutti i programmi in esecuzione prima di installare il software.
- Le finestre di dialogo presentate in questa sezione si riferiscono a Windows XP, se non diversamente specificato. Le procedure di installazione e le finestre di dialogo presentate possono variare in base al sistema operativo in uso.

1 Accendere il PC, avviare Windows, quindi inserire il CD-ROM in dotazione nell'apposita unità sul PC.

Viene visualizzata la finestra di installazione.



Nota

Se la finestra di installazione non viene visualizzata automaticamente, fare doppio clic sul file "Setup.exe" contenuto nel CD-ROM.

2 Fare clic su "Installaz. driver stampante".

3 Fare clic su "Avanti".

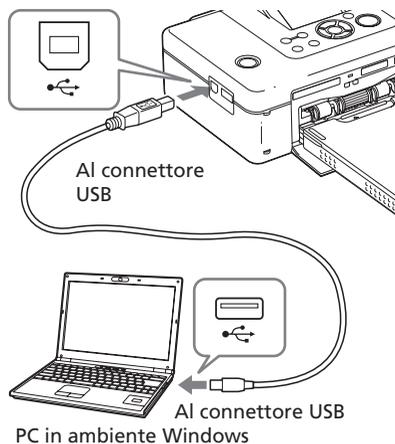
Viene visualizzata la finestra di dialogo del contratto di licenza.

- 4** Leggere attentamente il contratto, selezionare l'opzione "Accetto il contratto", quindi fare clic su "Avanti".



Viene avviata l'installazione.

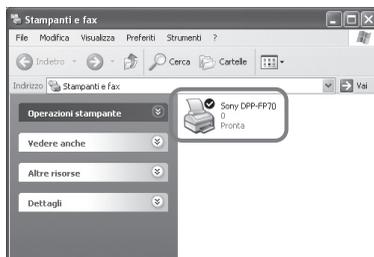
- 5** Quando viene visualizzato il messaggio "Il driver della stampante Sony DPP-FP60/70/90 è stato installato correttamente.", fare clic su "Avanti".
- 6** Collegare la stampante alla fonte di alimentazione CA (→ Da leggere subito).
- 7** Premere  (accensione/attesa) per accendere la stampante.
- 8** Collegare i connettori USB della stampante e del PC utilizzando un cavo USB (non in dotazione). L'installazione del driver della stampante si avvia automaticamente.



Nota

Utilizzare un cavo USB di tipo B di lunghezza inferiore a 3 m.

- 9** Attendere qualche istante, quindi verificare che "Sony DPP-FP70" o "Sony DPP-FP90" sia stato aggiunto a "Stampanti e fax".



- 10** Al termine dell'installazione, rimuovere il CD-ROM dal PC e conservarlo per eventuali riferimenti futuri. Per installare il software Picture Motion Browser, seguire la procedura descritta a partire dal punto 2 a pagina 42.

Note

- Se l'installazione non riesce, scollegare la stampante dal PC, riavviare il PC, quindi eseguire la procedura di installazione a partire dal punto 2.
- Al termine dell'installazione, il modello "Sony DPP-FP70" o "Sony DPP-FP90" non viene impostato come stampante predefinita. Impostare di volta in volta la stampante utilizzata per ciascuna applicazione.
- Per disinstallare o reinstallare il driver della stampante, è necessario utilizzare il CD-ROM in dotazione. Conservarlo pertanto in un posto sicuro per eventuali usi futuri.
- Prima di utilizzare la stampante, leggere il file Readme (cartella Readme del CD-ROM\cartella Italianc\Readme.txt).

Continua

Dopo avere installato il software

Sul desktop di Windows viene visualizzato  e un collegamento al sito Web per la registrazione della stampante. Una volta completata la registrazione, è possibile accedere a informazioni sull'assistenza all'indirizzo:
<http://www.sony.net/registration/di/>

Disinstallazione del driver della stampante

Per rimuovere il driver della stampante, attenersi alla seguente procedura:

- 1** Scollegare il cavo USB (non in dotazione) dalla stampante e dal PC.
- 2** Fare clic su "Start" - "Stampanti e fax".
- 3** Selezionare "DPP-FP70" o "DPP-FP90", quindi fare clic su "Elimina" dal menu "File".
Viene visualizzata la finestra di dialogo di conferma.
- 4** Fare clic su "Sì".
- 5** Verificare che "DPP-FP70" o "DPP-FP90" sia stato rimosso dalla finestra "Stampanti e fax".
- 6** Fare clic su "Proprietà server" dal menu "File", quindi fare clic sulla scheda "Driver" nella finestra "Proprietà server stampanti".
- 7** Selezionare "Sony DPP-FP70" o "Sony DPP-FP90" dalla casella di riepilogo, quindi fare clic su "Rimuovi".
Viene visualizzata la finestra di dialogo di conferma.
Se viene utilizzato Windows Vista, è possibile che l'eliminazione non venga effettuata. Non è necessario eseguire alcuna operazione.

- 8** Fare clic su "Sì".
- 9** Fare clic su "Chiudi" per chiudere la finestra "Proprietà server stampanti".
- 10** Fare clic su "Start" - "Pannello di controllo".
Viene visualizzata la finestra del pannello di controllo.
- 11** Aprire "Installazione applicazioni".
- 12** Selezionare "Windows Driver Package ? Sony DPP-FP60/70/90", quindi fare clic su "Cambia/Rimuovi".
Viene visualizzata la finestra di dialogo di conferma.
- 13** Fare clic su "Sì".

Installazione di Picture Motion Browser

Per installare Picture Motion Browser, attenersi alle istruzioni riportate di seguito.

Note

- Se viene utilizzato Windows Vista/XP/2000, accedere a Windows come "Amministratore del computer".
- Chiudere tutti i programmi in esecuzione prima di installare il software.
- Le finestre di dialogo presentate in questa sezione si riferiscono a Windows XP, se non diversamente specificato. Le procedure di installazione e le finestre di dialogo presentate possono variare in base al sistema operativo in uso.

- 1** Accendere il PC, avviare Windows, quindi inserire il CD-ROM in dotazione nell'apposita unità sul PC.
Viene visualizzata la finestra di installazione (pagina 40).

- 2** Fare clic su "Installaz. Picture Motion Browser".
Viene visualizzata la finestra di dialogo "Seleziona la lingua dell'installazione".
- 3** Selezionare la lingua desiderata, quindi fare clic su "Avanti".
Viene visualizzata la finestra di dialogo "Impostazioni posizione".
- 4** Selezionare la "Regione" e il "Paese/Area" in cui viene utilizzata la stampante, quindi fare clic su "Avanti".
Viene visualizzata la finestra di dialogo "Installazione guidata InstallShield".
- 5** Fare clic su "Avanti".
Viene visualizzata la finestra di dialogo del contratto di licenza.
- 6** Leggere attentamente il contratto, selezionare l'opzione "Accetto i termini del contratto di licenza", quindi fare clic su "Avanti".



Viene visualizzata la finestra di dialogo utilizzata per specificare la posizione di destinazione.

- 7** Selezionare la destinazione, quindi fare clic su "Avanti".
Viene visualizzata la finestra di dialogo "Pronta per l'installazione del programma".

- 8** Fare clic su "Installa", quindi seguire le istruzioni a schermo per continuare con l'installazione.
Non appena viene richiesto di riavviare il PC, seguire le istruzioni visualizzate per riavviarlo.
- 9** Al termine dell'installazione, rimuovere il CD-ROM dal PC e conservarlo per eventuali riferimenti futuri.

Note

- Se l'installazione non viene completata correttamente, eseguire di nuovo le procedure di installazione dal punto 2.
- Per disinstallare o reinstallare Picture Motion Browser, è necessario disporre del CD-ROM in dotazione. Conservarlo pertanto in un posto sicuro per eventuali usi futuri.

Disinstallazione di Picture Motion Browser

Se il software non è più necessario, rimuoverlo dal PC come indicato di seguito:

- 1** Fare clic su "Start" - "Pannello di controllo".
- 2** Aprire "Installazione applicazioni".
- 3** Selezionare "Sony Picture Utility", quindi fare clic su "Cambia/Rimuovi".
Viene avviata la disinstallazione del software.
- 4** Fare clic su "Fine".

Stampa di foto tramite Picture Motion Browser

È possibile utilizzare Picture Motion Browser per stampare un'immagine dal PC utilizzando carta di stampa in formato P.

1 Visualizzare la finestra di Picture Motion Browser utilizzando uno dei metodi descritti di seguito:

- Fare doppio clic su  (Picture Motion Browser) sul desktop di Windows.
- Fare clic su "Start" - "Tutti i programmi" (o "Programmi" se viene utilizzato Windows 2000) - "Sony Picture Utility" - "Picture Motion Browser".

Viene visualizzata la finestra "Information Tool".

Se Picture Motion Browser viene avviato per la prima volta

Viene visualizzata la finestra di dialogo per la registrazione di una cartella visualizzata. Se nella cartella "Immagini" sono già state salvate delle immagini, fare clic su "Registra ora".

Se le immagini sono state salvate in una cartella diversa da "Immagini", fare clic su "Registra più tardi". Consultare la sezione "Per registrare una cartella di navigazione" (pagina 48).

Accesso alla cartella "Immagini".

- In Windows 2000:
Fare clic su "Documenti" - "Immagini" sul desktop.
- In Windows Vista/XP:
Fare clic su "Start" - "Immagini" dalla barra delle applicazioni.

2 Fare clic su "Avvia".



Viene visualizzata la finestra principale di Picture Motion Browser.



Per impostare la modalità di visualizzazione della finestra principale

Esistono 2 differenti versioni di vista delle foto, utilizzate nella finestra principale come descritto di seguito: Per impostare la vista desiderata, fare clic sulla scheda "Cartelle" o "Calendario".

• Vista "Cartelle"

Le immagini verranno classificate in ciascuna cartella registrata e visualizzate come miniature.

• Vista "Calendario"

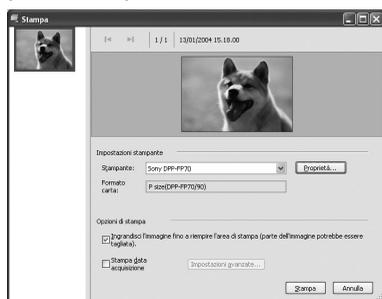
Le immagini verranno classificate in base alla data di cattura e visualizzate come miniature in corrispondenza di ciascuna data del calendario. Nella vista "Calendario", è possibile impostare la visualizzazione in base all'anno, al mese o all'ora.

In questa sezione, vengono utilizzate le finestre della vista "Cartelle" a scopo esemplificativo.

3 Fare clic sulla cartella contenente le fotografie che si desidera stampare. Nell'esempio riportato di seguito, è selezionata la cartella "Sample".

4 Selezionare le fotografie che si desidera stampare, quindi fare clic su  (stampa). Viene visualizzata la finestra di dialogo di stampa.

5 Dall'elenco a discesa "Stampante", selezionare "Sony DPP-FP70" o "Sony DPP-FP90". Per impostare l'orientamento della carta o altre opzioni di stampa, passare al punto 6. Per stampare, passare al punto 11.



Voci Funzioni

Impostazioni stampante

- Stampante: selezionare la stampante in uso: "Sony DPP-FP70" o "Sony DPP-FP90"
- Formato carta: Per modificare il formato, fare clic su "Proprietà".

Nota: in alcune regioni, la carta di stampa nel formato L size non è in vendita.

Opzioni di stampa

- Ingrandisci l'immagine fino a riempire l'area di stampa: se selezionato, viene stampata un'immagine sull'intera area di stampa del foglio. Potrebbe non venire stampato un bordo della fotografia.

Se deselezionato, l'immagine verrà stampata senza che alcun bordo venga tagliato.

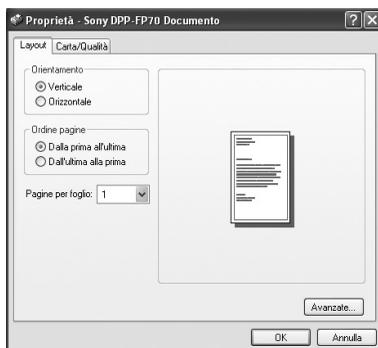
- Stampa data acquisizione: se selezionato, l'immagine viene stampata con la data di ripresa, se si tratta di un file registrato nel formato DCF (Design rule for Camera File system).

Proprietà

Consente di specificare il formato della carta, l'orientamento, la qualità dell'immagine e altri dettagli.

6 Per impostare l'orientamento della carta o altre opzioni di stampa, fare clic su "Proprietà". Viene visualizzata la finestra di dialogo "Proprietà" della stampante selezionata. Come driver della stampante viene utilizzato il Driver di stampa universale, un driver per stampante comune di Microsoft. Nelle finestre di dialogo, sono elencate alcune voci che non sono utilizzate nella stampante.

7 Nella scheda "Layout", specificare l'orientamento della carta o altre opzioni.

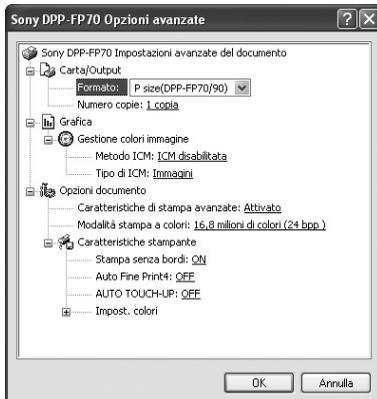


Continua

Voci	Funzioni
Orientamento	<p>Selezionare l'orientamento dell'immagine da stampare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verticale • Orizzontale
Ordine pagine	<p>Selezionare l'ordine delle pagine da stampare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dalla prima all'ultima • Dall'ultima alla prima
Pagine per foglio	<p>Specificare il numero di copie da stampare per ciascun foglio. Selezionare "1".</p>
Avanzate	<p>Consente di specificare il formato della carta o altre opzioni.</p>

8 Fare clic su "Avanzate".

Viene visualizzata la finestra di dialogo "Opzioni avanzate DPP-FP70/FP90".



Voci	Funzioni
Carta/Uscita	<ul style="list-style-type: none"> • Formato della carta: dall'elenco a discesa, selezionare il formato della carta correntemente utilizzato per la stampa: P size (formato cartolina)/L size Nota: in alcune regioni, la carta di stampa nel formato L size non è in vendita. • Copie: specificare il numero di copie da stampare.
Grafica – Gestione colore immagine	<ul style="list-style-type: none"> • Metodo ICM: la stampante non supporta le impostazioni del sistema ICM. Anche se viene selezionata un'opzione diversa da "ICM disabilitata", i risultati stampati non corrispondono all'impostazione. Non modificare l'opzione. • Tipo ICM: la stampante non supporta le impostazioni di Tipo ICM. Non modificare l'opzione.

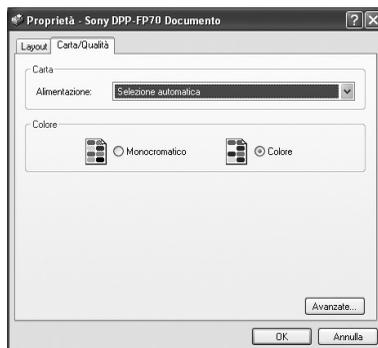
Opzioni documento

- Caratteristiche di stampa avanzate: selezionare "Abilita" per attivare le opzioni di stampa avanzate, quali "Ordine pagine". Se si verifica un problema di compatibilità, disattivare questa funzione.
 - Modalità stampa a colori: per effettuare stampe a colori, selezionare "16,8 milioni di colori (24 bpp)". Per effettuare stampe in bianco e nero, selezionare "Monocromatico".
- Per ulteriori informazioni, consultare la Guida in linea di Windows.

Voci Funzioni

Caratteristiche stampante

- **Stampa senza bordi:** per stampare un'immagine senza bordi, selezionare "Attivato". Per effettuare stampe con bordi, selezionare "Disatt.". A seconda del software applicativo, è possibile che l'immagine venga stampata con i bordi, anche se è selezionato "Attivato". Impostare un'immagine in modo da stamparla completamente nell'intervallo di stampa.
 - **Auto Fine Print4:** selezionare "Fotografia", "Brillante" o "Disatt.". Se si seleziona "Fotografia" o "Brillante", per l'opzione "Metodo ICM" accertarsi di selezionare "ICM disabilitata". Diversamente dalla stampa diretta da una scheda di memoria, non vengono utilizzati dati Exif. Per ulteriori informazioni, vedere a pagina 31.
 - **Auto Touch-Up:** selezionare "Attivato" o "Disatt.". Se si seleziona "Attivato", per l'opzione "Metodo ICM" accertarsi di selezionare "ICM disabilitata". Diversamente dalla stampa diretta da una scheda di memoria, non vengono utilizzati dati Exif. Per ulteriori informazioni, vedere a pagina 31.
 - **Impost.colori:** è possibile modificare le impostazioni di R, G, B e nitidezza. Per ulteriori informazioni, vedere a pagina 32.
-

9 Nella scheda "Carta/Qualità" specificare il colore o il formato della carta.

Voci Funzioni

Carta

Dall'elenco a discesa "Alimentazione", selezionare "Selezione automatica".

Colore

Per effettuare stampe a colori, selezionare "Colore". Per effettuare stampe in bianco e nero, selezionare "Monocromatico".

Avanzate

Viene visualizzata la finestra di dialogo "Opzioni avanzate DPP-FP70/FP90" (pagina 46). Per ulteriori informazioni, vedere a pagina 8.

10 Fare clic su "OK".

Viene visualizzata di nuovo la finestra di dialogo "Stampa".

11 Fare clic su “Stampa”.

Viene avviata la stampa. Per ulteriori informazioni sulle proprietà di Picture Motion Browser, consultare la Guida in linea di Picture Motion Browser.

Nota

Non è possibile stampare file di immagini in movimento o file di dati RAW.

Suggerimenti

- Per selezionare una serie di fermi immagine nell'area dell'immagine della finestra principale, fare clic sulla prima immagine della serie, quindi sull'ultima immagine tenendo contemporaneamente premuto il tasto Maiusc. Per selezionare più fermi immagine non in sequenza, fare clic sulle singole immagini tenendo contemporaneamente premuto il tasto Ctrl.
- È inoltre possibile stampare un'immagine a partire dalla relativa anteprima.

Per visualizzare la Guida in linea di Windows

Fare clic su  nella parte superiore destra della finestra di dialogo, quindi fare clic sulla voce desiderata visualizzata sullo schermo.

Per arrestare la stampa

- 1 Fare doppio clic sull'icona della stampante nella barra delle applicazioni, quindi aprire la finestra di dialogo “Stampa”.
- 2 Fare clic sul nome del documento di cui si desidera annullare la stampa, quindi fare clic su “Annulla” dal menu “Documento”.

Viene visualizzata la finestra di dialogo di conferma dell'annullamento.

- 3 Fare clic su “Sì”.
Il processo di stampa viene annullato.

Nota

Non eliminare il processo in fase di stampa. Diversamente, è possibile causare l'inceppamento della carta.

Per registrare una cartella di navigazione

Picture Motion Browser non consente la visualizzazione diretta delle immagini salvate sul disco fisso del PC. È necessario registrare la cartella di navigazione nel modo indicato di seguito:

- 1 Fare clic su “File”-“Registra le cartelle visualizzate” oppure fare clic su  (Registra cartelle da visualizzare).
Viene visualizzata la finestra di dialogo “Registra cartelle da visualizzare”.
- 2 Selezionare la cartella che si desidera registrare, quindi fare clic su “Registra”.



Nota

Non è possibile registrare l'intera unità.

Viene visualizzata la finestra di dialogo relativa alla registrazione.

- 3 Fare clic su “Sì”.
Viene avviata la registrazione delle informazioni sulle immagini nel database.
- 4 Fare clic su “Chiudi”.

Note

- La cartella selezionata come destinazione per le immagini importate verrà registrata automaticamente.
- Non è possibile annullare la registrazione della cartella registrata in questa fase.

Per cambiare cartella di navigazione

Fare clic su “Strumenti” - “Impostazioni” - “Cartelle visualizzate”.

Suggerimenti

- Se nella cartella di origine è presente una sottocartella, vengono registrate anche le immagini contenute nella sottocartella.
- Al primo avvio del software, viene visualizzato il messaggio che richiede di registrare “Immagini”.
- A seconda del numero di immagini, la registrazione delle immagini potrebbe richiedere fino ad alcune decine di minuti.

Stampa tramite un software applicativo disponibile in commercio

È possibile utilizzare un software applicativo disponibile in commercio per stampare le immagini con la stampante DPP-FP70/FP90. Nella finestra di dialogo “Stampante”, selezionare “DPP-FP70” o “DPP-FP90”, quindi selezionare il formato della carta di stampa nella finestra di dialogo relativa all'impostazione della pagina. Per ulteriori informazioni sulle impostazioni di stampa, vedere i punti 6 e 7 alle pagine 45 e 46.

Impostazione di “Stampa senza bordi” nella sezione “Caratteristiche stampante”

Se viene utilizzata un'applicazione diversa da Picture Motion Browser, l'immagine potrebbe venire stampata con i bordi anche se per l'opzione “Stampa senza bordi” della sezione “Caratteristiche

stampante” nella finestra di dialogo “Opzioni avanzate Sony DPP-FP70/FP90” è stato selezionato “Attivato”.

Selezionando l'opzione di stampa senza bordi, vengono fornite all'applicazione le informazioni sulle dimensioni massime di stampa per la stampa senza bordi. Alcune applicazioni, tuttavia, potrebbero stampare l'immagine con i bordi anche all'interno dell'intervallo di dimensioni specificato.

In questo caso, eseguire quanto riportato di seguito per stampare l'immagine senza bordi:

- Se è possibile impostare l'intervallo di stampa con un'applicazione, impostare l'immagine in modo che venga stampata utilizzando le dimensioni massime disponibili per la stampa. Ad esempio, selezionare “Stampa di foto a pagina intera” o un'opzione simile.

Impostazione dell'orientamento

A seconda dell'applicazione in uso, è possibile che l'orientamento non venga cambiato nonostante la modifica dell'impostazione verticale o orizzontale.

Impostazione con/senza bordi del driver dalla stampante

Se il software applicativo in uso dispone dell'impostazione con/senza bordi, come impostazione del driver della stampante si consiglia di selezionare “Attivato” per l'opzione “Stampa senza bordi” nella sezione “Caratteristiche stampante” della finestra di dialogo “Opzioni avanzate Sony DPP-FP70/FP90”.

Impostazione della quantità di stampa

A seconda dell'applicazione in uso, l'impostazione della quantità di stampa dell'applicazione potrebbe avere la priorità sull'impostazione specificata nella finestra di dialogo del driver della stampante.

In caso di problemi

Se durante l'uso della stampante vengono riscontrati dei problemi, utilizzare le linee guida riportate di seguito per risolverli. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore Sony.

A

Sintomo	Verifica	Causa/Soluzioni
Non è possibile impostare sulla posizione di accensione l'interruttore  (accensione/attesa).	<ul style="list-style-type: none"> • Il cavo di alimentazione CA è collegato correttamente? 	<p>→ Collegare il cavo di alimentazione CA ad una presa CA in modo saldo (➡ Da leggere subito).</p>

Visualizzazione delle immagini

Sintomo	Verifica	Causa/Soluzioni
Nello schermo LCD non viene visualizzata alcuna immagine.	<ul style="list-style-type: none"> • Nello schermo LCD della stampante sono visualizzati i messaggi "Connessione in corso"? 	<p>→ Se alla stampante sono collegati una fotocamera PictBridge o un PC e la stampante funziona nel modo PictBridge/PC, nello schermo LCD non viene visualizzata alcuna immagine.</p> <p>Utilizzare la fotocamera PictBridge o il PC. Per visualizzare le immagini contenute in una scheda di memoria in un dispositivo esterno, rimuovere la fotocamera PictBridge o il PC.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Nello schermo LCD sono visualizzati dei messaggi di errore (causa/soluzioni)? 	<p>→ Attenersi alle istruzioni contenute negli eventuali messaggi visualizzati per tentare di risolvere il problema (➡ pagina 65).</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • La scheda di memoria o il dispositivo esterno sono collegati correttamente? 	<p>→ Inserire/collegare correttamente la scheda di memoria o un dispositivo esterno (➡ Da leggere subito).</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • La scheda di memoria o il dispositivo esterno contengono immagini registrate con una fotocamera digitale o un altro dispositivo? 	<p>→ Inserire una scheda di memoria o collegare un dispositivo esterno che contengano immagini registrate.</p> <p>→ Controllare i formati di file che è possibile stampare con la stampante. (➡ pagina 75)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Il formato di file è compatibile con DCF? 	<p>→ Se un'immagine non è compatibile con il formato DCF, potrebbe non essere possibile stamparla con la stampante anche se viene visualizzata sullo schermo del PC.</p>

Sintomo	Verifica	Causa/Soluzioni
Alcune immagini incluse nell'elenco delle immagini non vengono visualizzate o stampate nonostante siano visualizzate.	<ul style="list-style-type: none"> Le immagini in miniatura sono visualizzate nell'elenco delle immagini? 	<ul style="list-style-type: none"> → Se l'immagine viene visualizzata, ma non viene stampata, significa che il file utilizzato per la stampa è danneggiato. → Se nella scheda di memoria o nel dispositivo esterno non sono contenute immagini, viene visualizzato il messaggio "Nessun file immagini". → Se un'immagine non è compatibile con il sistema DCF (Design rule for Camera File system), potrebbe non venire stampata tramite la stampante, nonostante venga visualizzata sul monitor del computer.
	<ul style="list-style-type: none"> Il contrassegno visualizzato sotto appare nell'elenco delle immagini?  <ul style="list-style-type: none"> L'immagine è stata creata tramite il computer? 	<ul style="list-style-type: none"> → Se viene visualizzato il contrassegno illustrato a sinistra, significa che l'immagine potrebbe essere un file JPEG creato tramite il computer, oppure che non sono presenti i dati relativi alla miniatura. Selezionare il contrassegno e premere ENTER per visualizzare l'anteprima dell'immagine. Se viene visualizzata un'immagine, è possibile stamparla. Se lo stesso contrassegno viene visualizzato di nuovo come anteprima, significa che l'immagine è memorizzata in un formato di file incompatibile, non supportato dalla stampante.
	<ul style="list-style-type: none"> Il contrassegno visualizzato sotto appare nell'elenco delle immagini? 	<ul style="list-style-type: none"> → Se viene visualizzato il contrassegno illustrato a sinistra, significa che l'immagine è memorizzata in un formato di file compatibile, ma non è possibile aprire i dati dell'immagine o l'immagine in miniatura. Selezionare il contrassegno e premere ENTER per visualizzare l'anteprima dell'immagine. Se viene visualizzata un'immagine, è possibile stamparla. Se viene visualizzato di nuovo lo stesso contrassegno, non è possibile stampare l'immagine tramite la stampante.
	<ul style="list-style-type: none"> Nella scheda di memoria o nel dispositivo esterno sono salvate più di 9.999 immagini? 	<ul style="list-style-type: none"> → La stampante è in grado di visualizzare, salvare, eliminare o gestire un massimo di 9.999 file di immagini. Se nella scheda di memoria o nel dispositivo esterno sono memorizzate più di 9.999 immagini, utilizzare il modo PictBridge o PC per visualizzare e gestire le immagini rimanenti.

Continua

Sintomo	Verifica	Causa/Soluzioni
Alcune immagini nell'elenco delle immagini non vengono visualizzate o stampate nonostante siano visualizzate.	<ul style="list-style-type: none"> • Al file di immagini è stato assegnato o riassegnato un nome tramite il computer? 	<p>→ Se ad un file di immagini che include caratteri non alfanumerici è stato assegnato un nome o se il file è stato rinominato sul computer, è possibile che il nome non venga visualizzato correttamente o che l'immagine non venga visualizzata (errore di lettura) sulla stampante.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Nell'elenco delle immagini è stata specificata la quantità di stampa? 	<p>→ Una volta selezionate le immagini mediante le procedure indicate in "Stampa di più immagini", non è possibile stampare un'immagine selezionata utilizzando il cursore. Premere ENTER per selezionare l'immagine e specificare la quantità di stampa (→ Da leggere subito).</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • La scheda di memoria o il dispositivo esterno contengono 8 o più livelli gerarchici. 	<p>→ La stampante non è in grado di visualizzare le immagini salvate in una cartella di 8° livello o superiore.</p>
Il nome file non è visualizzato correttamente.	<ul style="list-style-type: none"> • Il nome file di immagini è stato modificato tramite il computer? 	<p>→ Se ad un file di immagini che include caratteri non alfanumerici è stato assegnato un nome o se il file è stato rinominato sul computer, è possibile che il nome non venga visualizzato correttamente. Per i file creati tramite un'applicazione sul computer vengono visualizzati i primi 8 caratteri del nome.</p>
Il menu Modifica presenta aree vuote sopra e sotto l'immagine di anteprima.	<ul style="list-style-type: none"> • L'immagine di anteprima è molto allungata in senso verticale od orizzontale? 	<p>→ Se un'immagine è molto allungata in senso verticale od orizzontale, potrebbero apparire aree vuote nel menu Modifica.</p> <p>→ Il rapporto di formato standard delle immagini riprese con una fotocamera digitale è 3:4. Se un'immagine viene modificata o stampata nel formato cartolina viene salvata come immagine di stampa tendente al formato orizzontale, con i bordi superiore e inferiore tagliati e visualizzati in nero.</p>

Stampa

Sintomo	Verifica	Causa/Soluzioni
I fogli di carta non scorrono.	<ul style="list-style-type: none"> • La carta di stampa è inserita correttamente nel vassoio? 	<p>→ Se la carta di stampa non è stata caricata correttamente, si potrebbero verificare problemi della stampante (➡ Da leggere subito). Controllare quanto segue:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Utilizzare il pacchetto di carta di stampa e nastro a inchiostro corretto. • Caricare la carta di stampa nel vassoio rispettando la direzione corretta. • Nel vassoio, è possibile inserire un massimo di 20 fogli di carta di stampa. Se il numero è superiore a 20, rimuovere i fogli in eccesso. • Sfogliare la carta di stampa, quindi inserire i fogli nel vassoio. • Non piegare né arrotolare la carta di stampa prima di procedere alla stampa, onde evitare problemi di funzionamento della stampante.
	<ul style="list-style-type: none"> • Il nastro a inchiostro o la carta di stampa sono finite? 	<p>→ Se sullo schermo viene visualizzato un messaggio di errore, controllarlo.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • La carta di stampa in uso è stata progettata per la stampante? 	<p>→ Utilizzare carta di stampa progettata per la stampante. Se viene utilizzata carta di stampa incompatibile, si potrebbero verificare problemi della stampante (➡ Da leggere subito).</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • La carta di stampa si è inceppata nella stampante? 	<p>→ Se la stampante non è in grado di caricare la carta di stampa, viene visualizzato un messaggio di errore. Verificare che la carta non si sia inceppata (➡ pagina 68).</p>
La carta di stampa viene espulsa parzialmente durante la stampa.	<ul style="list-style-type: none"> • Il processo di stampa è ancora in corso? 	<p>→ La carta di stampa viene espulsa alcune volte durante la stampa. Non toccare né estrarre la carta espulsa. Attendere che la carta di stampa venga espulsa completamente al termine dell'operazione di stampa. Poiché durante la stampa la carta viene espulsa alcune volte dalla parte posteriore, accertarsi di lasciare uno spazio libero sufficiente dietro la stampante. (10 cm o più).</p>

Risultati di stampa

Sintomo	Verifica	Causa/Soluzioni
Le immagini stampate sono di qualità inferiore.	<ul style="list-style-type: none"> • Sono stati stampati i dati di un'immagine di anteprima? 	<p>→ A seconda del tipo di fotocamera digitale utilizzata, le immagini di anteprima potrebbero venire visualizzate insieme alle immagini originali nell'elenco delle miniature. La qualità di stampa delle immagini di anteprima è inferiore a quella delle immagini originali. Si noti che se si eliminano le immagini di anteprima, i dati relativi alle immagini originali potrebbero venire danneggiati.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • È stata stampata un'immagine con un formato (in larghezza o in altezza) inferiore a 480 punti? L'immagine viene visualizzata come riportato di seguito? 	<p>→ Se l'immagine visualizzata corrisponde al contrassegno mostrato a sinistra, si tratta di un'immagine di piccole dimensioni. La qualità di stampa è scarsa a causa delle dimensioni ridotte dell'immagine.</p> <p>→ Modificare l'impostazione delle dimensioni dell'immagine sulla fotocamera digitale utilizzata.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • È stato utilizzato il menu Modifica per ingrandire l'immagine? 	<p>→ A seconda delle dimensioni delle immagini ingrandite, queste ultime vengono stampate con una qualità inferiore.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • La superficie di stampa si è sporcata con polvere o impronte digitali? 	<p>→ Non toccare la superficie di stampa (il lato lucido senza segni). La presenza di impronte digitali sulla superficie di stampa potrebbe causare stampe imperfette.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • È stata utilizzata carta di stampa usata? 	<p>→ Non stampare su carta di stampa usata. La stampa doppia di un'immagine sulla stessa carta non rende più definita l'immagine stampata.</p>

Sintomo	Verifica	Causa/Soluzioni
Le immagini stampate sono di qualità inferiore.	<ul style="list-style-type: none"> • L'immagine è stata catturata nel formato di file RAW? 	<p>→ Quando si riprende un'immagine nel formato di file RAW, è inoltre possibile registrare un file JPEG altamente compresso. Poiché non supporta il formato di file RAW, la stampante può utilizzare il file JPEG per stampare un'immagine. È possibile stampare i file RAW tramite il computer. Per ulteriori informazioni, consultare le istruzioni per l'uso della fotocamera digitale utilizzata.</p> <p>Cos'è un file RAW? I file RAW sono un formato di file di immagini originale che consente di salvare dati di fermi immagine non compressi e non elaborati catturati con una fotocamera digitale. Per verificare se un dispositivo è in grado di catturare immagini nel formato di file RAW, consultare le istruzioni per l'uso della fotocamera digitale utilizzata.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Per riprendere un'immagine nel modo AdobeRGB è stata utilizzata una fotocamera digitale conforme allo standard AdobeRGB, incompatibile con lo standard DCF 2.0? 	<p>→ I file di immagini AdobeRGB che supportano lo standard DCF 2.0 subiscono correzioni cromatiche, ma i file di immagini AdobeRGB che non supportano lo standard DCF 2.0 vengono stampati con colori imprecisi senza correzioni cromatiche.</p> <p>Cos'è AdobeRGB? AdobeRGB è uno spazio di colori che Adobe Systems Incorporated utilizza come impostazione predefinita per il software di elaborazione delle immagini, incluso Adobe Photoshop. Lo spazio di colori opzionale esteso allo standard DCF 2.0 determina le gamme cromatiche più comunemente utilizzate nel settore della stampa. Per verificare se una fotocamera digitale supporta lo standard AdobeRGB, consultare le istruzioni per l'uso della fotocamera digitale utilizzata.</p>

Sintomo	Verifica	Causa/Soluzioni
La qualità e i colori dell'immagine di anteprima visualizzata sullo schermo sono diversi dai risultati di stampa.		<p>→ A causa delle differenze tra i sistemi o i profili al fosforo dei display LCD, l'immagine visualizzata sul display deve essere considerata come un semplice riferimento. Per regolare la qualità dell'immagine, eseguire una delle seguenti operazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Menu - Impostazione stampa - Impost. colori (→ pagina 32) - Menu - Modifica - Regola (→ pagina 14) <p>L'impostazione viene applicata solo all'immagine visualizzata correntemente.</p>
L'immagine stampata è diversa quando la stampa avviene direttamente dalla scheda di memoria inserita nello slot della stampante/dal dispositivo esterno collegato alla stampante oppure tramite il PC.		<p>→ A causa delle differenze tra l'elaborazione interna della stampante e l'elaborazione software del computer, le immagini stampate saranno diverse.</p>
Non è possibile stampare la data.	<ul style="list-style-type: none"> • "Stampa data" è impostato su "Attivato"? 	<p>→ Impostare "Stampa data" nel menu Impostazione stampa su "Attivato" (→ pagina 32).</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • L'immagine supporta lo standard DCF? 	<p>→ La funzione "Stampa data" della stampante supporta immagini compatibili con lo standard DCF.</p>
La data viene stampata involontariamente.	<ul style="list-style-type: none"> • "Stampa data" è impostato su "Disattiv."? 	<p>→ Impostare "Stampa data" nel menu Impostazione stampa su "Attivato" (→ pagina 32).</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • La data è stata salvata insieme all'immagine ripresa con la fotocamera digitale? 	<p>→ Modificare le impostazioni della fotocamera.</p>

Sintomo	Verifica	Causa/Soluzioni
Non è possibile stampare completamente l'immagine nell'intervallo di stampa. I bordi non vengono eliminati.	<ul style="list-style-type: none"> • Per la voce "Bordi" nel menu Impostazione stampa, è stata selezionata l'opzione "Motivo 1" o "Motivo 2"? 	→ Impostare su "Impostazione stampa" selezionando Menu - Impostazione stampa - Bordi (➡ pagina 31).
	<ul style="list-style-type: none"> • Il rapporto di formato dell'immagine è corretto? 	→ A seconda del tipo di fotocamera digitale utilizzata, il rapporto di formato dell'immagine registrata cambia. Pertanto, è possibile che l'immagine non venga stampata coprendo l'intera area stampabile.
Nonostante la voce "Bordi" sia impostata su "Sen. bordi", l'immagine viene stampata con i bordi su entrambi i lati.	<ul style="list-style-type: none"> • L'immagine è stata modificata e salvata con le impostazioni "Motivo 1" o "Motivo 2"? 	→ Se viene modificata e salvata con le impostazioni "Motivo 1" o "Motivo 2", l'immagine viene salvata come immagine di stampa che include le aree vuote. Anche se viene stampata con l'impostazione "Sen. bordi", non è possibile eliminare i bordi su entrambi i lati di una stampa. Per stampare senza bordi, modificare e salvare l'immagine con l'impostazione "Sen. bordi" (➡ pagina 31).
Non è possibile stampare l'intera area di un'immagine.	<ul style="list-style-type: none"> • È stata impostata l'opzione "Motivo 1" nel menu Impostazione stampa? 	→ È possibile stampare l'intera area di un'immagine selezionando "Motivo 1" nel menu Impostazione stampa (➡ pagina 31).
L'immagine stampata è allungata in senso orizzontale.	<ul style="list-style-type: none"> • L'immagine è stata ruotata o altrimenti elaborata? 	→ A seconda del tipo di fotocamera digitale utilizzata, l'immagine potrebbe apparire allungata in senso verticale se viene ruotata o elaborata tramite la fotocamera digitale. Ciò non indica un problema di funzionamento della stampante, ma dipende esclusivamente dal fatto che l'immagine è stata rielaborata tramite la fotocamera digitale.
L'immagine viene stampata in obliquo.	<ul style="list-style-type: none"> • La carta di stampa è inserita correttamente? 	→ Reinscrivere la carta di stampa correttamente e completamente mantenendola in posizione orizzontale.
Nelle immagini stampate appaiono delle righe bianche o dei punti.		→ La testina di stampa o il percorso della carta potrebbero essere sporchi. Utilizzare la cartuccia di pulizia e il foglio protettivo in dotazione per pulire la testina e il percorso.

Sintomo	Verifica	Causa/Soluzioni
L'immagine appare eccessivamente luminosa, scura, rossastra, giallastra o verdastra.		→ Regolare l'immagine selezionando Menu - Modifica - Regola (→ pagina 14).
Gli occhi del soggetto sono rossi.		→ Premere il tasto AUTO TOUCH-UP per regolare la correzione del fenomeno degli occhi rossi (→ pagina 10).
La funzione di correzione degli occhi rossi non ha effetto premendo il tasto AUTO TOUCH-UP.		→ Regolare la correzione del fenomeno degli occhi rossi selezionando Menu - Modifica - Correz. fenomeno occhi rossi (→ pagina 16).
La funzione di correzione degli occhi rossi non ha effetto utilizzando il menu "Correz. fenomeno occhi rossi".	<ul style="list-style-type: none"> • L'immagine è stata ingrandita, ridotta, ruotata o spostata dopo la riduzione del fenomeno degli occhi rossi? 	<p>→ Impostare la cornice di regolazione in modo che sia pari da due a sette volte rispetto alla dimensione dell'occhio (→ pagina 16).</p> <p>→ La riduzione del fenomeno degli occhi rossi potrebbe non funzionare correttamente, se sono state eseguite altre operazioni di modifica (ad esempio ingrandimento, riduzione, rotazione o spostamento di un'immagine). Eseguire innanzitutto tali operazioni di modifica, quindi effettuare la riduzione del fenomeno degli occhi rossi.</p>

Impostazioni

Sintomo	Verifica	Causa/Soluzioni
Le impostazioni "Sen. bordi" e "Motivo 1/2" non hanno effetto.	<ul style="list-style-type: none"> • È stato utilizzato il menu Creative Print? 	→ Nel menu Creative Print vengono utilizzati modelli e non è possibile selezionare stampe con bordi/senza bordi.

Salvataggio o eliminazione delle immagini

Sintomo	Verifica	Causa/Soluzioni
Non è possibile salvare un'immagine.	• La scheda di memoria o il dispositivo esterno sono protetti?	→ Utilizzare la fotocamera digitale o il dispositivo esterno per annullare la protezione, quindi tentare di nuovo il salvataggio.
	• L'interruttore di protezione da scrittura della scheda di memoria si trova nella posizione LOCK?	→ Fare scorrere l'interruttore di protezione da scrittura per consentire l'operazione (➡ pagina 73).
	• La scheda di memoria è piena?	→ Eliminare le immagini non necessarie (➡ pagina 28) oppure sostituire la scheda di memoria con una nuova contenente spazio disponibile sufficiente. Quindi, salvare l'immagine di nuovo.
Non è possibile eliminare un'immagine.	• La scheda di memoria o il dispositivo esterno sono protetti?	→ Utilizzare la fotocamera digitale o il dispositivo esterno per annullare la protezione, quindi tentare di nuovo la stampa.
	• Si tratta di un'immagine preimpostata DPOF?	→ Disattivare la preimpostazione DPOF con la fotocamera digitale.
	• L'interruttore di protezione da scrittura della scheda di memoria si trova nella posizione LOCK?	→ Fare scorrere l'interruttore di protezione da scrittura per consentire l'operazione (➡ pagina 73).
	• Si sta utilizzando una "Memory Stick-ROM"?	→ Non è possibile eliminare un'immagine da una "Memory Stick-ROM" né formattare tale tipo di scheda.
Un'immagine è stata eliminata per errore.		→ Non è possibile recuperare un'immagine eliminata.
Non è possibile formattare la "Memory Stick".	• L'interruttore di protezione da scrittura della scheda di memoria si trova nella posizione LOCK?	→ Fare scorrere l'interruttore di protezione da scrittura per consentire l'operazione (➡ pagina 73).
	• Si tratta di una "Memory Stick-ROM"?	→ Non è possibile eliminare un'immagine da una "Memory Stick-ROM" né formattare tale tipo di scheda.
La "Memory Stick" è stata formattata per errore.		→ Una volta che la "Memory Stick" è stata formattata, tutti i dati vengono eliminati e non è possibile recuperarli. Per impedire le formattazioni accidentali, impostare l'interruttore di protezione da scrittura sulla posizione LOCK (➡ pagina 73).

Altri problemi

Sintomo	Verifica	Causa/Soluzioni
Non è possibile inserire la cartuccia di stampa.		<p>→ Se non è possibile caricare correttamente la cartuccia di stampa, rimuoverla e inserirla nuovamente. Solo nel caso in cui non sia possibile caricare il nastro a inchiostro in quanto eccessivamente allentato, riavvolgerlo in direzione della freccia per eliminare l'allentamento (↔) Da leggere subito).</p> 
Non è possibile rimuovere la cartuccia di stampa.		<p>→ Disattivare l'interruttore ⏻ (accensione/attesa), quindi riattivarlo. Quando il suono del motore si arresta, provare a rimuovere la cartuccia. Se il problema persiste, rivolgersi ad un centro di assistenza Sony o al proprio rivenditore Sony.</p>
La carta di stampa si inceppa.	<ul style="list-style-type: none"> • È visualizzato un messaggio di errore? 	<p>→ La carta è inceppata. Vedere "Se la carta si inceppa" (↔ pagina 68) e rimuovere la carta inceppata dalla stampante. Se non è possibile rimuovere la carta inceppata, rivolgersi ad un centro di assistenza Sony.</p>
La stampa si interrompe a metà.	<ul style="list-style-type: none"> • L'indicatore di accesso lampeggia in arancione? 	<p>→ L'elaborazione dei dati delle immagini di grandi dimensioni per la stampa richiede più tempo. Una volta completata l'elaborazione dei dati, viene avviata la stampa.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • È visualizzato un messaggio di errore? 	<p>→ La carta è inceppata. Vedere "Se la carta si inceppa" (↔ pagina 68) e rimuovere la carta inceppata dalla stampante. Se non è possibile rimuovere la carta inceppata, rivolgersi ad un centro di assistenza Sony.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Gli indicatori non si illuminano né lampeggiano? 	<p>→ Se non è illuminato alcun indicatore, la testina termica potrebbe essersi surriscaldata. Non utilizzare la stampante fino a quando la testina non si è raffreddata e la stampa non viene ripresa.</p>

Collegamento ad una fotocamera digitale

Sintomo	Verifica	Causa/Soluzioni
Il contrassegno PictBridge non appare sullo schermo LCD della fotocamera digitale.	• La fotocamera digitale è collegata correttamente?	→ Collegare correttamente il cavo.
	• L'interruttore  (accensione/attesa) è attivato?	→ Attivare l'interruttore  (accensione/attesa).
	• Il firmware della fotocamera digitale supporta la stampante?	→ Consultare il manuale in dotazione con la fotocamera oppure rivolgersi al produttore.
	• È visualizzato il messaggio "Connessione in corso"?	→ Il messaggio non viene visualizzato quando la stampante si trova nei modi menu Modifica, Creative Print o in altri menu. Uscire dal menu, quindi collegare nuovamente il cavo. → Scollegare la fotocamera digitale e la stampante, quindi collegarle di nuovo. In alternativa, disattivare e riattivare la stampante e la fotocamera digitale.
	• L'impostazione USB della fotocamera è regolata sul modo PictBridge?	→ Regolare l'impostazione USB della fotocamera sul modo PictBridge.
	• La stampa è in corso?	→ Collegare nuovamente il cavo al termine della stampa.
Il cavo USB viene collegato e scollegato senza alcun risultato.		→ La stampante presenta un errore di sovracorrente. Scollegare il cavo di alimentazione CA della stampante, ricollegarlo, quindi premere l'interruttore  (accensione/attesa) per eliminare l'errore.
Non è possibile interrompere la stampa anche premendo CANCEL.		→ La stampa successiva viene annullata. → A seconda del tipo di fotocamera digitale utilizzata, potrebbe essere impossibile annullare la stampa dalla stampante. Arrestare la stampa utilizzando la fotocamera digitale. Consultare le istruzioni per l'uso della fotocamera digitale.
Non è possibile effettuare stampe di indice.	• È visualizzato il messaggio "Impossibile creare dati di stampa per alcune immagini."?	→ La stampante non è in grado di effettuare la stampa di indice di stampe DPOF. Per effettuare stampe di indice, inserire direttamente la scheda di memoria (➡ Da leggere subito) oppure utilizzare una periferica di memorizzazione di massa esterna (➡ pagina 38).

Collegamento ad un computer

Sintomo	Verifica	Causa/Soluzioni
Le immagini nella scheda di memoria inserita nella stampante/ del dispositivo esterno collegato alla stampante non vengono visualizzate sul PC.		→ La stampante non dispone della funzione di visualizzazione delle immagini della scheda di memoria o del dispositivo esterno.
Il CD-ROM in dotazione è andato perduto e si desidera ottenerne uno nuovo.		→ Scaricare il driver della stampante dalla homepage del servizio di assistenza clienti (→ pagina 77). In alternativa, rivolgersi al proprio rivenditore Sony.
Non è possibile installare il driver della stampante.	• Le procedure di installazione sono state seguite correttamente?	→ Per l'installazione del driver, attenersi alle procedure descritte nelle istruzioni per l'uso (→ pagina 40). Se si verifica un errore, riavviare il computer ed eseguire nuovamente le procedure di installazione.
	• È aperta un'altra applicazione?	→ Uscire da tutte le applicazioni, quindi installare nuovamente il driver.
	• Il CD-ROM è stato specificato correttamente come supporto di installazione?	→ Fare doppio clic su Risorse del computer, quindi sull'icona del CD-ROM nella finestra visualizzata. Per l'installazione del driver, attenersi alle procedure descritte nelle istruzioni per l'uso.
		→ È possibile che il driver USB non sia installato correttamente. Per installare nuovamente il driver USB, attenersi alle istruzioni per l'uso.
	• È possibile leggere il CD-ROM con Gestione risorse?	→ Se si verifica un errore con il CD-ROM, potrebbe essere impossibile leggerlo. Se viene visualizzato un messaggio di errore sul computer, verificarne il contenuto ed eliminare la causa del problema, quindi installare nuovamente il driver della stampante. Per ulteriori informazioni sul contenuto dell'errore, consultare le istruzioni per l'uso del computer.

Sintomo	Verifica	Causa/Soluzioni
Non è possibile installare il driver della stampante.	<ul style="list-style-type: none"> • Nel sistema è in esecuzione un antivirus o un altro programma? 	→ Se un antivirus o un altro programma è in esecuzione nel sistema, uscire dall'applicazione e iniziare nuovamente l'installazione del driver.
	<ul style="list-style-type: none"> • Windows Vista/XP/2000 Professional è stato aperto utilizzando un account utente da Amministratore? 	→ Per installare il driver in Windows Vista/XP/2000 Professional, accedere a Windows utilizzando un account utente da Amministratore.
La stampante non risponde all'ordine di stampa trasmesso dal computer.	/	<p>→ Se sul desktop di Windows non è visualizzato alcun messaggio di errore, controllare lo schermo LCD della stampante.</p> <p>Se la stampante indica la presenza di un problema:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Disattivare l'interruttore  (accensione/attesa), quindi riattivarlo. 2. Scollegare il cavo di alimentazione, attendere 5-10 secondi e quindi ricollegarlo. 3. Riavviare il computer. <p>Se il problema persiste, rivolgersi al proprio rivenditore Sony o ad un centro di assistenza Sony.</p>
		<ul style="list-style-type: none"> • È visualizzato un messaggio che segnala un errore nella trasmissione dei documenti tramite lo standard USB?
L'immagine viene stampata senza bordi nonostante sia stato selezionato "Sen. bordi".	<ul style="list-style-type: none"> • Si sta utilizzando un software applicativo diverso da Picture Motion Browser? 	<p>→ Se viene utilizzata un'applicazione diversa da Picture Motion Browser, è possibile che l'immagine venga stampata con i bordi anche se è stata selezionata l'opzione di stampa senza bordi.</p> <p>Se tramite un'applicazione è possibile impostare l'opzione con o senza bordi, impostare l'immagine affinché venga stampata completamente nell'intervallo di stampa anche se viene stampata al di fuori dell'intervallo.</p>

Continua

Sintomo	Verifica	Causa/Soluzioni
<p>La quantità di stampa specificata in "Pagine per foglio" della scheda "Layout" nella finestra di dialogo "Proprietà - Sony DPP-FP70/FP90" non corrisponde alla reale quantità di stampa e a quanto stampato.</p>		<p>→ A seconda dell'applicazione utilizzata, l'impostazione della quantità di stampa potrebbe avere la priorità rispetto all'impostazione specificata nella finestra di dialogo del driver della stampante.</p>
<p>I colori dell'immagine stampata da un PC non corrispondono a quelli stampati da una scheda di memoria.</p>		<p>→ Poiché il processo di stampa di un'immagine contenuta in una scheda di memoria è diverso da quello di stampa da un PC, è possibile che i colori non risultino perfettamente uguali.</p>

In caso venga visualizzato un messaggio di errore

Se si verificano degli errori, è possibile che sullo schermo LCD vengano visualizzati i seguenti messaggi di errore. Attenersi alla soluzione descritta per risolvere il problema.

Stampante

Messaggi di errore	Significato/Soluzioni
Errore stampante. Spegnerne, riaccendere e riprovare.	→ Si è verificato un errore con la stampante. Scollegare il cavo di alimentazione CA della stampante, quindi ricollegarlo e tentare di utilizzare nuovamente il dispositivo. Se il problema persiste, consultare il proprio rivenditore Sony o un centro di assistenza Sony.

Schede di memoria e dispositivi esterni

Messaggi di errore	Significato/Soluzioni
Nessuna Memory Stick./Nessuna scheda CompactFlash./Nessuna scheda SD./Nessun dispositivo esterno.	→ Nell'apposito alloggiamento non è inserita una scheda di memoria. Oppure, non è collegato un dispositivo esterno. Inserire la scheda di memoria oppure collegare un dispositivo esterno (→ Da leggere subito).
È stata inserita una Memory Stick non compatibile/È stata inserita una scheda CompactFlash non compatibile/È stata inserita una scheda SD non compatibile/È stato inserito un dispositivo esterno non compatibile.	→ È stata inserita una scheda di memoria o è stato collegato un dispositivo esterno non supportati dalla stampante. Utilizzare una scheda di memoria o un dispositivo compatibili (→ pagine da 72 a 75).
Nessun file immagini.	→ Nella scheda di memoria o nel dispositivo esterno non vi sono file di immagini che la stampante è in grado di gestire. Collegare un supporto contenente immagini che è possibile visualizzare tramite la stampante.
Nessun file DPOF.	→ La scheda di memoria o il dispositivo esterno non contengono file di immagini preimpostate DPOF. Specificare il contrassegno di stampa (DPOF) utilizzando la fotocamera.
Impossibile eliminare immagine protetta.	→ Per eliminare un'immagine protetta, disattivare la protezione utilizzando la fotocamera.
Impossibile eliminare immagine DPOF.	→ Per eliminare un'immagine preimpostata DPOF, cancellare il contrassegno di stampa (DPOF) utilizzando la fotocamera.

Messaggi di errore	Significato/Soluzioni
Protezione attiva. Annullare protezione e riprovare.	→ È inserita una “Memory Stick” protetta da scrittura. Disattivare la protezione da scrittura (→ pagina 73).
Memory Stick piena./Scheda SD piena.	→ Lo spazio disponibile nella scheda di memoria o nel dispositivo esterno selezionati non è sufficiente. Eliminare le immagini non necessarie oppure sostituire con un supporto che disponga di spazio sufficiente.
Si è verificato un problema con la Memory Stick./Si è verificato un problema con la scheda SD./Si è verificato un problema con il dispositivo esterno.	→ È possibile che si sia verificato un errore. Se tali messaggi vengono visualizzati frequentemente, verificare lo stato della scheda di memoria o del dispositivo esterno utilizzando un altro dispositivo. *In caso di dispositivo esterno
Errore scrittura nella Memory Stick./Errore scrittura nella scheda SD.	Il dispositivo esterno potrebbe essere protetto dalla scrittura. Disattivare l'impostazione di protezione dalla scrittura del dispositivo in uso.
Errore formattazione Memory Stick.	La memoria integrata di una fotocamera digitale potrebbe essere protetta dalla scrittura.
Memory Stick protetta.	→ È stata inserita una “Memory Stick” protetta. Per salvare o modificare le immagini tramite la stampante, utilizzare il dispositivo in uso per annullare la protezione.

Dispositivi esterni e dispositivi compatibili con PictBridge

Messaggi di errore	Significato/Soluzioni
È stata collegata una periferica USB incompatib. Controllare le impostazioni USB della periferica collegata.	→ È possibile che sia stato collegato un dispositivo USB non supportato dalla stampante. Oppure, le impostazioni USB del dispositivo collegato potrebbero non essere compatibili. Consultare le istruzioni per l'uso del dispositivo USB in uso.
La stampante non supporta un hub USB o una periferica con hub USB.	→ Collegare il dispositivo direttamente alla stampante oppure utilizzare un dispositivo privo della funzione hub USB.
Errore scrittura nel dispositivo esterno.	→ Il dispositivo esterno potrebbe essere protetto dalla scrittura. Disattivare l'impostazione di protezione dalla scrittura del dispositivo in uso. La memoria integrata di una fotocamera digitale potrebbe essere protetta dalla scrittura.

Cartuccia di stampa

Messaggi di errore	Significato/Soluzioni
Cartuccia assente. Inserire nuova cartuccia e premere [PRINT].	→ La cartuccia di stampa non è inserita nella stampante. Inserire la cartuccia di stampa nella stampante (➡ Da leggere subito). Se viene visualizzato “cartuccia di pulizia”, inserire la cartuccia di pulizia.
Cartuccia assente. Inserire cartuccia P Size e premere [PRINT].	
Cartuccia di stampa vuota.	→ Sostituire con una cartuccia di stampa nuova (➡ Da leggere subito).
Cartuccia vuota. Inserire nuova cartuccia P Size e premere [PRINT].	
Cartuccia errata. Inserire cartuccia P Size e premere [PRINT].	→ Inserire una cartuccia di stampa e una carta di stampa del formato visualizzato (➡ Da leggere subito).

Carta di stampa

Messaggi di errore	Significato/Soluzioni
Vassoio assente. Inserire carta per P Size e premere [PRINT].	→ Nella stampante non è presente carta di stampa. <ul style="list-style-type: none"> – Il vassoio della carta non è inserito nella stampante. – La carta di stampa non è inserita nel vassoio della carta. – La carta di stampa è esaurita. In ogni caso, caricare la carta di stampa nel vassoio, quindi inserire quest’ultimo nella stampante (➡ Da leggere subito).
Carta assente. Inserire carta per P Size e premere [PRINT].	
Foglio pulizia assente. Inserire foglio e premere [PRINT].	→ Il foglio di pulizia non è inserito nel vassoio della carta. Caricare il foglio di pulizia nel vassoio della carta e inserire quest’ultimo nella stampante.
Carta errata. Inserire carta per P Size e premere [PRINT].	→ La carta di stampa e il nastro a inchiostro non corrispondono. Controllare il formato del nastro a inchiostro caricato nella stampante e utilizzare carta di stampa di formato uguale (➡ Da leggere subito).
Inceppamento carta. Rimuovere carta di stampa.	→ La carta si inceppa. Vedere “Se la carta si inceppa” (➡ pagina 68) e rimuovere la carta inceppata dalla stampante. Se non è possibile rimuovere la carta inceppata, rivolgersi ad un centro di assistenza Sony.

Se la carta si inceppa

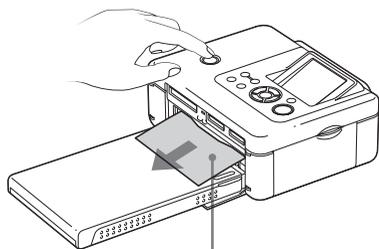
In caso di inceppamento della carta di stampa, viene visualizzato un messaggio di errore e non è possibile eseguire la stampa.

Non rimuovere il vassoio della carta e il nastro a inchiostro dalla stampante, quindi rimuovere la carta inceppata.

Se il vassoio della carta viene rimosso, non reinsertirlo finché la carta inceppata non è stata espulsa.

- 1** Disattivare, quindi riattivare l'alimentazione della stampante.

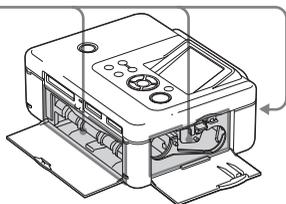
Attendere che la carta di stampa venga espulsa automaticamente.



Inceppamento della carta

- 2** Rimuovere la carta di stampa espulsa dalla stampante.
- 3** Rimuovere il vassoio della carta e il nastro a inchiostro dalla stampante, quindi verificare che all'interno non vi sia della carta inceppata.

Verificare che la carta non si sia inceppata. In tal caso, rimuoverla.



Nota

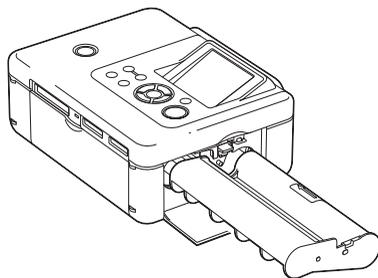
Se non è possibile rimuovere la carta inceppata, rivolgersi ad un rivenditore Sony.

Pulizia delle parti interne della stampante

Se sulle immagini vengono stampate linee bianche o dei punti, utilizzare la cartuccia e il foglio di pulizia in dotazione per pulire le parti interne della stampante.

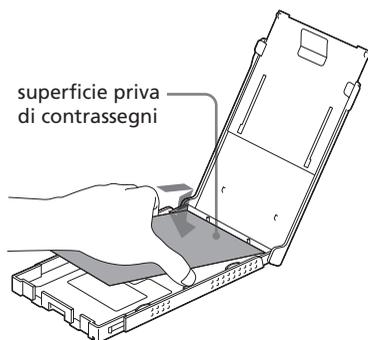
Prima di procedere alla pulizia della stampante, rimuovere eventuali schede di memoria, dispositivi esterni o cavi USB dalla stampante.

- 1** Aprire lo sportello dello scomparto cartuccia a inchiostro e, se presente, rimuovere il nastro a inchiostro.
- 2** Inserire la cartuccia di pulizia nella stampante, quindi chiudere lo sportello dello scomparto cartuccia a inchiostro.



- 3** Rimuovere il vassoio della carta dalla stampante. Se nel vassoio è caricata della carta di stampa, rimuoverla.

- 4** Inserire il foglio di pulizia nel vassoio della carta con il lato privo di contrassegni rivolto verso l'alto.



- 5** Inserire il vassoio della carta nella stampante, quindi premere PRINT. La cartuccia e il foglio di pulizia procedono alla pulizia della stampante. Al termine della procedura, il foglio di pulizia viene espulso automaticamente.

- 6** Rimuovere la cartuccia e il foglio di pulizia dalla stampante.

Suggerimenti

Conservare assieme la cartuccia e il foglio di pulizia per eventuali usi futuri.

Al termine della pulizia

Inserire il nastro a inchiostro e la carta di stampa nella stampante.

Note

- Eseguire la procedura di pulizia qualora sulle stampe siano presenti linee bianche o punti.
- Se le prestazioni di stampa sono buone, la pulizia non consente di migliorare la qualità delle immagini stampate.
- Non collocare il foglio di pulizia sulla carta di stampa e procedere alla pulizia, onde evitare inceppamenti della carta o altri problemi.
- Se la pulizia non consente di migliorare la qualità delle immagini stampate, ripetere la procedura un paio di volte.
- Non è possibile pulire la stampante se collegata ad un PC o ad una fotocamera PictBridge.

Precauzioni

Sicurezza

- Non collocare né far cadere oggetti pesanti sul cavo di alimentazione e non danneggiarlo in alcun modo. Non utilizzare mai la stampante con un cavo di alimentazione danneggiato.
- Se un oggetto o sostanze liquide vengono a contatto con la parte interna del rivestimento, scollegare la stampante e farla controllare da personale specializzato prima di utilizzarla di nuovo.
- Non smontare la stampante.
- Per scollegare il cavo di alimentazione, estrarlo tirandolo dalla spina. Non tirare mai il cavo stesso.
- Se si prevede di non utilizzare la stampante per un periodo prolungato, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di rete.
- Maneggiare la stampante con cura.
- Per ridurre il rischio di scosse elettriche, prima di effettuare operazioni di assistenza o di pulizia scollegare sempre la stampante dalla presa di rete.

Collocazione

- Evitare di collocare la stampante in luoghi soggetti a:
 - vibrazioni
 - elevata umidità
 - polvere eccessiva
 - luce solare diretta
 - temperature estremamente elevate o basse
- Non utilizzare apparecchiature elettriche in prossimità della stampante. La stampante non funziona correttamente all'interno di campi elettromagnetici.
- Non collocare oggetti pesanti sulla stampante.

- Lasciare spazio sufficiente attorno alla stampante in modo da non ostruire le prese di ventilazione, diversamente si potrebbe causare il surriscaldamento interno dell'apparecchio.

Alimentatore CA

- Assicurarsi di utilizzare l'alimentatore CA in dotazione con la stampante. Non utilizzare altri alimentatori CA, onde evitare di causare problemi di funzionamento.
- Non utilizzare l'alimentatore CA in dotazione con altri dispositivi.
- Non utilizzare un trasformatore elettrico (convertitore da viaggio), onde evitare di causare un surriscaldamento o un problema di funzionamento.
- Se il cavo dell'alimentatore CA è danneggiato, non utilizzarlo ulteriormente, onde evitare situazioni di pericolo.

Formazione di condensa

Se la stampante viene portata direttamente da un ambiente freddo a uno caldo o se viene collocata in una stanza estremamente calda o umida, al suo interno potrebbe formarsi della condensa. In tal caso, la stampante non funziona correttamente e l'utilizzo continuato potrebbe danneggiarla. Se si è formata della condensa, scollegare il cavo di alimentazione CA della stampante e non utilizzarla per almeno un'ora.

Trasporto

Prima di spostare la stampante, rimuovere la cartuccia di stampa, il vassoio della carta e la scheda di memoria, e scollegare l'alimentatore CA o eventuali dispositivi esterni. Quindi, collocare la stampante e le relative periferiche nella confezione originale utilizzando il materiale di imballaggio appropriato.

Se non si dispone più della confezione originale, durante il trasporto utilizzare del materiale di imballaggio simile, onde evitare danni alla stampante.

Pulizia

Pulire il rivestimento, il pannello e i comandi con un panno morbido e asciutto o leggermente inumidito con una soluzione detergente neutra. Non utilizzare alcun tipo di solvente quale alcol o benzina che potrebbero danneggiare la finitura.

Limitazioni sulla duplicazione

Se vengono duplicati dei documenti tramite la stampante, prestare particolare attenzione a quanto segue:

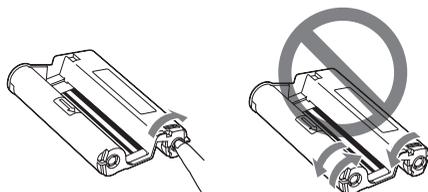
- La duplicazione di banconote, monete o titoli è proibita dalla legge.
- La duplicazione di certificati in bianco, licenze, passaporti, titoli privati o francobolli non utilizzati è proibita dalla legge.
- I programmi televisivi, i film, le videocassette ed altri prodotti o materiali potrebbero essere protetti da copyright. La stampa video non autorizzata di tali materiali potrebbe contravvenire alle leggi di copyright.

Informazioni sui pacchetti per stampe a colori

Note sull'uso

Nastro a inchiostro

- Non toccare il nastro a inchiostro, né collocarlo in luoghi polverosi. Eventuali impronte o polvere sul nastro a inchiostro potrebbero causare stampe imperfette.
- Non riavvolgere il nastro a inchiostro e riutilizzarlo per le operazioni di stampa. Diversamente, non è possibile ottenere stampe corrette oppure si potrebbero verificare problemi di funzionamento. Se il nastro a inchiostro non scatta in posizione, rimuoverlo, quindi inserirlo di nuovo. Soltanto qualora il nastro a inchiostro sia eccessivamente allentato, avvolgere la bobina del nastro in direzione della freccia per eliminare l'allentamento.



- Non disassemblare in nessun caso il nastro a inchiostro.
- Non estrarre il nastro dalla cartuccia a inchiostro.
- Non rimuovere il nastro a inchiostro durante la stampa.

Carta di stampa

- Il lato privo di contrassegni è la superficie di stampa. Se la superficie di stampa presenta polvere o impronte, è possibile che la qualità di stampa non sia ottimale. Prestare attenzione a non toccare la superficie di stampa.
- Non piegare la carta, né strapparla in corrispondenza delle perforazioni prima della stampa.
- Per evitare inceppamenti della carta o problemi di funzionamento della stampante, accertarsi di rispettare le seguenti indicazioni prima di procedere alla stampa:
 - Non scrivere né digitare alcunché sulla carta di stampa. Per scrivere sulla carta dopo avere eseguito la stampa, utilizzare una penna con inchiostro a olio. Non è possibile stampare alcunché sulla carta di stampa utilizzando una stampante a getto d'inchiostro e simili.
 - Non applicare adesivi o simili sulla carta di stampa.
 - Non piegare né accartocciare la carta di stampa.
 - Verificare che il numero totale di fogli di stampa non sia superiore a 20.
 - Non effettuare stampe su carta già stampata. La stampa doppia di un'immagine sulla stessa carta non ispessisce l'immagine stampata.

- Utilizzare esclusivamente carta di stampa destinata all'uso con questa stampante.
- Non utilizzare carta di stampa espulsa senza alcuna stampa.
- Non stampare su fogli di carta da stampa già utilizzati, né tentare di riavvolgere il nastro a inchiostro. Diversamente, la stampante potrebbe danneggiarsi.
- Non rimuovere il vassoio della carta durante le operazioni di stampa.

Note sulla conservazione dei pacchetti di stampa

- Se si prevede di non utilizzare un pacchetto parzialmente utilizzato contenente la cartuccia e la carta di stampa per un periodo di tempo prolungato, riporlo nella confezione originale o in un contenitore simile.
- Se si desidera conservare la carta di stampa nel vassoio della carta, accertarsi di chiudere il relativo coperchio.
- Evitare di collocare il nastro a inchiostro in luoghi soggetti a temperature elevate, umidità elevata, polvere eccessiva o luce solare diretta. Conservarlo in un luogo buio e asciutto e utilizzarlo quanto prima. A seconda delle condizioni di deposito, è possibile che gli elementi di colore del nastro a inchiostro si deteriorino. Sony non potrà essere ritenuta responsabile di eventuali danni, perdite o stampe insoddisfacenti causati dall'uso di nastri a inchiostro di questo genere.
- Evitare di lasciare per periodi prolungati la superficie di stampa della carta a contatto con correttori in plastica o tappetini in plastica per scrivanie che contengano cloruro di vinile o plastificante. Diversamente, si potrebbero verificare alterazioni del colore o deterioramento dell'immagine stampata.

Informazioni sulle schede di memoria

Informazioni sulla "Memory Stick"

Informazioni su "Memory Stick"

La scheda "Memory Stick" è un supporto di memorizzazione IC di prossima generazione di dimensioni e peso ridotti. È possibile utilizzare la "Memory Stick" per effettuare lo scambio di dati tra dispositivi compatibili con "Memory Stick", nonché come supporto di memorizzazione esterno rimovibile per il salvataggio di informazioni.

Tipi di "Memory Stick" compatibili con la stampante

Con la stampante, è possibile utilizzare i seguenti tipi di "Memory Stick"^{*3}:

Tipo di Memory Stick	Visualizzazione/Stampa	Eliminazione/Salvataggio/Formattazione
Memory Stick (non compatibile con MagicGate)	OK	OK
Memory Stick (non compatibile con MagicGate)	OK ^{*1}	OK ^{*1}
MagicGate Memory Stick	OK ^{*1}	OK ^{*1}
Memory Stick PRO ^{*2}	OK ^{*1}	OK ^{*1}
Memory Stick Micro (M2 [™])	OK ^{*1}	OK ^{*1}

^{*1} La stampante è dotata di un alloggiamento compatibile con supporti di formato standard e formato Duo. Senza adattatore per Memory Stick Duo, è possibile utilizzare sia "Memory Stick" di formato standard sia "Memory Stick Duo" di formato compatto.

^{*2} La stampante è dotata di uno slot compatibile con supporti in formato standard e Duo. È possibile utilizzare la "Memory Stick" in formato standard e la "Memory Stick Duo" in formato ridotto senza l'uso dell'adattatore.

*3 Poiché la stampante supporta il formato FAT32, è stato dimostrato il relativo funzionamento con una "Memory Stick" con capacità pari a un massimo di 8 GB prodotta da Sony Corporation. Tuttavia, non è possibile garantire il funzionamento di tutti i tipi di "Memory Stick".

*4 "M2" è l'abbreviazione di "Memory Stick Micro", che verrà utilizzata in questa sezione.

Per informazioni aggiornate su supporti disponibili e altro, accedere alla seguente homepage:

<http://www.memorystick.com/en/support/support.html>

Selezionare l'area in cui viene utilizzata la stampante, quindi selezionare "Stampante digitale" dalla pagina di ciascuna area.

Note sull'uso

- Per informazioni aggiornate sulle "Memory Stick" supportate dalla stampante, consultare i dati sulla compatibilità dei formati "Memory Stick" sul sito Web di Sony.
- Non inserire contemporaneamente più "Memory Stick", onde evitare problemi di funzionamento della stampante.
- Quando viene utilizzata una "Memory Stick", accertarsi di inserirla nella direzione corretta. Diversamente, la stampante potrebbe presentare problemi di funzionamento.
- Prima di utilizzare la "Memory Stick Micro" con la stampante, assicurarsi di inserirla in un adattatore per M2.
- Diversamente, potrebbe non essere possibile rimuovere la "Memory Stick Micro".
- Se la "Memory Stick Micro" viene inserita in un adattatore per M2, e quest'ultimo viene inserito nell'adattatore per Memory Stick Duo, la stampante potrebbe non funzionare correttamente.
- Tenere la "Memory Stick Duo" o l'adattatore M2 per "Memory Stick Micro" fuori dalla portata dei bambini, onde evitarne l'ingestione accidentale.
- Evitare di estrarre la "Memory Stick" dalla stampante durante la lettura o la scrittura dei dati ad opera della stessa.

- I dati potrebbero venire danneggiati nei seguenti casi:
 - Se la "Memory Stick" viene rimossa o la stampante viene spenta durante la lettura o la scrittura dei dati.
 - Se la "Memory Stick" viene utilizzata in luoghi soggetti a elettricità statica o a disturbi elettrici.
- Si consiglia di eseguire copie di backup dei dati importanti.
- La stampante potrebbe non essere in grado di riprodurre i dati elaborati mediante il computer.
- Per formattare una "Memory Stick", utilizzare la funzione di formattazione della stampante oppure la fotocamera digitale. Se la "Memory Stick" viene formattata utilizzando il computer, è possibile che le immagini non vengano visualizzate in modo corretto.
- Se una "Memory Stick" viene formattata, tutti i dati, inclusi quelli di immagini protette, vengono eliminati. Per evitare di eliminare accidentalmente dati importanti, accertarsi di verificare il contenuto prima di procedere alla formattazione.



Sezione per l'etichetta

- Non è possibile registrare, modificare o eliminare i dati se l'interruttore di protezione da scrittura viene fatto scorrere su LOCK.
- Se viene utilizzata una "Memory Stick Duo" priva di interruttore di protezione da scrittura, prestare attenzione a non modificare o eliminare i dati per errore.
- Per fare scorrere l'interruttore di protezione da scrittura della "Memory Stick Duo", utilizzare un oggetto appuntito.
- Nel punto di applicazione dell'etichetta, non applicare materiale diverso dall'etichetta in dotazione. Applicare l'etichetta in dotazione nel punto corretto, assicurandosi che questa non sporga all'esterno.
- Durante la scrittura sull'area di memoria dell'etichetta applicata, assicurarsi di non esercitare pressione eccessiva.

Continua

- Per trasportare o conservare la “Memory Stick”, riporla nell’apposita custodia.
- Non toccare il terminale della “Memory Stick” con la mano o con oggetti metallici.
- Non urtare, piegare o lasciare cadere la “Memory Stick”.
- Non smontare né modificare la “Memory Stick”.
- Non bagnare la “Memory Stick”.
- Non utilizzare o conservare la “Memory Stick” nei seguenti luoghi:
 - Luoghi che non soddisfano i requisiti di temperatura necessari, ad esempio, all’interno di un’auto parcheggiata al sole o/e in estate, in luoghi esterni esposti alla luce diretta del sole o in prossimità di riscaldamenti.
 - Luoghi soggetti a umidità elevata o in cui sono presenti sostanze corrosive
- Non urtare, lasciare cadere o piegare una scheda.
- Non smontare o modificare una scheda.
- Non bagnare una scheda.
- Non utilizzare una scheda in luoghi soggetti a umidità elevata, onde evitare di danneggiarla.
- Non utilizzare o conservare una scheda in luoghi soggetti a:
 - temperature eccessivamente elevate, come all’interno di un’auto, in luoghi esposti alla luce solare diretta o in prossimità di impianti di riscaldamento.
 - luce solare diretta
 - umidità eccessiva o sostanze corrosive
 - elettricità statica o disturbi elettrici

Informazioni sulla scheda SD

Nell’alloggiamento per schede SD della stampante, è possibile inserire le seguenti schede:

- Scheda di memoria SD¹
- Scheda miniSD²
- Scheda di memoria SDHC³
- Scheda di memoria standard MMC²

Tuttavia, non è possibile garantire il corretto funzionamento con tutti i tipi di schede di memoria SD e schede di memoria standard MMC.

*1 Poiché la stampante supporta il formato FAT32, è stato dimostrato il relativo funzionamento con una scheda SD con capacità pari a un massimo di 2 GB.

*2 La stampante risulta utilizzabile con una scheda SDHC di capacità pari a 4 GB o inferiore.

*3 La stampante supporta l’uso di una scheda di memoria standard MMC con capacità pari a un massimo di 2GB.

Note sull’uso

- Quando viene utilizzata una scheda, accertarsi di inserirla nella direzione e nello slot corretti.
- Non è possibile leggere o scrivere dati soggetti alla protezione del copyright (scheda SD).

Informazioni sulla scheda CompactFlash

Nell’alloggiamento per schede CompactFlash della stampante, è possibile inserire le seguenti schede:

- Scheda di memoria CompactFlash (tipo I/tipo II) e scheda di memoria⁴ CompactFlash compatibile con CF+Card (tipo I/tipo II)⁵.
- Micro Drive
- COMPACT VAULT

Utilizzando un adattatore per schede CompactFlash disponibile in commercio⁴, è inoltre possibile utilizzare le seguenti schede:

- Scheda Smart Media⁵
- Scheda xD-Picture⁵

Tuttavia, non è possibile garantire il corretto funzionamento con tutti i tipi di schede CompactFlash.

*4 Utilizzare una scheda CompactFlash con alimentazione da 3,3 V o 3,3 V/5 V. Non è possibile utilizzare un tipo solo da 3 V o 5 V. Non inserire altri tipi di schede CompactFlash nell'alloggiamento della stampante. La stampante potrebbe subire danni.

*5 Se viene utilizzato un adattatore per scheda CompactFlash disponibile in commercio, consultare le istruzioni per l'uso dell'adattatore stesso per informazioni sulle modalità di installazione della scheda e dell'adattatore.

Se viene utilizzato l'adattatore per scheda CompactFlash, è possibile che le schede con protezione da scrittura non funzionino correttamente.

Note sull'uso

- Quando viene utilizzata una scheda, accertarsi di inserirla nella direzione e nell'alloggiamento corretti.
- Non urtare, lasciare cadere o piegare le schede.
- Non smontare o modificare le schede.
- Non bagnare le schede.
- Non utilizzare le schede in luoghi soggetti a umidità elevata, onde evitare di danneggiarle.
- Non utilizzare o conservare le schede in luoghi soggetti a:
 - temperature eccessivamente elevate, come all'interno di un'auto, in luoghi esposti alla luce solare diretta o in prossimità di impianti di riscaldamento
 - luce solare diretta
 - umidità elevata o sostanze corrosive
 - elettricità statica o disturbi elettrici
- Per trasportare o conservare le schede, riporle nell'apposita custodia in dotazione con le stesse.
- Non rimuovere le schede né spegnere la stampante mentre è in corso la lettura o la scrittura di dati e l'indicatore di accesso lampeggia. Diversamente, i dati potrebbero diventare illeggibili o essere cancellati.

Caratteristiche tecniche

Stampante

Metodo di stampa

Stampa a colori a sublimazione (giallo/magenta/ciano 3 pass)

Risoluzione

300 (O) x 300 (V) dpi

Elaborazione delle immagini per punto

256 livelli (8 bit per ciascun giallo/magenta/ciano)

Dimensioni di stampa

Formato P (cartolina) (10 x 15 cm):
101,6 x 152,4 mm (massimo, senza bordi)

Tempo di stampa (per foglio)

Scheda di memoria^{*1*2*3*4}:
circa 45 sec.
PictBridge^{*3*5}:
circa 56 sec.
Mediante PC^{*6}:
circa 50 sec.

Connettori di ingresso/uscita

USB (velocità massima) per collegamento PC
Connettore PictBridge/EXT INTERFACE

Alloggiamento

Alloggiamento per "Memory Stick"
Alloggiamento per scheda SD
Alloggiamento per scheda CompactFlash

Formati di file di immagini compatibili

JPEG: DCF 2.0 compatibile, Exif 2.21 compatibile, JFIF^{*7}

TIFF: compatibile con Exif 2.21

BMP^{*8}: formato Windows a 1, 4, 8, 16, 24, 32 bit

Alcuni formati dei file di immagini non sono compatibili.

Numero massimo di pixel gestibili

8.000 (O) x 6.000 (V) punti
(esclusa la stampa dell'indice e parte della funzione Creative Print)

Numero massimo di file gestibili

9.999 file per una scheda di memoria/
un dispositivo esterno

Nastro a inchiostro/Carta di stampa

Vedere il documento "Da leggere subito" in dotazione.

Schermo LCD

Pannello LCD

DPP-FP70: unità TFT da 6,2 cm
(tipo 2,5)

DPP-FP90: unità TFT da 9,0 cm
(tipo 3,6)

Numero totale di punti:

DPP-FP70: 115.200 (480 x 240)

DPP-FP90: 230.400 (320 RGB x 240)

Requisiti di alimentazione

Presenza DC IN, 24 V CC

Consumo energetico

Durante la stampa: 80 W (massimo)

Nel modo di attesa: inferiore a 1 W

Temperatura di utilizzo

Da 5 °C a 35 °C

Dimensioni

[DPP-FP70]

Altezza: circa 63 mm
(stampante)
circa 72 mm
(incluse le parti sporgenti dello schermo LCD)

Larghezza: circa 180 mm

Profondità: circa 137 mm
(esclusa la maniglia)
circa 149 mm
(inclusa la maniglia)

[DPP-FP90]

Altezza: circa 66 mm

Larghezza: circa 180 mm

Profondità: circa 137 mm

(esclusa la maniglia)

circa 149 mm

(inclusa la maniglia)

Profondità con il vassoio della carta installato: circa 169 mm in più rispetto alla profondità specificata sopra.

Peso

DPP-FP70: circa 1,1 kg

DPP-FP90: circa 1,2 kg

(esclusi il vassoio della carta, il nastro a inchiostro e l'alimentatore CA)

Accessori in dotazione

Vedere il documento "Da leggere subito" in dotazione.

Alimentatore CA AC-S2422

Requisiti di alimentazione

CA da 100 V a 240 V, 50/60 Hz, da 1,5 A a 0,75 A

Tensione di uscita nominale

CC da 24 V, 2,2 A (di picco: 3,7 A, 6,5 s)

Temperatura di utilizzo

Da 5 °C a 35 °C

Dimensioni

Circa 60 x 30,5 x 122 mm

(l/a/p, escluse le parti sporgenti e i cavi)

Peso

Circa 305 g

Il design e le caratteristiche tecniche sono soggetti a modifiche senza preavviso.

* Il numero totale di fogli di stampa di formato P che è possibile stampare con la stampante è circa 2.000. Per informazioni sul numero totale di fogli, controllare "Visualizz. info. Stampante" del menu "Impostaz. visualizz./stampante" (pagina 34).

*1: Impostazioni stampante: Sen.bordi, No time stamp, AutoFine Print 4: ON (Fotografia)

*2: Se viene stampata una fotografia (dimensioni file 4,22 MB) ripresa mediante una fotocamera digitale Sony contenente elementi di immagine effettivi pari a circa 10.100.000 o equivalenti.

*3: Velocità di stampa: intervallo di tempo compreso tra la pressione del tasto PRINT e la fine della stampa (il tempo di stampa potrebbe variare in base al dispositivo utilizzato, al formato dell'immagine, alla scheda di memoria utilizzata, alle impostazioni di un'applicazione e alle condizioni d'uso).

*4: Se viene eseguita la stampa da una "Memory Stick PRO Duo" inserita nell'alloggiamento della stampante.

*5: Se viene eseguita la stampa mediante DSC-N2 collegato tramite cavo USB. Intervallo di tempo compreso tra la pressione del tasto "PRINT" sul display della fotocamera e la fine della stampa.

*6: Il tempo di elaborazione e trasferimento dei dati è escluso.

*7: JPEG base con formato 4:4:4, 4:2:2 o 4:2:0

*8: Non è possibile stampare utilizzando Picture Motion Browser.

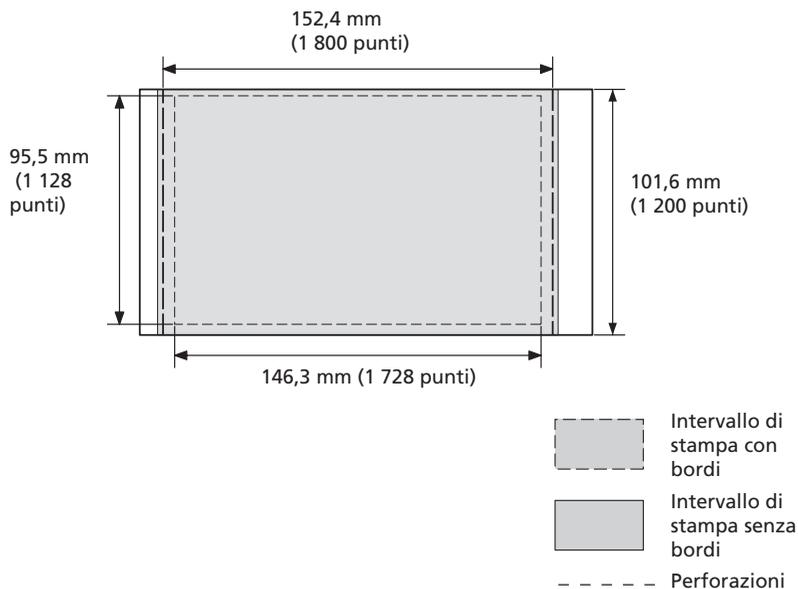
Homepage del servizio di assistenza clienti

Le informazioni di supporto più aggiornate sono disponibili ai seguenti indirizzi Internet:
Per i clienti negli Stati Uniti:

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

Intervallo di stampa

Formato P (cartolina)



Le illustrazioni di cui sopra si riferiscono alla stampa di un'immagine con rapporto di formato 2:3.

L'intervallo di stampa varia a seconda di una stampa con bordi o senza bordi.

Glossario

DCF (Design rule for Camera File system)

La fotocamera è conforme allo standard DCF (Design rule for Camera File system) stabilito da JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association) per conservare l'intercambiabilità e la compatibilità dei file tra fotocamere digitali e prodotti correlati. Tuttavia, non è possibile garantire la completa intercambiabilità e compatibilità.

DPOF (Digital Print Order Format)

Formato utilizzato per registrare i dati necessari per la stampa automatica di immagini riprese con una fotocamera digitale, presso una tipografia o mediante la propria stampante. La stampante supporta la stampa DPOF ed è in grado di stampare automaticamente il numero di copie preselezionato delle immagini DPOF preimpostate.

Exif 2.21 (stampa Exif)

La stampa Exif (Exchangeable image file format, formato file di immagini intercambiabile per fotocamere digitali) rappresenta uno standard globale per la stampa fotografica digitale. Una fotocamera digitale che supporta la stampa Exif memorizza i dati relativi alle condizioni di ripresa ad ogni scatto. La stampante utilizza i dati di stampa Exif memorizzati in ogni file di immagini per assicurare che il risultato stampato corrisponda il più possibile alla ripresa originale*1.

*1 Se è attivata la funzione "Auto Fine Print 4" e un'immagine (file JPEG) viene ripresa da una fotocamera digitale compatibile con lo standard Exif Print (Exif 2.21), l'immagine viene regolata automaticamente in modo da ottenere la qualità ottimale, quindi stampata.

"Memory Stick"/Scheda CompactFlash/ Scheda SD

Supporto di memorizzazione rimovibile, compatto e leggero. Per ulteriori informazioni, vedere le pagine da 72 a 75.

PictBridge

Standard specificato da Camera & Imaging Products Association che consente di collegare una fotocamera digitale conforme allo standard PictBridge direttamente alla stampante senza un computer: è quindi possibile la stampa diretta.

Miniature

Si tratta di immagini in miniatura che hanno lo scopo di raffigurare le immagini originali memorizzate nei file di immagini di una fotocamera digitale. Con la stampante, vengono utilizzate le miniature nel relativo elenco.

Glossario dei caratteri sovrapposti

È possibile utilizzare i seguenti caratteri e sovrapporli alle immagini. Innanzitutto, scattare una fotografia dei caratteri desiderati, quindi attenersi alle procedure di sovrapposizione di messaggi scritti a mano alle pagine 23 e 24 per ritagliare la porzione necessaria e sovrapporla all'immagine.

Happy New Year!

Seasons Greetings

Happy Holidays

Thank You!

Happy Birthday

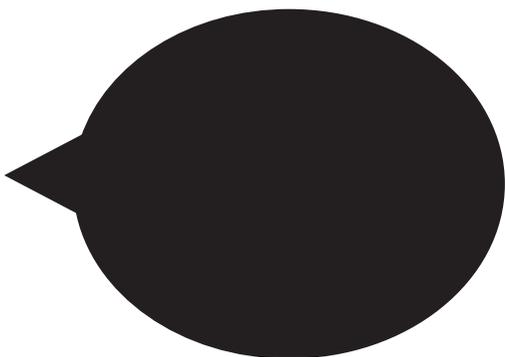
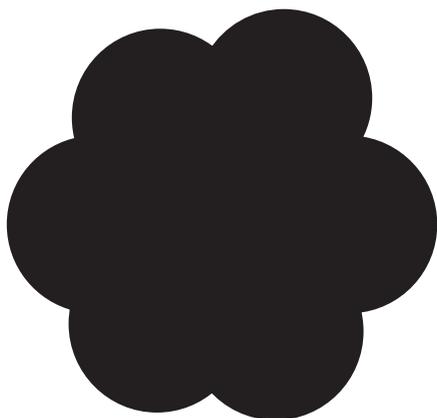
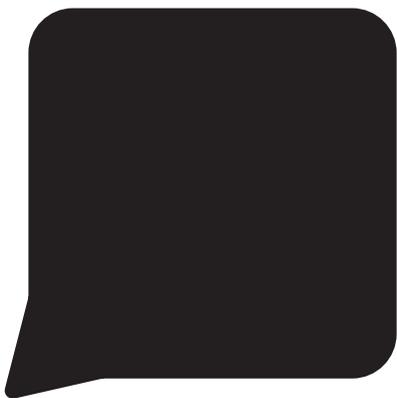
Happy New Year!

Seasons Greetings

Happy Holidays

Thank You!

Happy Birthday



Indice analitico

A

Anteprima 8
Anteprima di un'immagine 8
Auto Fine Print4 31, 46
AUTO TOUCH-UP 46

B

Bianco e nero 15
Bordi/Sen. bordi 31, 46

C

Calendario 18, 20
Caratteristiche tecniche 75
Carta di stampa
 note sull'uso 77
Collegamento
 dispositivo Bluetooth 36
 fotocamera digitale 35
 PC 41
Colore parziale 15
Connettore PictBridge/CAMERA 35, 38
Connettore USB 41
Copia di un'immagine 27
Correzione del fenomeno degli occhi rossi 16
Creative Print 18

D

Disinstallazione
 driver della stampante 42
 Picture Motion Browser 43
Display con dati di immagine 8
Display con dati di immagine dettagliati 8
Dispositivo Bluetooth 36
Dispositivo di memorizzazione di massa 38
Dispositivo esterno 38
DPOF 8, 11

E

Effetto fish-eye 15
Elenco di immagini 9
Eliminazione di un'immagine 27

F

Filtro 15
Filtro incrociato 15
Filtro speciale 15
Formato 29
Foto ID 21
Fotocamera PictBridge 35

G

Guida alla soluzione dei problemi 50

I

Icona 34
Impost. colori 32
Impostazione della quantità di stampa 8
Impostazione della visualizzazione 9
Impostazioni 30
Inceppamenti della carta 68
Indicatore di accensione/attesa 35, 38, 41
Indicazione di file associato 8
Indicazione di protezione 8
Indicazioni a schermo 8
Indicazioni di immissione 8
Impostaz. visualizz./stampante 33
Ingrandimento 9
Ingrandimento e riduzione delle dimensioni di un'immagine 9, 13
Installazione
 driver della stampante 40
 Picture Motion Browser 42
Interruttore di accensione/attesa 35, 38, 41
Interruttore di protezione da scrittura 72
Intervallo di stampa 77

L

Lingua 34

M

- Maniglia 7
- Memoria USB 38
- Memory Stick
 - formato 29
 - note sull'uso 73
 - tipi 72
- Menu File 27
- Menu Modifica 12
- Messaggi di errore 65
- Miniature 19
- Modifica del display 8
- Modo di dimostrazione 34

N

- Nastro a inchiostro
 - note sull'uso 77

O

- Ordine di elenco 34
- Ordine di visualizzazione delle date 34
- Orientamento 45

P

- Pacchetti per stampe a colori
 - note sull'uso 77
- Pannello anteriore 6
- Pannello posteriore 7
- Parti e comandi 6
- Picture Motion Browser 43
- Precauzioni 70
- Presentazione diapositive 25
- Pulizia 68

Q

- Quantità di stampa 8, 17

R

- Regolazione di un'immagine 14
- Requisiti di sistema 39
- Retroilluminazione LCD 34
- Ricerca di un'immagine 26
- Riduzione 9
- Rotazione di un'immagine 14

S

- Salvataggio di un'immagine 17
- Scheda CompactFlash
 - note sull'uso 74
 - tipi 74
- Scheda SD
 - note sull'uso 74
 - tipi 74
- Schermo LCD 8
- Seppia 15
- Sovrapposizione 23
- Spostamento di un'immagine 13
- Stampa dell'indice 11
- Stampa della data 32
- Stampa di tutte le immagini 11
- Stampa rapida 11

Stampa

- da un dispositivo Bluetooth 36
- da un dispositivo esterno 38
- da un PC 39
- da una fotocamera PictBridge 35
- immagine modificata 17
 - uso di Picture Motion Browser 43

U

- Unità 34



Printed using VOC (Volatile Organic Compound)-free vegetable oil based ink.