



# Digital Photo Printer **DS-ID400**

## Istruzioni per l'uso

Prima di procedere con l'utilizzo di questo apparecchio, leggere attentamente il manuale e conservarlo per riferimento futuro.

## AVVERTENZA

**Per ridurre il rischio di incendi o scosse elettriche, non esporre questo apparato alla pioggia o all'umidità.**

**Per evitare scosse elettriche, non aprire l'involucro. Per l'assistenza rivolgersi unicamente a personale qualificato.**

## AVVERTENZA

Questo apparecchio non è dotato di un interruttore di alimentazione.

Durante l'installazione dell'apparecchio, incorporare un dispositivo di scollegamento prontamente accessibile nel cablaggio fisso, oppure collegare la spina di alimentazione ad una presa di corrente facilmente accessibile vicina all'apparecchio. Qualora si verifichi un guasto durante il funzionamento dell'apparecchio, azionare il dispositivo di scollegamento in modo che interrompa il flusso di corrente oppure scollegare la spina di alimentazione.

## AVVERTENZA per il collegamento dell'alimentazione

Per l'alimentazione elettrica locale utilizzare un cavo di alimentazione adeguato.

1. Utilizzare un cavo di alimentazione (a 2 anime)/connettore per l'apparecchio/spina approvati che siano conformi alle normative sulla sicurezza in vigore in ogni paese, se applicabili.
2. Utilizzare un cavo di alimentazione (a 2 anime)/connettore per l'apparecchio/spina conformi alla rete elettrica (voltaggio, ampere).

In caso di domande relative all'uso del cavo di alimentazione/connettore per l'apparecchio/spina di cui sopra, rivolgersi al personale qualificato.

## Per i clienti in Europa

Il fabbricante di questo prodotto è la Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1-1, Ichigaya Kagacho, Shinjuku-ku, Tokyo, Giappone.

La rappresentanza autorizzata per EMC e la sicurezza dei prodotti è la DNP PHOTO IMAGING EUROPE SAS, ZI PARIS NORD II - BP 51077, 22 AVENUE DES NATIONS, PARC SILIC - VILLEPINTE, 95948 ROISSY CDG CEDEX, FRANCIA.

L'apparecchio non deve essere utilizzato in aree residenziali.

## Per i clienti in Europa, Australia e Nuova Zelanda

## AVVERTENZA

Questo è un apparecchio di classe A e come tale, in un ambiente domestico, può causare interferenze radio. È necessario quindi che l'utilizzatore adotti gli accorgimenti adeguati.

## Per i clienti in Europa

Il prodotto non può essere smaltito insieme ai normali rifiuti domestici. Nei paesi dell'Unione europea è previsto un sistema di smaltimento e raccolta differenziata per le apparecchiature elettroniche usate, ai sensi della legislazione di recepimento della direttiva RAEE (WEEE) (Direttiva 2002/96/EC).



---

# Indice

---

## Capitolo 1 Introduzione

|   |          |
|---|----------|
| <b>Funzionalità del prodotto .....</b>                                    | <b>6</b> |
| <b>Aggiornamenti .....</b>  | <b>7</b> |
| <b>Supporti di memoria compatibili e formati di file supportati .....</b> | <b>7</b> |

---

## Capitolo 2 Operazioni preliminari

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Accessori in dotazione .....</b>  | <b>9</b>  |
| <b>Nome e funzione dei componenti .....</b>  | <b>10</b> |
| Lato anteriore .....   | 10        |
| Lato posteriore .....  | 11        |
| <b>Installazione .....</b>   | <b>12</b> |
| Collegamento del cavo di alimentazione .....   | 12        |
| <b>Caricamento dei pacchetti di stampa .....</b>   | <b>12</b> |
| Precauzioni per l'utilizzo dei pacchetti di stampa .....                                 | 12        |
| Caricamento dei pacchetti di stampa .....  | 13        |
| <b>Sostituzione dei pacchetti di stampa .....</b>  | <b>14</b> |
| Rimozione della cartuccia di stampa .....  | 14        |
| Caricamento dei pacchetti di stampa .....  | 15        |
| Riparazione di rotture del nastro inchiostro .....                                       | 15        |
| Eliminazione degli inceppamenti .....  | 15        |
| <b>Inserimento di supporti di memoria (schede SD / dispositivi di memoria USB) .....</b> | <b>16</b> |
| <b>Avvio e arresto .....</b>   | <b>17</b> |
| Avvio .....  | 17        |
| Spegnimento .....  | 17        |

---

## Capitolo 3 Impostazioni

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Visualizzazione dei menu .....</b>   | <b>18</b> |
| Menu principale .....   | 18        |
| <b>Selezione della lingua .....</b>   | <b>19</b> |
| <b>Configurazione delle impostazioni per la stampa di foto in formato tessera .....</b> | <b>19</b> |
| Selezione del layout .....  | 19        |
| Come specificare i layout da visualizzare .....   | 19        |
| Selezione della stampa a colori o monocromatica .....                                   | 20        |
| Configurazione delle impostazioni di ritaglio .....                                     | 20        |
| Regolazione automatica dell'esposizione .....   | 21        |
| Stampa dei dati del file .....  | 21        |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Configurazione delle impostazioni per la stampa mediante schede SD LAN wireless .....</b> | <b>22</b> |
| Schede SD LAN wireless supportate .....  | 22        |
| Informazioni sulle schede SD LAN wireless fornite.....                                       | 22        |
| Configurazione della scheda SD LAN wireless .....  | 22        |
| <b>Utilizzo di schede SD di espansione.....</b>  | <b>23</b> |
| Struttura delle cartelle della scheda SD di espansione .....                                 | 23        |
| Creazione di schede SD di espansione .....   | 23        |
| Aggiunta di layout .....   | 24        |
| Aggiunta di loghi .....  | 24        |

---

## Capitolo 4 Utilizzo della stampante

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Preparazione alla ripresa .....</b>                                   | <b>25</b> |
| Fotocamere digitali .....  | 25        |
| Ambienti di ripresa .....  | 25        |
| Applicazione della guida adesiva di posizionamento sulla fotocamera..... | 26        |
| <b>Ripresa di fototessera e stampa in modalità wireless .....</b>        | <b>27</b> |
| Ripresa di foto .....  | 27        |
| Stampa in modalità wireless .....  | 27        |
| Salvataggio delle foto stampate su un dispositivo di memoria USB.....    | 28        |
| <b>Stampa di foto memorizzate su supporti di memoria .....</b>           | <b>29</b> |
| <b>Ristampa dell'ultima foto stampata (stampa di copia).....</b>         | <b>30</b> |
| <b>Stampa da computer .....</b>  | <b>30</b> |
| Installazione del driver stampante .....                                 | 30        |
| Collegamento a un computer .....   | 30        |

---

## Capitolo 5 Manutenzione

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Pulizia .....</b>                                   | <b>32</b> |
| Pulizia dell'interno della stampante .....             | 32        |
| <b>Regolazione delle impostazioni di stampa.....</b>   | <b>33</b> |
| Regolazione della qualità di stampa .....              | 33        |
| Parametri di regolazione della qualità .....           | 34        |
| Regolazione della posizione di stampa .....            | 34        |
| <b>Ripristino delle impostazioni predefinite .....</b> | <b>35</b> |
| <b>Aggiornamento del firmware .....</b>                | <b>36</b> |

---

## Appendice

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| <b>Precauzioni.....</b> | <b>37</b> |
|-------------------------|-----------|

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Note sui supporti di memoria .....</b>       | <b>38</b> |
| Dispositivi di memorizzazione USB .....         | 39        |
| <b>Elenco layout .....</b>                      | <b>40</b> |
| <b>Ricerca e risoluzione dei problemi .....</b> | <b>41</b> |
| Stampante .....                                 | 41        |
| Schede SD LAN wireless .....                    | 41        |
| Messaggi di errore .....                        | 42        |
| <b>Caratteristiche tecniche .....</b>           | <b>43</b> |

## Funzionalità del prodotto

Questo prodotto consente di trasferire dati di immagine da fotocamere digitali disponibili in commercio mediante schede SD LAN wireless e stampare foto in formato tessera.

Il prodotto offre i seguenti vantaggi.

### Nota

Per ulteriori informazioni sulle fotocamere digitali consigliate, rivolgersi al proprio rivenditore.

### Stampa di foto in formato tessera

- La stampante utilizza tecnologie di riconoscimento del volto per individuare automaticamente la posizione e le dimensioni del volto nell'immagine, allineando automaticamente le dimensioni dell'immagine al formato specifico richiesto (*vedere pagina 20*). Questa funzionalità facilita notevolmente la stampa di foto in formato tessera.
- È inoltre possibile aggiungere formati di stampa personalizzati ai formati predefiniti disponibili. Questi formati aggiuntivi possono essere creati mediante un computer e l'apposito software fornito in dotazione (*vedere pagina 24* o fare riferimento a Setting Guide per DS ID Photo Utility). Questa grande flessibilità consente di soddisfare una vasta gamma di esigenze di stampa di foto in formato tessera.

### Stampa wireless (solo per modelli forniti con schede SD LAN wireless)

- Inserendo le schede SD LAN wireless sia nella stampante che nella fotocamera digitale, è possibile stampare le foto senza dover scambiare supporti di memorizzazione o collegare cavi. Per eseguire la stampa, servirsi della funzione DPOF di contrassegno per la stampa della fotocamera digitale (*vedere pagina 27*).
- Se è inserito un dispositivo di memorizzazione USB sulla stampante, l'immagine trasferita in modalità wireless viene salvata automaticamente su di esso. Le

immagini salvate possono quindi essere ristampate secondo le proprie esigenze (*vedere pagina 28*).

### Stampa di loghi

È possibile aggiungere loghi alle stampe inserendo sulla stampante una scheda di memoria SD contenente il logo, il testo o l'elemento grafico personalizzato richiesto (*vedere pagina 24*).

### Stampa da computer

Collegando la stampante a un computer tramite il cavo USB fornito, è possibile stampare i dati inviati dal computer (*vedere pagina 30*).<sup>1)</sup>

1) Installare sul computer il driver di stampa fornito prima di collegare la stampante.

## Aggiornamenti

Per rimanere sempre aggiornati, visitare il sito di supporto della stampante DS-ID400 (<http://dnpphoto.net/support-e/>).

## Supporti di memoria compatibili e formati di file supportati

### Supporti di memoria compatibili

La stampante consente di utilizzare i seguenti tipi di supporti di memorizzazione:

- Schede SD<sup>1)</sup>
- Dispositivi di memorizzazione USB<sup>2)</sup>

1) Le schede SDXC non sono supportate.

2) Questo apparecchio non supporta dispositivi di memoria USB con funzioni di sicurezza o protezione.

Per ulteriori informazioni su schede SD e dispositivi di memorizzazione USB, fare riferimento a “*Note sui supporti di memoria*” a pagina 38.

### Formati di file supportati

La stampante consente di utilizzare i formati di file indicati di seguito ed è in grado di leggere unicamente file conformi agli standard Camera File System DCF 2.0. La stampante può leggere file contenenti immagini con dimensioni massime di 8.000 × 6.000 pixel.

- JPEG  
JFIF 4:4:4, 4:2:2, 4:2:0 (baseline JPEG)  
\* I formati Progressive JPEG e JPEG a 8 bit in scala dei grigi non sono supportati.  
Conforme Exif 2.2.1

- TIFF  
Conforme a Exif 2.2.1 (RGB non compresso)  
(Alcune versioni possono non essere supportate. Inoltre, la riproduzione di immagini modificate su di un computer può non essere possibile.)

Possono essere gestiti contemporaneamente un massimo di 9.999 file. Se il percorso del file consiste di più di 200 caratteri o contiene caratteri non alfanumerici, l'unità può non essere in grado di leggerlo.

Il caricamento di immagini in formato TIFF o di grandi dimensioni può richiedere un tempo maggiore.

La stampante non supporta file aventi data anteriore al 1° gennaio 1980 o posteriore al 31 dicembre 2079.

### Cosa sono gli standard DCF?

Gli standard DCF (Design rule for Camera File system) sono normative definite da JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association) aventi come scopo principale la promozione di ambienti che semplifichino la gestione e lo scambio di file di immagini fra fotocamere digitali e dispositivi correlati. L'aderenza agli standard DCF, tuttavia, non garantisce la completa compatibilità fra i vari prodotti.

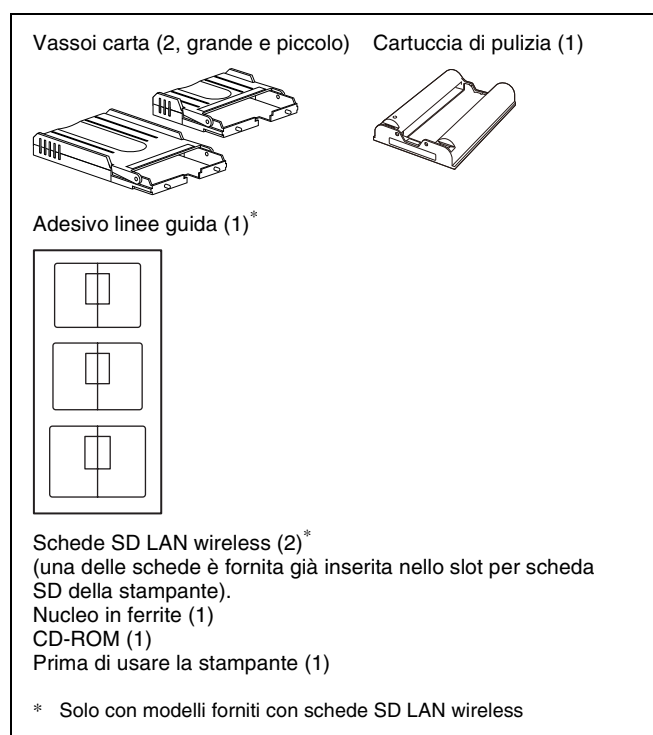
## Marchi

- SD e SDXC sono marchi di SD-3C, LLC.
- Altri nomi di prodotti sono marchi o marchi registrati dei rispettivi detentori.
- Il processo di rasterizzazione dei caratteri TrueType si basa su software sviluppato dal FreeType Team.
- Questo software si basa, in parte, sul lavoro dell'Independent JPEG Group.
- Libtiff  
Copyright © 1988-1991 Sam Leffler  
Copyright © 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.  
Con la presente si concede gratuitamente il permesso per l'utilizzo, la copia, la modifica, la distribuzione e la vendita di questo software e della sua documentazione per qualsiasi scopo
- Zlib  
© 1995-2002 Jean-loup Gailly e Mark Adler



## Accessori in dotazione

Controllare la presenza dei seguenti accessori.

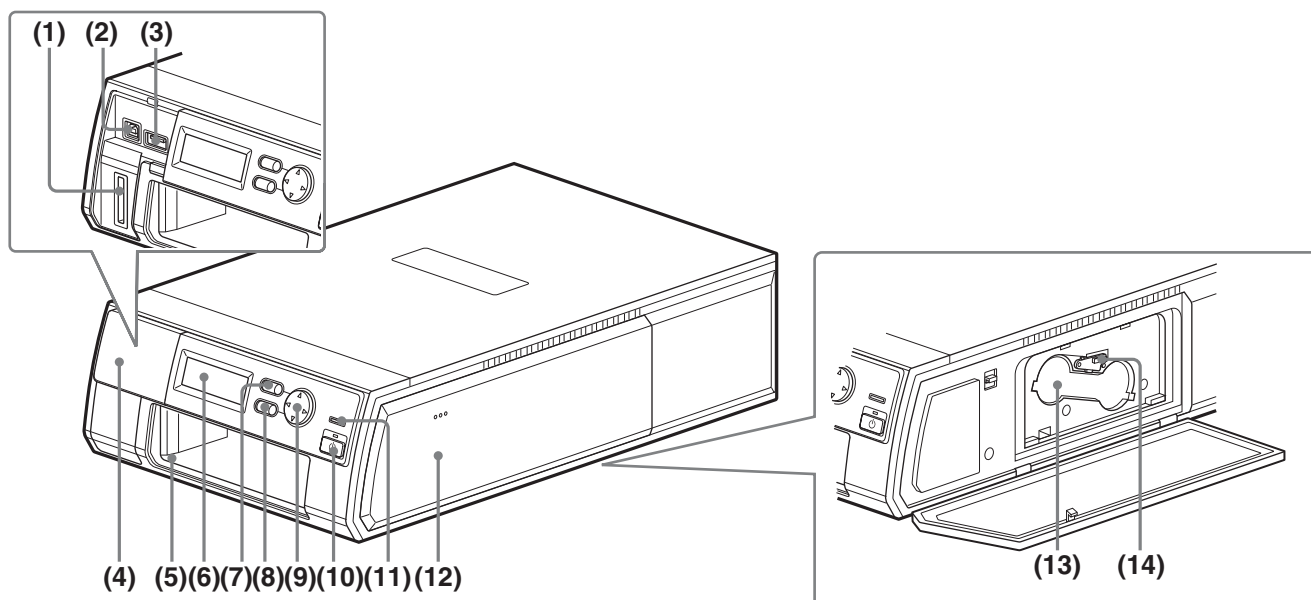


### Note

- Per evitare danni alla schiena, estrarre la stampante dalla scatola con cautela.
- Si consiglia di conservare il materiale di imballaggio per poterlo riutilizzare qualora l'apparecchio debba essere nuovamente trasportato.
- Prima di procedere al trasporto della stampante, rimuovere sempre la cartuccia di stampa e il rullo carta.

# Nome e funzione dei componenti

## Lato anteriore



### (1) Slot scheda SD

Inserire qui una scheda SD o una scheda SD LAN wireless.

### (2) Porta USB (periferica)

Consente il collegamento a un computer mediante un cavo USB.<sup>1)</sup>

1) Non è possibile garantire il funzionamento corretto qualora la connessione sia realizzata mediante un hub USB.

### (3) Porta USB (memoria USB)

Inserire qui un dispositivo di memorizzazione USB.<sup>1)</sup>

1) Non è possibile garantire il funzionamento corretto con tutti i tipi di dispositivi di memorizzazione USB.

Non è possibile garantire il funzionamento corretto con altri dispositivi USB.

### (4) Coperchietto

Rimuovere il coperchietto quando si utilizzano le porte USB o lo slot per scheda SD.

### (5) Sede del vassoio carta

Inserire qui il vassoio carta.

### (6) Display LCD

Quando la stampante è accesa, il display visualizza lo stato operativo e le voci di menu.

### (7) Pulsante MENU

Premere questo pulsante per visualizzare il menu.

### (8) Pulsante EXEC

Premere questo pulsante per eseguire le funzioni di menu selezionate.

### (9) Pulsante di controllo

Questo pulsante consente di selezionare e configurare le varie opzioni del menu.

### (10) Pulsante / indicatore accensione/standby

Quando si preme questo pulsante, l'indicatore si illumina e la stampante si accende. Premendo una seconda volta, l'indicatore si spegne e la stampante passa alla modalità standby.

### (11) Indicatore di stato

Visualizza lo stato della stampante.

**Illuminato (rosso):** Si è verificato un problema con la stampante. Contattare il rivenditore.

**Illuminato (arancione):** Si è verificato uno dei seguenti problemi:

- Inceppamento carta o rottura del nastro.
- La carta di stampa o la cartuccia di stampa sono esaurite o non sono caricate.
- Il formato della carta di stampa non corrisponde alla cartuccia di stampa.

Controllare il messaggio di errore visualizzato sul display LCD ed eseguire l'azione indicata. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "Messaggi di errore" a pagina 42.

**Illuminato (verde):** La connessione di rete wireless è stabilita e sono impostati contrassegni di stampa DPOF, oppure la stampa è in corso.

**Lampeggiante lentamente (verde):** La connessione di rete wireless è stabilita e tutti i contrassegni di stampa DPOF sono annullati, oppure la pulizia è in corso.

**Lampeggiante velocemente (verde):** È in corso la ricezione dei dati di immagine oppure l'accesso al supporto di memoria. Non rimuovere il supporto di memoria mentre l'indicatore lampeggia.

**Lampeggiante (arancione):** Aggiornamento del firmware in corso.

## (12) Coperchio del vano cartuccia

Premere il coperchio in corrispondenza dell'indicazione PUSH OPEN per aprirlo e consentire l'inserimento o la rimozione della cartuccia di stampa.

## (13) Vano cartuccia

Inserire la cartuccia di stampa in questo alloggiamento.

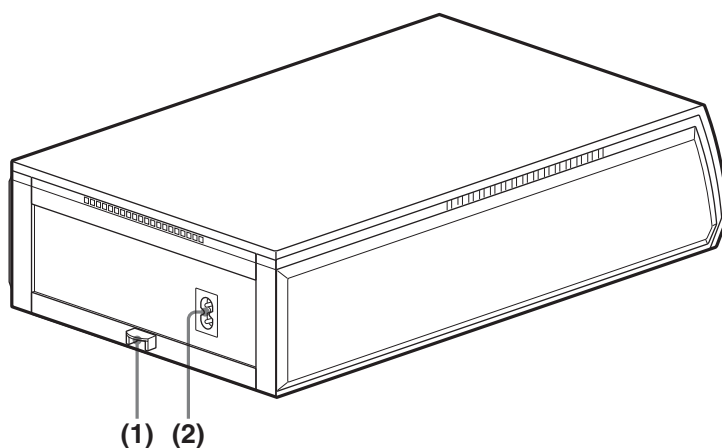
## (14) Leva di sblocco della cartuccia

Sollevare la leva per espellere la cartuccia inserita.

### Nota

Durante la stampa la funzione della leva è disattivata.

## Lato posteriore



### (1) Coperchio posteriore

In caso di inceppamento della carta, togliere questo coperchio e rimuovere la carta inceppata.

### Nota

Mantenere sempre il coperchio chiuso se non è necessario rimuovere inceppamenti.

### (2) Connettore AC IN

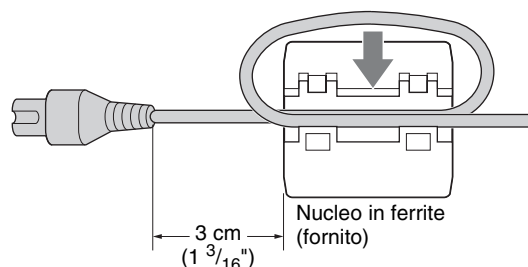
Collegare questo connettore a una sorgente di alimentazione in corrente alternata servendosi dell'apposito cavo di alimentazione.

# Installazione

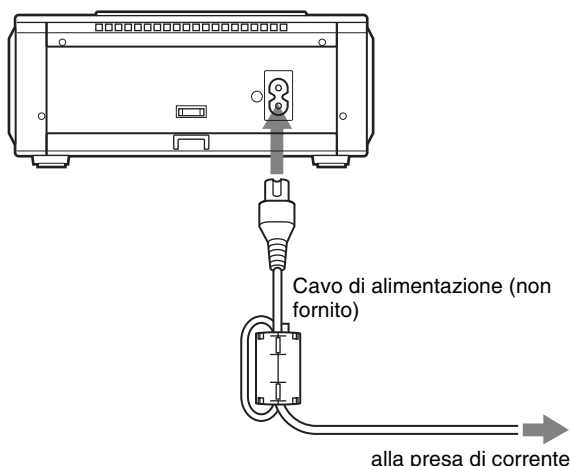
## Collegamento del cavo di alimentazione

- 1 Inserire il nucleo in ferrite a un'estremità del cavo di alimentazione (non fornito) usato per il collegamento dell'unità.

Posizionare il nucleo in ferrite a circa 3 cm ( $1\frac{3}{16}$ " ) dal connettore del cavo di alimentazione e avvolgere il cavo una volta intorno al nucleo in ferrite.



- 2 Inserire nel connettore AC IN dell'unità l'estremità per la stampante del cavo di alimentazione e inserire la spina in una presa di corrente.



### Nota

Utilizzare unicamente un cavo di alimentazione del tipo specificato.

# Caricamento dei pacchetti di stampa

## Precauzioni per l'utilizzo dei pacchetti di stampa

### Note

- Ciascun pacchetto di stampa contiene una cartuccia di stampa e la corrispondente carta di stampa. Utilizzare la cartuccia di stampa esclusivamente con la corrispondente carta di stampa contenuta nella stessa confezione.
- Usare sempre la cartuccia di stampa specifica per il formato di carta desiderato. L'utilizzo di cartuccia di stampa e carta di stampa non abbinate non solo impedisce di ottenere risultati ottimali, ma potrà anche dar luogo a inceppamenti e malfunzionamenti.
- Non toccare la superficie di stampa della carta o il nastro inchiostro della cartuccia di stampa. La presenza di impronte o polvere sulla superficie di stampa o sul nastro può compromettere la qualità della stampa.
- Il numero di stampe che può essere eseguito dipende dal tipo di pacchetto di stampa. La seguente tabella indica il numero di fogli che possono essere stampati con ciascun set di cartuccia e carta.

| Pacchetto di stampa        | Serie UPC-X34  | Serie UPC-X46  |
|----------------------------|--|--|
| Numero di fogli stampabili | 30   | 25   |
| Formato stampa             | 70 × 95 mm ± 2 mm<br>(2 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> × 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> poll.<br>± <sup>3</sup> / <sub>32</sub> poll.) | 102 × 152 mm<br>± 2 mm (4 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> × 6<br>poll. ± <sup>3</sup> / <sub>32</sub> poll.) |

- Non scrivere a mano o a macchina sulla carta prima della stampa per evitare possibili problemi di stampa. Se si desidera scrivere sulla superficie stampata dopo la stampa, usare una penna con inchiostro a base di olio. Non è possibile stampare testo di elaboratore di testi sulla superficie stampata.
- Non applicare etichette o adesivi sulla carta prima della stampa.
- Non stampare su carta usata. La stampa della stessa immagine due volte sulla stessa carta non produrrà immagini più scure ma potrebbe causare malfunzionamenti.
- Non piegare o curvare la carta da stampa prima della stampa per evitare possibili malfunzionamenti.

### Note sulla conservazione

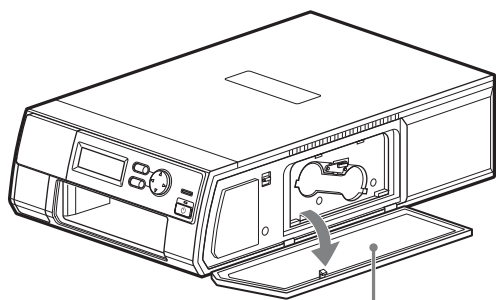
- Evitare la conservazione in luoghi soggetti a:
  - elevate temperature,
  - elevati livelli di umidità o polvere,

- esposizione a luce solare diretta
- Dopo l'apertura del pacchetto, utilizzarne i contenuti al più presto possibile.
- Se è necessario conservare un pacchetto di stampa solo parzialmente utilizzato, riporlo sempre nel suo imballo originale.

## Caricamento dei pacchetti di stampa

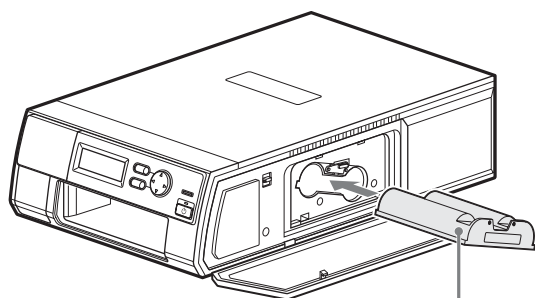
### Caricamento della cartuccia di stampa

- 1 Premere il coperchio del vano cartuccia in corrispondenza dell'indicazione PUSH OPEN per aprirlo.



Coperchio del vano cartuccia

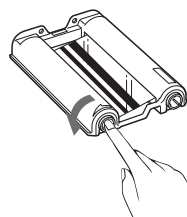
- 2 Inserire la cartuccia di stampa fino allo scatto in posizione.



Cartuccia di stampa

#### Nota

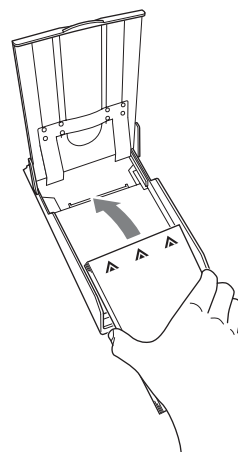
Se la cartuccia di stampa non scatta in posizione, rimuoverla e inserirla di nuovo. Se non è possibile caricare la cartuccia a causa del lasco del nastro inchiostro, riprendere il lasco premendo il rocchetto e ruotandolo allo stesso tempo nella direzione indicata dalla freccia.



- 3 Chiudere il coperchio del vano cartuccia.

### Caricamento della carta di stampa

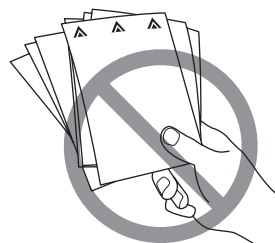
- 1 Collocare la carta di stampa nel vassoio.



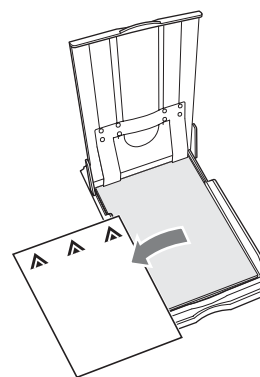
Inserire la carta di stampa con il foglio di protezione rivolto verso l'alto e la freccia sul foglio di protezione rivolta nella stessa direzione della freccia sul vassoio. Si possono caricare 25 fogli di un pacchetto di stampa UPC-X46 e 30 fogli di un pacchetto di stampa UPC-X34.

#### Nota

Maneggiare con cura la carta di stampa per evitare che i fogli cadano.



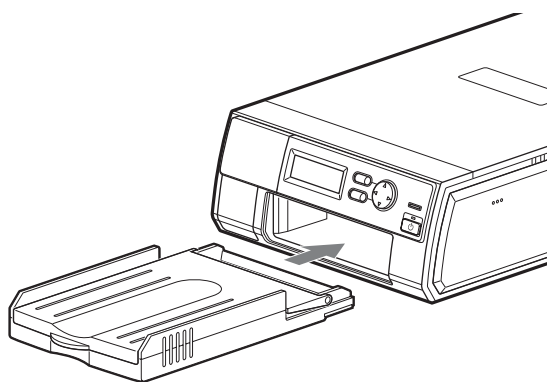
- 2 Togliere il foglio di protezione dal lato superiore della carta di stampa.



### Nota

Conservare il foglio di protezione, che servirà per pulire l'interno della stampante.

- 3 Inserire completamente il vassoio carta.



### Nota

Non toccare la superficie di stampa. Impronte digitali o polvere sulla superficie di stampa possono compromettere la qualità della stampa.

- 4 Dopo aver caricato il pacchetto di stampa, premere il pulsante EXEC.

Il messaggio di errore visualizzato dal display LCD scomparirà e sarà possibile eseguire le operazioni desiderate.

### Note

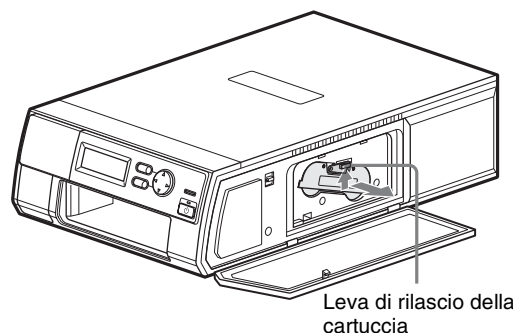
- Utilizzare il vassoio carta grande con pacchetti di stampa UPC-X46 e il vassoio carta piccolo con pacchetti di stampa UPC-X34. Se le dimensioni della carta non corrispondono a quelle del vassoio, la carta potrebbe incepparsi.
- Non togliere o inserire il vassoio carta durante la stampa.
- In caso di problemi nell'alimentazione automatica della carta, l'indicatore di stato si illuminerà con luce arancione e verrà visualizzato un messaggio. Estrarre il vassoio carta e verificare che la carta non sia inceppata.
- Quando si aggiunge carta a un vassoio parzialmente pieno, non eccedere un totale di 25 fogli per il pacchetto UPC-X46 e di 30 fogli per il pacchetto UPC-X34. Non caricare tipi diversi di carta nel vassoio contemporaneamente per evitare malfunzionamenti.
- Evitare l'accumulo sul vassoio di più di cinque fogli di carta espulsi per evitare malfunzionamenti.

## Sostituzione dei pacchetti di stampa

In caso di esaurimento della cartuccia o della carta di stampa, l'indicatore di stato si illumina con luce arancione e viene visualizzato un messaggio d'errore. Per sostituire il pacchetto di stampa procedere come segue:

### Rimozione della cartuccia di stampa

- 1 Premere il coperchio del vano cartuccia in corrispondenza dell'indicazione PUSH OPEN per aprirlo.
- 2 Sollevare la levetta di rilascio della cartuccia.

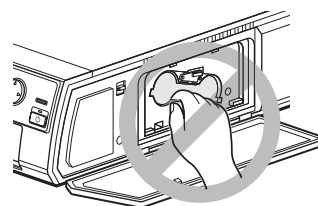


Estrarre la cartuccia di stampa quando viene espulsa.

- 3 Inserire una nuova cartuccia di stampa e chiudere il coperchio.

### Note

- Non mettere mai la mano all'interno del vano della cartuccia. All'interno del vano si possono raggiungere temperature molto elevate.



- Non cercare di riavvolgere il nastro inchiostro per riutilizzarlo. La stampa non potrà mai essere adeguata e potrebbero verificarsi malfunzionamenti.

## Caricamento dei pacchetti di stampa

Per ulteriori informazioni su come caricare i pacchetti di stampa, fare riferimento a “*Caricamento dei pacchetti di stampa*” a pagina 13.

## Riparazione di rotture del nastro inchiostro

Il nastro restante può essere utilizzato dopo averlo riparato con nastro adesivo.

- 1 Rimuovere la cartuccia di stampa.
- 2 Estrarre una quantità sufficiente di nastro dal rocchetto quindi congiungere le due estremità del nastro di stampa applicando su di esse una striscia di nastro adesivo nel senso della larghezza, aderendone metà su ciascuna estremità della rottura.

- 3 Eliminare il lasco.

### Nota

Assicurarsi che la giunta si trovi nella sezione avvolta del nastro e non rimanga visibile.

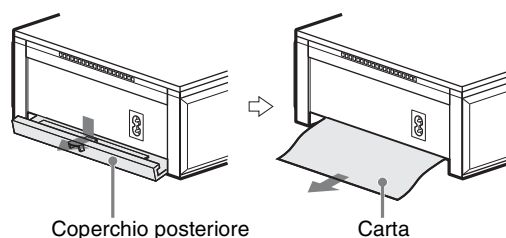
- 4 Inserire la cartuccia di stampa nella stampante.

A seconda della posizione della rottura del nastro, potrebbe andare perduta una stampa.

## Eliminazione degli inceppamenti

In caso di inceppamento della carta durante la stampa, l'indicatore di stato si illumina con luce arancione, viene visualizzato un messaggio e la stampa si arresta.

- 1 Premere il pulsante accensione/standby della stampante per attivare la modalità standby.
- 2 Rimuovere il vassoio carta, quindi rimuovere la carta inceppata.
- 3 Aprire il coperchio posteriore della stampante e controllare che non vi siano frammenti di carta inceppata, rimuovendoli se presenti.



- 4 Rimontare il coperchio posteriore.

### Nota

Rimontare sempre il coperchio posteriore dopo aver rimosso inceppamenti della carta. Il coperchio posteriore deve rimanere sempre montato durante il normale funzionamento della stampante.

- 5 Inserire il vassoio carta.
- 6 Accendere la stampante.

# Inserimento di supporti di memoria (schede SD / dispositivi di memoria USB)

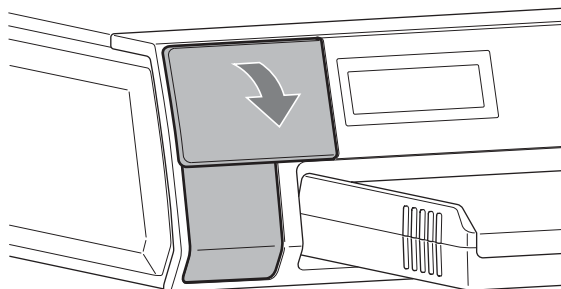
Inserire e rimuovere supporti di memoria solo mentre la stampante si trova in modalità standby e il display LCD visualizza il messaggio [PRONTO].

I dati contenuti sul supporto di memoria potrebbero danneggiarsi se viene rimosso il supporto di memoria oppure viene scollegato il cavo di alimentazione mentre è corso una stampa.

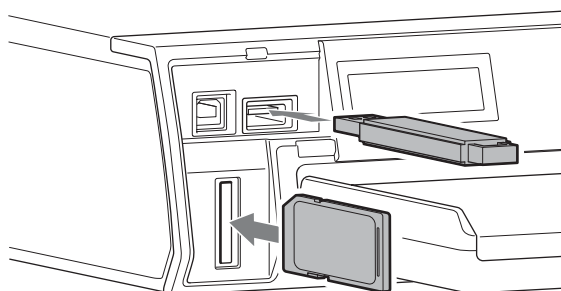
Prima di utilizzare dati sulla stampante, eseguirne sempre copie di sicurezza per evitare la perdita accidentale.

## Inserimento del supporto di memoria

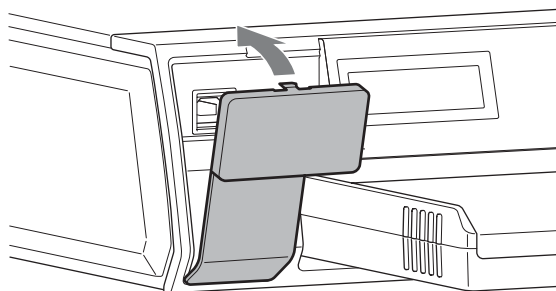
- 1 Rimuovere il coperchietto dello slot che si trova sul lato anteriore della stampante.



- 2 Inserire il supporto di memoria nella stampante.



- 3 Rimontare il coperchietto.



### Nota

A seconda della forma del dispositivo di memoria USB inserito, potrebbe risultare impossibile chiudere il coperchio dello slot.



---

# Avvio e arresto

---

## Avvio

- 1 Per accendere la stampante, premere e mantenere premuto per almeno un secondo il pulsante accensione/standby.

La stampante si avvia e il display LCD visualizza il messaggio [PRONTO].

Se non sono presenti carta o cartuccia di stampa, l'indicatore di stato si illumina con luce arancione e il display LCD visualizza un messaggio d'errore.

---

## Spegnimento

- 1 Terminare le operazioni in corso.
- 2 Premere il pulsante accensione/standby della stampante per attivare la modalità standby.

### Nota

Attendere almeno 5 secondi prima di premere nuovamente il pulsante accensione/standby per accendere la stampante dopo averla spenta.

Dopo aver completato la preparazione della stampante, configurare le impostazioni di lingua, stampa foto tessera e le altre impostazioni.

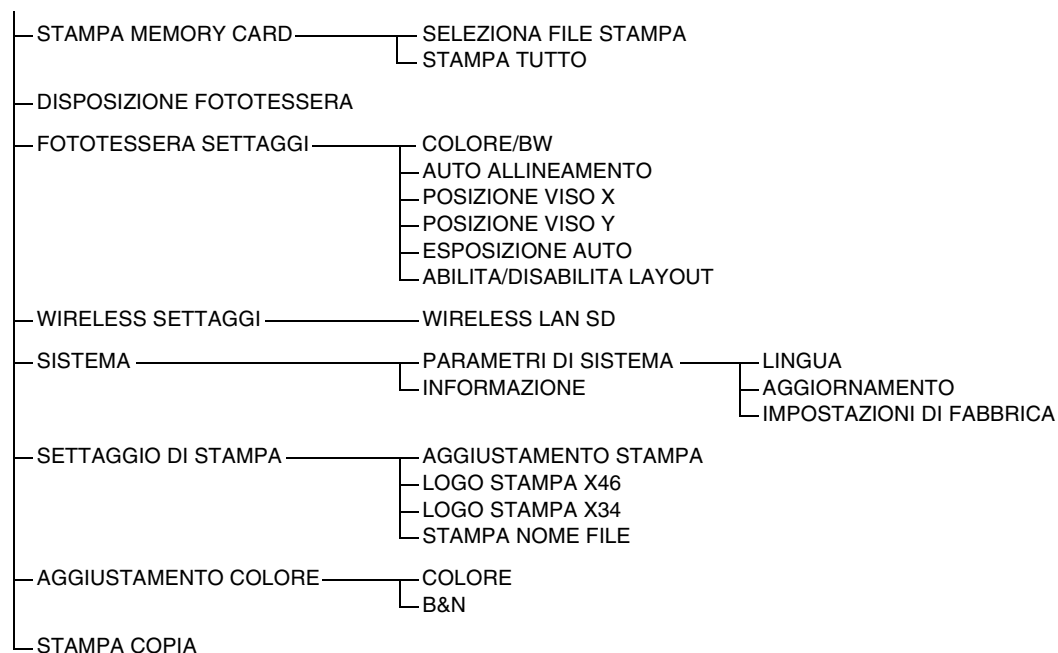
### Nota

Non è possibile visualizzare menu mentre il display LCD visualizza messaggi d'errore. Risolvere l'errore e premere il pulsante MENU mentre il display visualizza il messaggio [PRONTO].

## Visualizzazione dei menu

La configurazione delle impostazioni viene eseguita mediante le schermate di menu. Premere il pulsante MENU per visualizzare il menu.

### Menu principale



## Selezione della lingua

Selezionare la lingua in cui visualizzare menu e messaggi d'errore sul display LCD.

- 1** Premere il pulsante MENU.
- 2** Premere ▼ sul pulsante di controllo per visualizzare [SISTEMA] sul display LCD.
- 3** Premere ►.  
Viene visualizzato [PARAMETRI DI SISTEMA].
- 4** Premere ►.  
Viene visualizzato [LINGUA].
- 5** Premere ►.  
Viene visualizzata la lingua correntemente selezionata.
- 6** Premere ▲ o ▼ per selezionare la lingua desiderata, quindi premere il pulsante EXEC.  
Il testo sul display LCD apparirà nella lingua selezionata.

## Configurazione delle impostazioni per la stampa di foto in formato tessera

### Selezione del layout

Selezionare il layout desiderato fra i modelli disponibili sulla stampante o memorizzati su una scheda di memoria SD di espansione (pagina 23).

È possibile selezionare solo i layout compatibili con le dimensioni della carta caricata sulla stampante. I layout non compatibili con le dimensioni della carta caricata sulla stampante non verranno visualizzati.

*Per maggiori informazioni sui layout preinstallati sulla stampante, fare riferimento a "Elenco layout" a pagina 40.*

- 1** Premere il pulsante MENU.
- 2** Premere ▼ sul pulsante di controllo per visualizzare [DISPOSIZIONE FOTOTESSERA] sul display LCD.
- 3** Premere ►.  
Vengono visualizzati i nomi dei layout.
- 4** Premere ▲ o ▼ per selezionare il layout da utilizzare per la stampa, quindi premere il pulsante EXEC.  
Il nome di layout selezionato viene visualizzato sotto [PRONTO]. Se è visualizzata invece l'icona dell'antenna, premere ▲ o ▼ per visualizzare il nome del layout.

### Come specificare i layout da visualizzare

La voce di menu [DISPOSIZIONE FOTOTESSERA] consente di specificare se devono essere visualizzati tutti i nomi dei layout.

- 1** Premere il pulsante MENU.
- 2** Premere ▼ sul pulsante di controllo per visualizzare [FOTOTESSERA SETTAGGI] sul display LCD.
- 3** Premere ►.  
Viene visualizzato [COLORE/BW].

- 4 Premere ▼ per visualizzare [ABILITA/DISABILITA LAYOUT].
- 5 Premere ►.  
Sono visualizzati i nomi dei layout, insieme a [ABILITA] (visualizza layout) o [DISABILITA] (non visualizzare layout).
- 6 Premere ▲ o ▼ per selezionare il nome di layout da configurare.
- 7 Premere ◀ o ► per scegliere [ABILITA] o [DISABILITA].
- 8 Ripetere i passi 6 e 7 per configurare altri layout.
- 9 Al termine, premere il pulsante EXEC.

## Selezione della stampa a colori o monocromatica

È possibile scegliere se stampare a colori o in bianco e nero.

- 1 Premere il pulsante MENU.
- 2 Premere ▼ sul pulsante di controllo per visualizzare [FOTOTESSERA SETTAGGI] sul display LCD.
- 3 Premere ►.  
Viene visualizzato [COLORE/BW].
- 4 Premere ◀ o ► per selezionare [COLORE] (colore) o [BW] (bianco e nero).
- 5 Al termine, premere il pulsante EXEC.

## Configurazione delle impostazioni di ritaglio

La funzione di ritaglio consente di posizionare correttamente il volto del soggetto nella stampa. La posizione e le dimensioni possono essere allineate automaticamente dalla funzione di riconoscimento del volto.

### Auto allineamento ABILITO:

La posizione e le dimensioni del volto vengono rilevate automaticamente sulla base dei dati di immagine e l'immagine viene adattata automaticamente al layout selezionato.

### Nota

La stampante non potrà eseguire automaticamente il ritaglio dell'immagine se la funzione di rilevamento del volto non ha potuto rilevare il volto del soggetto. Se nella stampa non si ottengono le dimensioni e la posizione del volto desiderate, eseguire la stampa con la funzione di auto allineamento DISABILITA.

### Auto allineamento DISABILITO (manuale):

La posizione e le dimensioni del volto possono essere regolate servendosi delle dimensioni dell'immagine come guida, sulla base del layout selezionato. Se il volto non è correttamente centrato sulla stampa, la sua posizione può essere allineata manualmente.

## Attivazione della funzione di auto allineamento

- 1 Premere il pulsante MENU.
- 2 Premere ▼ sul pulsante di controllo per visualizzare [FOTOTESSERA SETTAGGI] sul display LCD.
- 3 Premere ►.  
Viene visualizzato [COLORE/BW].
- 4 Premere ▼ per visualizzare [AUTO ALLINEAMENTO].
- 5 Premere ◀ o ► per attivare [ON] o disattivare [OFF] la funzione di auto allineamento.
- 6 Al termine, premere il pulsante EXEC.

## Allineamento manuale della posizione

Quando la funzione di auto allineamento è DISABILITA, la posizione dell'immagine può essere allineata manualmente.

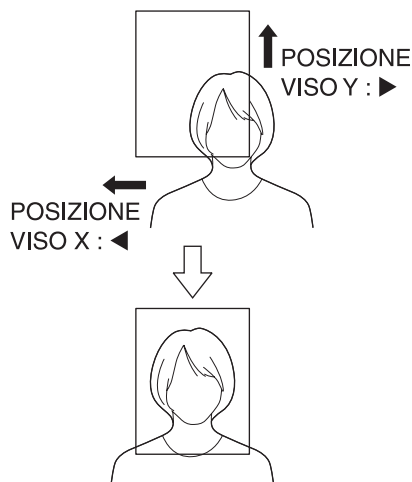
- 1 Premere il pulsante MENU.
- 2 Premere ▼ sul pulsante di controllo per visualizzare [FOTOTESSERA SETTAGGI] sul display LCD.
- 3 Premere ►.  
Viene visualizzato [COLORE/BW].
- 4 Premere ▼ per visualizzare [POSIZIONE VISO X].
- 5 Premere ◀ o ► per spostare la posizione orizzontalmente.

Il volto si sposterà nella direzione della freccia del pulsante. La posizione di stampa si sposterà di 0,5 mm ad ogni pressione del pulsante.

**6** Premere ▼ per visualizzare [POSIZIONE VISO Y].

**7** Premere ◀ o ▶ per spostare la posizione verticalmente.

Premere ◀ per spostare il volto verso il basso. Premere ▶ per spostare il volto verso l'alto. La posizione di stampa si sposterà di 0,5 mm ad ogni pressione del pulsante.



**8** Al termine, premere il pulsante EXEC.

## Regolazione automatica dell'esposizione

La funzione di riconoscimento del volto consente di rilevare automaticamente la posizione del volto del soggetto nei dati di immagine e regolarne automaticamente la luminosità (compensazione dell'esposizione).

### Nota

La stampante non potrà eseguire la regolazione automatica se la funzione di rilevamento del volto non ha potuto rilevare il volto del soggetto.

**1** Premere il pulsante MENU.

**2** Premere ▼ sul pulsante di controllo per visualizzare [FOTOTESSERA SETTAGGI] sul display LCD.

**3** Premere ▶.

Viene visualizzato [COLORE/BW].

**4** Premere ▼ per visualizzare [ESPOSIZIONE AUTO].

**5** Premere ◀ o ▶ per attivare [ON] o disattivare [OFF] la compensazione dell'esposizione.

**6** Al termine, premere il pulsante EXEC.

## Stampa dei dati del file

È possibile includere nella stampa il nome del file e la data di ripresa contenuti nei dati Exif della foto.

**1** Premere il pulsante MENU.

**2** Premere ▼ sul pulsante di controllo per visualizzare [SETTAGGIO DI STAMPA] sul display LCD.

**3** Premere ▶.

Viene visualizzato [AGGIUSTAMENTO STAMPA].

**4** Premere ▼ per visualizzare [STAMPA NOME FILE].

**5** Premere ◀ o ▶ per attivare [ON] o disattivare [OFF] la stampa dei dati del file.

**6** Al termine, premere il pulsante EXEC.

# Configurazione delle impostazioni per la stampa mediante schede SD LAN wireless

Questa funzione è disponibile solo con i modelli dotati di schede SD LAN wireless.

## Schede SD LAN wireless supportate

Questa stampante supporta la scheda SD dotata di funzionalità LAN wireless indicata di seguito.

- Toshiba FlashAir™

FlashAir è un marchio di Toshiba Corporation.

### Note

- Utilizzare unicamente le schede SD LAN wireless fornite con la stampante.
- Non formattare le schede SD LAN wireless fornite.

## Informazioni sulle schede SD LAN wireless fornite

La stampante viene fornita con due schede SD LAN wireless, una da utilizzarsi per la fotocamera digitale e l'altra per la stampante stessa. Le schede fornite sono già preconfigurate e possono essere utilizzate immediatamente dopo averle inserite negli slot corrispondenti della stampante e della fotocamera digitale. La scheda da utilizzarsi con la fotocamera è contrassegnata con la lettera "C", mentre la scheda da utilizzarsi con la stampante è contrassegnata con la lettera "P". La connessione non potrà aver luogo se la scheda per stampante è inserita nella fotocamera o viceversa.

## Configurazione della scheda SD LAN wireless

Se le schede SD LAN wireless sono state formattate inavvertitamente, oppure si utilizzano nuove schede SD LAN wireless, configurare le schede eseguendo la procedura descritta di seguito.

### Nota

Le schede SD LAN wireless fornite sono già configurate. Eseguire la seguente procedura con queste schede solo se sono state formattate in errore.

## Configurazione della scheda per la fotocamera

- 1 Inserire la scheda SD LAN wireless nello slot per scheda SD della stampante.
- 2 Premere il pulsante MENU.
- 3 Premere ▼ sul pulsante di controllo per visualizzare [WIRELESS SETTAGGI] sul display LCD.
- 4 Premere ►.  
Viene visualizzato [WIRELESS LAN SD].
- 5 Premere ►.  
Viene visualizzato [SSID].
- 6 Premere ▼ per visualizzare [SETUP CAMERA CARD].
- 7 Premere ►.  
Viene visualizzato [SETUP CARD].
- 8 Premere il pulsante EXEC.

Questo completa la procedura di configurazione della scheda da utilizzare sulla fotocamera. Inserire la scheda SD configurata nella fotocamera digitale per abilitarne l'utilizzo.

## Configurazione della scheda per la stampante

- 1 Inserire la scheda SD LAN wireless nello slot per scheda SD della stampante.
- 2 Premere il pulsante MENU.
- 3 Premere ▼ sul pulsante di controllo per visualizzare [WIRELESS SETTAGGI] sul display LCD.
- 4 Premere ►.  
Viene visualizzato [WIRELESS LAN SD].
- 5 Premere ►.  
Viene visualizzato [SSID].

**6** Premere ▼ per visualizzare [SETUP PRINTER CARD].

**7** Premere ►.

Viene visualizzato [SETUP CARD].

**8** Premere il pulsante EXEC.

Questo completa la procedura di configurazione della scheda da utilizzare sulla stampante.

## Utilizzo di schede SD di espansione

Per poter utilizzare le funzioni indicate di seguito, è necessario utilizzare una scheda SD (**scheda SD di espansione**) in cui memorizzare i dati e le impostazioni richieste.

- Aggiunta di layout
- Stampa di loghi

Per creare la scheda SD di espansione è necessaria una normale scheda SD disponibile in commercio. Si consiglia di utilizzare una scheda SD avente una capacità di almeno 512 MB.

Se si utilizza una scheda SD LAN wireless per la stampa, è possibile memorizzare su di essa anche i dati e le impostazioni ed utilizzarla come scheda SD di espansione.

### Nota

Le schede di tipo SDXC non sono supportate dal sistema.

## Struttura delle cartelle della scheda SD di espansione

I modelli di layout di foto formato tessera, le immagini dei loghi ed altri dati sono memorizzati su una scheda SD di espansione.

La struttura delle cartelle sulla scheda SD di espansione è indicata di seguito:



## Creazione di schede SD di espansione

Se si utilizza il software di utilità fornito sul CD-ROM per creare layout aggiuntivi e loghi e salvarli su una scheda SD, la struttura delle cartelle necessaria sulla scheda viene creata automaticamente.

Se i layout e i loghi vengono invece copiati manualmente, assicurarsi sempre di utilizzare la struttura di cartelle sopra indicata.

Inserire la scheda SD di espansione nello slot per scheda SD sul lato anteriore della stampante.

## Aggiunta di layout

Oltre ai layout già preinstallati sulla stampante, è possibile creare e utilizzare layout personalizzati.

### Attenzione

Per ulteriori informazioni sui layout preinstallati sulla stampante, fare riferimento a *“Elenco layout” a pagina 40*.

## Creazione di layout personalizzati

È possibile creare nuovi layout servendosi del software DS ID Photo Utility fornito in dotazione. Per ulteriori informazioni, fare riferimento a Setting Guide e al file Readme del software DS ID Photo Utility contenuti sul CD-ROM fornito.

## Salvataggio dei layout

Salvare i layout creati nella cartella “\DNP\DSID400\IDPhoto” della scheda SD di espansione.

## Selezione dei layout aggiuntivi per la stampa

Per ulteriori informazioni su come selezionare i layout, fare riferimento a *“Selezione del layout” a pagina 19*.

## Aggiunta di loghi

È possibile includere loghi nelle stampe creandone le immagini e salvando tali immagini su una scheda SD di espansione.

## Creazione di immagini di loghi

Per creare le immagini dei loghi, utilizzare un software di elaborazione immagini reperibile in commercio. Le immagini dei loghi devono essere convertite a un formato supportato dalla stampante.

Per ulteriori informazioni su come creare immagini di loghi, fare riferimento a Setting Guide e al file Readme del software DS ID Photo Utility contenuti sul CD-ROM fornito.

## Salvataggio delle immagini di loghi

Salvare le immagini dei loghi nella cartella “\DNP\DSID400\Template” della scheda SD di espansione.

## Stampa di loghi

Prima di procedere con la stampa, selezionare il logo desiderato memorizzato sulla scheda SD di espansione.

- 1** Premere il pulsante MENU.
- 2** Premere ▼ sul pulsante di controllo per visualizzare [SETTAGGIO DI STAMPA] sul display LCD.
- 3** Premere ►.  
Viene visualizzato [AGGIUSTAMENTO STAMPA].
- 4** Premere ▼ per visualizzare [LOGO STAMPA X34] (per i pacchetti serie UPC-X34) o [LOGO STAMPA X46] (per i pacchetti serie UPC-X46).
- 5** Premere ►.  
Viene visualizzato il nome del logo correntemente selezionato oppure [NESSUNO].
- 6** Premere ▲ o ▼ per selezionare il logo da utilizzare per la stampa, quindi premere il pulsante EXEC.

Quando è selezionato un logo, esso verrà incluso nelle stampe.

### Per disabilitare la stampa del logo

Selezionare [NESSUNO] al passo **6** precedente, quindi premere il pulsante EXEC per disabilitare la stampa di loghi.



Questo capitolo descrive le operazioni di stampa tramite schede SD LAN wireless. Descrive anche altre modalità di stampa.

### Nota

La stampa tramite schede SD LAN wireless è supportata solo dai modelli forniti con schede SD LAN wireless.

## Preparazione alla ripresa

Questa sezione descrive come preparare l'ambiente di ripresa per foto in formato tessera che verranno stampate mediante schede SD LAN wireless.

### Fotocamere digitali

Utilizzare una fotocamera digitale dotata delle seguenti caratteristiche:

- Supporto per schede SD
- Supporto per contrassegno di stampa DPOF

Per ulteriori informazioni sulle fotocamere digitali consigliate, rivolgersi al proprio rivenditore.

### Informazioni sulla funzione DPOF

La funzione DPOF (Digital Print Order Format) è uno standard che consente la stampa automatica delle immagini riprese con una fotocamera digitale. Le fotocamere che supportano questo standard scrivono sulla scheda di memoria varie informazioni relative alla selezione delle immagini e il numero di stampe. Queste informazioni sono poi utilizzate da stampanti fotografiche compatibili con il formato DPOF per consentire una stampa rapida e senza difficoltà.

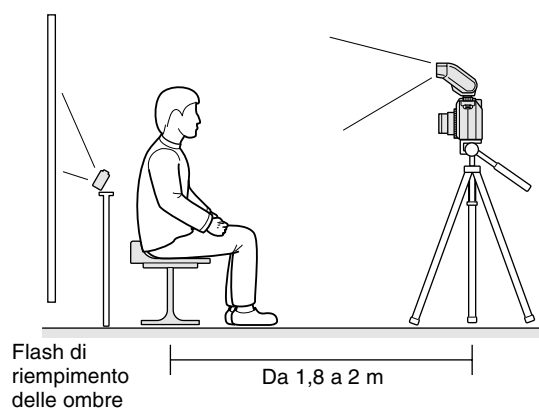
### Ambienti di ripresa

Oltre alla fotocamera digitale, si consiglia che l'ambiente di ripresa per le foto in formato tessera sia dotato anche dei seguenti accessori:

- Flash esterno  
Utilizzare un flash compatibile con la fotocamera digitale. Si raccomanda un numero guida di circa 25.
- Diffusore  
Superficie di diffusione circa  $100 \times 70$  mm.
- Flash di riempimento delle ombre  
Utilizzare un flash sincronizzato con il flash della fotocamera.
- Treppiedi  
Per la fotocamera e per il flash di riempimento.

Posizionare la fotocamera a una distanza di circa 1,8 - 2 m dal soggetto.

Utilizzare uno sfondo uniforme e senza motivi. Assicurarsi che nella foto non siano visibili ombre o altri oggetti oltre al soggetto.



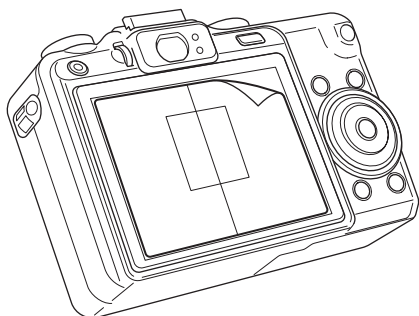
### Nota

Si osservi che l'utilizzo dell'ambiente di ripresa sopra descritto non garantisce di per sé la qualità delle immagini.

## Applicazione della guida adesiva di posizionamento sulla fotocamera

La stampante viene fornita con adesivi di guida di posizionamento per facilitare l'individuazione della posizione corretta del volto del soggetto. Per utilizzare l'adesivo di guida di posizionamento, applicarlo sul display di monitoraggio della fotocamera.

Sono fornite tre misure di adesivi: 69 mm (2,7"), 71 mm (2,8") e 76 mm (3,0"). Utilizzare la guida più adatta alle dimensioni del display di monitoraggio della fotocamera. (L'indicazione ▲ sull'adesivo ne segnala il lato superiore.)



## Inserimento della scheda SD LAN wireless

Le schede SD LAN wireless fornite devono essere inserite nella stampante e nella fotocamera.

La stampante è fornita con una scheda SD LAN wireless per la stampante e una per la fotocamera. La scheda da utilizzarsi con la fotocamera è contrassegnata con la lettera "C", mentre la scheda da utilizzarsi con la stampante è contrassegnata con la lettera "P". Inserire ciascuna scheda nello slot dell'apparecchio corrispondente.

### Attenzione

Al momento dell'acquisto, la scheda SD LAN wireless della stampante è già inserita nel suo slot.

## Connessione wireless

Dopo aver inserito le due schede SD LAN wireless fornite, la connessione si dovrebbe stabilire automaticamente non appena la stampante e la fotocamera vengono accese. Dopo l'accensione, la connessione può richiedere circa 30 secondi. La connessione potrebbe però richiedere un tempo superiore a seconda delle condizioni di trasmissione del segnale.

Non appena viene stabilita una connessione adeguata, l'icona dell'antenna indicata di seguito viene visualizzata sotto al messaggio [PRONTO] sul display LCD della stampante. Qualora il display visualizzi un altro messaggio sotto [PRONTO] invece dell'icona dell'antenna (ad esempio il nome di un layout), premere ▲ o ▼ sul pulsante di controllo per cambiare la visualizzazione sul display.

PRONTO



SD X46

Se la connessione di rete non è stabilita, accanto all'icona dell'antenna apparirà "\_\_\_".

### Note

- Se la connessione wireless non viene stabilita, provare a riavviare la stampante e la fotocamera.
- Se la stampante e la fotocamera sono troppo lontane fra loro, avvicinarle l'una all'altra per permettere la ricezione dei segnali (campo di trasmissione circa 5 m).
- La connessione non potrà aver luogo se una scheda per stampante è inserita nella fotocamera o una scheda per fotocamera è inserita nella stampante. Controllare l'etichetta "P" (scheda per stampante) o "C" (scheda per fotocamera) su ciascuna scheda.
- Non rimuovere le schede mentre gli apparecchi sono accesi.
- Se la capacità rimanente della scheda SD LAN wireless è insufficiente, non è possibile ricevere le immagini. Verificare che la capacità rimanente sia sufficiente (si consigliano almeno 512 MB).

### Attenzione

Le schede SD LAN wireless fornite insieme alla stampante sono già preconfigurate per l'utilizzo con una fotocamera e la stampante stessa. Se si desidera riconfigurare le impostazioni delle schede SD LAN wireless, fare riferimento a *"Configurazione della scheda SD LAN wireless"* a pagina 22.

# Ripresa di fototessera e stampa in modalità wireless

## Ripresa di foto

### Configurazione di ripresa

Configurare le impostazioni di ripresa sulla base della fotocamera digitale utilizzata e dell'ambiente di ripresa. La seguente tabella elenca le impostazioni raccomandate quando si utilizza una normale fotocamera digitale compatta di fascia alta disponibile in commercio.

| Voce   | Impostazione raccomandata  |
|--|--|
| Modalità di ripresa                                    | Priorità tempi   |
| Sensibilità ISO  | Bassa sensibilità: 80 - 100 equivalente                            |
| Velocità otturatore                                    | 1/250 equivalente  |
| Misura esposizione                                     | Spot   |
| Bilanciamento del bianco                               | Flash o manuale (configurare con diffusore montato)                |
| Rapporto di aspetto                                    | 4:3  |
| Risoluzione (numero di pixel registrati) <sup>1)</sup> | Stampa a dimensioni intere:<br>Minimo 5M<br>Fototessera: Minimo 2M |
| Alimentazione  | Consigliato alimentatore CA  |
| Modalità automatica risparmio energetico               | Disabilitata   |

1) Il trasferimento di immagini a risoluzione elevata richiederà un tempo superiore. Si consiglia di ridurre la risoluzione di stampa per le foto formato tessera più piccole.

Se la fotocamera digitale è dotata di una funzione di memorizzazione delle impostazioni, si consiglia di utilizzarla.

#### Note

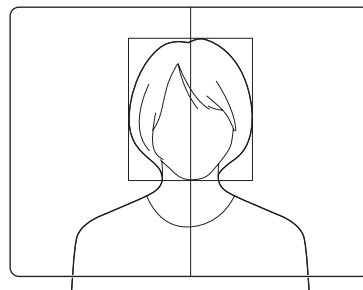
- Le opzioni disponibili e il loro nome potranno variare a seconda del modello di fotocamera. Per la configurazione delle impostazioni fare riferimento alle istruzioni della fotocamera.
- Le configurazioni sopra descritte non possono di per sé garantire la qualità delle immagini.

## Ripresa

Puntare la fotocamera verso il soggetto e, servendosi della guida adesiva applicata sul display di monitoraggio, comporre l'immagine nella maniera ottimale.

Nella composizione dell'immagine, osservare le seguenti precauzioni:

- Mantenere il volto all'intero del riquadro.
- Assicurarsi che l'estremità superiore della testa e il lato inferiore del mento tocchino le linee superiore e inferiore del riquadro.
- Se necessario, regolare le dimensioni del volto del soggetto in modo che riempi il più possibile il riquadro, ma senza uscire dai bordi.



Dopo aver composto l'immagine correttamente, riprendere la foto.

#### Nota

La regolazione automatica della posizione potrà non essere eseguita correttamente nei casi seguenti.

- Se la composizione è notevolmente diversa da quella consigliata mediante l'adesivo di guida.
- Se si utilizza uno sfondo con motivi, oppure se nell'immagine compaiono ombreggiature od oggetti diversi dal soggetto.

## Stampa in modalità wireless

Le foto contrassegnate per la stampa con la funzione di contrassegno di stampa DPOF della fotocamera digitale verranno inviate alla stampante e stampate automaticamente.

#### Nota

Le operazioni richieste potranno variare a seconda del modello di fotocamera. Fare riferimento alle istruzioni della fotocamera.

- Controllare che le dimensioni di stampa, il layout e le altre impostazioni siano state correttamente impostate sulla stampante.
- Controllare che l'icona dell'antenna sia visualizzata sul display LCD della stampante e che la connessione wireless sia stata stabilita.

Per ulteriori informazioni su come controllare la connessione, fare riferimento a "Connessione wireless" a pagina 26.

- 3** Stampare le foto servendosi delle funzioni di contrassegno di stampa DPOF della fotocamera.

Le foto vengono inviate alla stampante e stampate automaticamente.

#### Note

- Non rimuovere la scheda SD durante il trasferimento delle immagini. Questo potrebbe danneggiare i dati contenuti nel supporto di memoria.
- Non spegnere la fotocamera digitale mentre è in corso la stampa.
- Anche se si specificano due copie di ciascuna foto mediante la funzione DPOF, verrà stampata una sola copia. Per stampare più copie di una stessa foto utilizzare la funzione di copia della stampante. Per ulteriori informazioni, fare riferimento a *“Ristampa dell’ultima foto stampata (stampa di copia)” a pagina 30.*
- Per reinviare e ristampare foto che sono già state stampate una volta, annullare tutti i contrassegni di stampa esistenti e applicare nuovi contrassegni di stampa.

### Se le foto contrassegnate non vengono stampate

Annullare tutti i contrassegni di stampa DPOF della fotocamera e applicare nuovi contrassegni di stampa. Analogamente, annullare tutti i contrassegni di stampa anche per reinviare foto che sono già state stampate una volta.

- 1** Controllare che l’icona dell’antenna sia visualizzata sul display LCD della stampante e che la connessione wireless sia stata stabilita.

Per ulteriori informazioni su come controllare la connessione, fare riferimento a *“Connessione wireless” a pagina 26.*

- 2** Annullare tutti i contrassegni di stampa sulla fotocamera.

Non appena il comando di annullamento viene ricevuto dalla stampante, l’indicatore di stato comincerà a lampeggiare lentamente con luce verde.

- 3** Contrassegnare nuovamente le foto che si desidera stampare.

Le foto vengono inviate alla stampante e stampate automaticamente.

### Salvataggio delle foto stampate su un dispositivo di memoria USB

Se si inserisce un dispositivo di memoria USB nella porta USB (host) della stampante, la foto inviata dalla fotocamera e stampata verrà anche salvata sul dispositivo di memoria. La foto verrà salvata sul dispositivo di memoria USB nella stessa cartella e con lo stesso nome di file utilizzati sulla scheda SD della fotocamera.

#### Note

- Non rimuovere il supporto di memoria USB durante la stampa per evitare di danneggiare i dati di immagine contenuti in esso.
- Eventuali file con lo stesso nome sul dispositivo di memoria USB verranno automaticamente sovrascritti.
- Se la capacità rimanente del dispositivo di memoria USB è insufficiente, il display LCD della stampante visualizzerà un messaggio d’errore e la stampa verrà interrotta. Trasferire su un altro supporto i contenuti del dispositivo di memoria USB per aumentarne la capacità disponibile.

# Stampa di foto memorizzate su supporti di memoria

È possibile stampare foto memorizzate su schede SD o dispositivi di memoria USB. Questa funzione consente di ristampare foto salvate automaticamente sul dispositivo di memoria USB durante la stampa.

## Nota

Questa funzione consente di stampare solo foto per le quali la struttura di cartelle, nome e formato sono conformi alle specifiche DCF. Non potranno essere stampate foto create su computer, memorizzate in cartelle create dall'utente, oppure non conformi alle specifiche DCF.

- 1 Specificare il formato e il layout di stampa.

Per ulteriori informazioni, vedere *“Configurazione delle impostazioni per la stampa di foto in formato tessera” a pagina 19*.

- 2 Premere il pulsante MENU.

- 3 Premere ▼ sul pulsante di controllo per visualizzare [STAMPA MEMORY CARD] sul display LCD.

- 4 Premere ►.

Viene visualizzato [SELEZIONA FILE STAMPA].

- 5 Premere ►.

Viene visualizzato [SELEZIONA CARD].

- 6 Premere ▲ o ▼ per selezionare il supporto di memoria contenente le foto da stampare. Selezionare [SD] per la scheda SD oppure [USB1] per il dispositivo di memoria USB.

- 7 Premere ►.

Viene visualizzato [SELEZIONA FOLDER].

- 8 Premere ▲ o ▼ per selezionare la cartella che contiene la foto da stampare.

Le cartelle che contengono file di immagini conformi agli standard DCF verranno visualizzati in ordine, a partire dalle più recenti, ovvero quelle con il numero più alto anteposto al nome.

- 9 Premere ►.

Viene visualizzato [STAMPA FILE].

- 10 Premere ▲ o ▼ per selezionare l'immagine da stampare.

I file conformi agli standard DCF verranno visualizzati in ordine a partire dai più recenti, ovvero quelli il cui nome contiene il numero più alto.

- 11 Premere il pulsante EXEC.

La stampa ha inizio.

## Per stampare tutte le foto sul supporto di memoria

Dopo aver eseguito il punto 4 della procedura descritta precedentemente, eseguire le seguenti operazioni:

- 5 Premere ▼ sul pulsante di controllo per visualizzare [STAMPA TUTTO].

- 6 Premere ►.

Vengono visualizzati [SD] o [USB1].

- 7 Premere ▲ o ▼ per selezionare il supporto di memoria contenente le foto da stampare, quindi premere il pulsante EXEC.

Viene stampata una copia di ciascuna foto.

## Note

- Questa funzione consente di stampare una sola copia di ciascun file di immagine. Per stampare più copie di una stessa foto utilizzare la funzione di copia della stampante.  
Per ulteriori informazioni, vedere *“Ristampa dell'ultima foto stampata (stampa di copia)” a pagina 30*.
- Non rimuovere il supporto di memoria durante la stampa.
- In ogni sessione può essere stampato un massimo di 1.000 file di immagini.

## Ristampa dell'ultima foto stampata (stampa di copia)

I dati dell'ultima foto stampata sono conservati nella memoria della stampante per consentirne la ristampa.

- 1 Premere il pulsante MENU.
- 2 Premere ▼ sul pulsante di controllo per visualizzare [STAMPA COPIA] sul display LCD.
- 3 Premere ►.
- 4 Premere ▲ o ▼ per specificare il numero di copie da stampare.
- 5 Premere il pulsante EXEC.

La stampa ha inizio.

### Note

- Quando la stampante viene posta in modalità standby, i contenuti della memoria interna vengono eliminati e non sarà più possibile ristampare copie dell'ultima foto.
- In caso di interruzione durante il trasferimento wireless, oppure se viene rimosso il supporto di memoria durante la stampa dal supporto, le foto contenute nella memoria interna andranno perse. In tal caso, non sarà possibile eseguire la ristampa dell'ultima foto.
- Se viene cambiato il formato della carta di stampa, il formato della foto contenuta nella memoria interna non corrisponderà più al formato della carta e non sarà possibile eseguire la ristampa di copie dell'ultima foto.
- Non è possibile eseguire regolazioni della qualità o della posizione su ristampe di copie dell'ultima foto.

## Stampa da computer

Collegando la stampante a un computer tramite un normale cavo USB disponibile in commercio, è possibile stampare dati inviati dal computer.

### Nota

Nella stampa da computer, non è possibile specificare layout di foto tessera.

## Installazione del driver stampante

Per poter stampare da un computer, è necessario installare sul computer il driver della stampante fornito prima di procedere con la connessione della stampante. Per ulteriori informazioni sull'installazione, fare riferimento alla guida di installazione e al file Readme contenuti nel CD-ROM fornito.

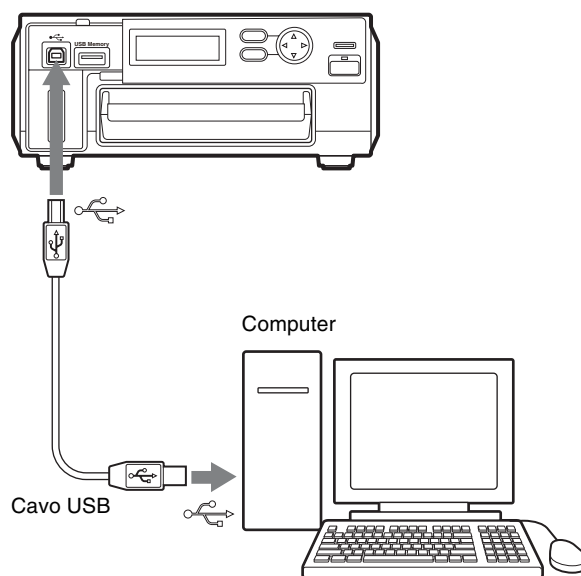
### Nota

Il driver stampante fornito non supporta la stampa tramite rete.

## Collegamento a un computer

Per poter stampare da un computer, è necessario collegare la stampante ad esso con un cavo USB. Collegare il cavo USB alla porta USB (periferica) situata sul lato anteriore dell'unità.

Per ulteriori informazioni sul collegamento, fare riferimento al manuale operativo del computer.



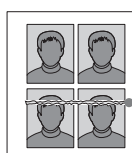
#### Note

- Assicurarsi che la stampante sia spenta prima di collegarla al computer. Se la stampante è accesa, potrebbe non essere riconosciuta correttamente.
- Non è possibile garantire il funzionamento corretto se la connessione viene eseguita tramite un hub USB.

## Pulizia

### Pulizia dell'interno della stampante

Se sulle stampe dovessero apparire righe o punti bianchi, è necessario procedere alla pulizia dell'interno della stampante, servendosi della cartuccia di pulizia (bianca) fornita in dotazione e del foglio di protezione incluso nel pacchetto di stampa.



Righe bianche

#### Attenzione

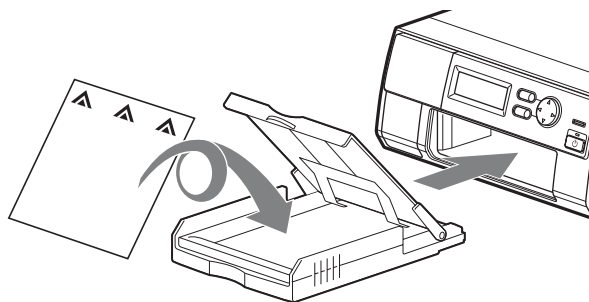
La cartuccia di pulizia è contrassegnata con l'etichetta "Cleaning Cartridge".

#### Note

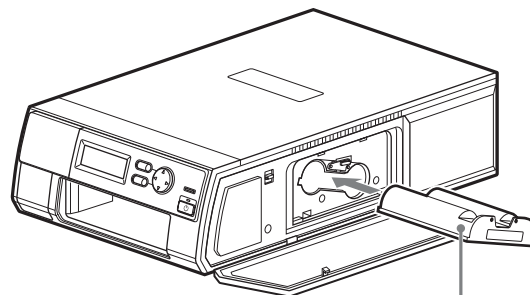
- Eseguire la pulizia solo quando dovessero apparire righe o punti bianchi sulle stampe.
- Se i risultati delle stampe sono già normali, la pulizia non ne migliora ulteriormente la qualità.

- 1 Rimuovere il vassoio carta e rimuovere tutta la carta dal vassoio.

- 2 Collocare il foglio di protezione con il lato delle indicazioni rivolto verso il basso e con la freccia nella stessa direzione della freccia del vassoio.



- 3 Aprire il coperchio del vano della cartuccia e rimuovere la cartuccia di stampa.
- 4 Inserire la cartuccia di pulizia fornita e chiudere il coperchio del vano.



Cartuccia di pulizia

Visualizza [PULIZIA DELLA TESTINA] sul display LCD.

- 5 Premere il pulsante EXEC.  
La cartuccia di pulizia e il foglio di protezione puliscono l'interno della stampante. Al termine della pulizia, il foglio di protezione viene espulso automaticamente.
- 6 Rimuovere la cartuccia di pulizia dalla stampante e rimontare la cartuccia di stampa e il vassoio carta.



# Regolazione delle impostazioni di stampa

Questa stampante consente di regolare la qualità di stampa e la posizione dell'immagine. Eseguire le regolazioni necessarie dopo aver controllato i risultati della stampa.

## Regolazione della qualità di stampa

### Regolazione della qualità delle stampe a colori

- 1** Premere il pulsante MENU.
- 2** Premere ▼ sul pulsante di controllo per visualizzare [AGGIUSTAMENTO COLORE] sul display LCD.
- 3** Premere ►.  
Viene visualizzato [AGGIUSTAMENTO COLORE COLORE].
- 4** Premere ►.  
Viene visualizzato [CIANO - ROSSO].
- 5** Premere ▲ o ▼ per selezionare la voce da regolare.  
Sono disponibili le seguenti regolazioni:  
**CIANO - ROSSO:** Regola i toni ciano e rosso.  
 Premere ◀ per intensificare il ciano. Premere ► per intensificare il rosso.  
**MAG - VERDE:** Regola le tonalità magenta e verde.  
 Premere ◀ per intensificare il magenta. Premere ► per intensificare il verde.  
**GIALLO - BLU:** Regola le tonalità giallo e blu.  
 Premere ◀ per intensificare il giallo. Premere ► per intensificare il blu.  
**CONTRASTO:** Regola la scala delle tonalità scure.  
 Premere ► per scurire le tonalità scure.  
**LUMINOSITA':** Regola la scala delle tonalità chiare.  
 Premere ► per schiarire le tonalità chiare.  
**NITIDEZZA:** Regola la nitidezza dei contorni dell'immagine. Premere ► per aumentare la nitidezza dei contorni.  
**GAMMA:** Regola la scala delle tonalità medie.  
 Premere ◀ per schiarire le totalità dell'intera immagine. Premere ► per intensificarle.  
 Per le regolazioni, fare riferimento anche a "Parametri di regolazione della qualità".
- 6** Regolare il valori delle voci desiderate con i pulsanti ◀ e ►.

- 7** Ripetere i passi **5** e **6** per regolare altre voci.
- 8** Al termine delle regolazioni, premere il pulsante EXEC.

### Regolazione della qualità delle stampe monocromatiche

Dopo aver eseguito il passo **3** della procedura "Regolazione della qualità delle stampe a colori", premere ▼ sul pulsante di controllo per visualizzare [AGGIUSTAMENTO COLORE B&N] ed entrare nella modalità di regolazione per le stampe monocromatiche. La procedura è identica a quella descritta per le stampe a colori.

### Salvataggio dei valori di regolazione

Dopo aver completato le regolazioni, salvare i nuovi valori eseguendo le seguenti operazioni:

- 1** Premere ► sul pulsante di controllo nelle schermate [AGGIUSTAMENTO COLORE COLORE] o [AGGIUSTAMENTO COLORE B&N].
- 2** Premere ▼ per visualizzare [SALVA SETTAGGI].
- 3** Premere ◀ o ► per selezionare il numero della memoria (da 1 a 3) in cui salvare i valori di regolazione.
- 4** Premere il pulsante EXEC.

I valori di regolazione sono salvati nella memoria selezionata nel passo **3**.

### Richiamo dei valori di regolazione

I valori di regolazione memorizzati possono essere richiamati quando necessario.

- 1** Premere ► sul pulsante di controllo nelle schermate [AGGIUSTAMENTO COLORE COLORE] o [AGGIUSTAMENTO COLORE B&N].
- 2** Premere ▼ per visualizzare [CARICA SETTAGGI].
- 3** Premere ◀ o ► per selezionare il numero della memoria (da 1 a 3) in cui sono salvati i valori di regolazione.
- 4** Premere il pulsante EXEC.

I valori di regolazione salvati nella memoria selezionata nel passo **3** vengono richiamati.

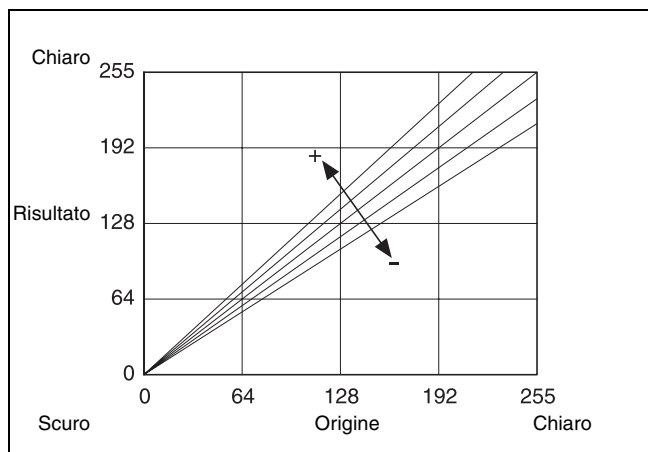
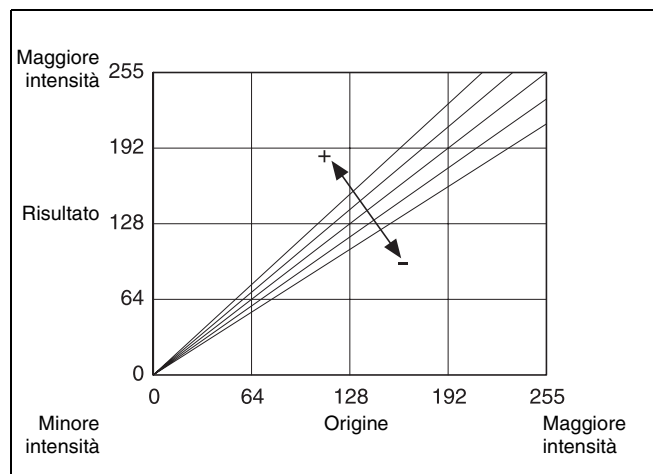
## Parametri di regolazione della qualità

### Regolazione del bilanciamento dei colori

Questi parametri regolano il bilanciamento fra rosso, verde e blu e i rispettivi colori complementari.

#### CIANO - ROSSO, MAG - VERDE, GIALLO - BLU

Per rosso, verde e blu, premere ► per intensificare il colore e premere ◀ per indebolirlo. Ad esempio, premendo ◀ per CIANO - ROSSO si indebolisce il rosso mentre si intensifica il suo colore complementare, ciano.



#### Attenzione

È possibile regolare il contrasto regolando **CONTRASTO** e **LUMINOSITA'** contemporaneamente. Se si regolano entrambi i parametri nella direzione + con il pulsante ► il contrasto aumenta, mentre se si regolano entrambi nella direzione - con il pulsante ◀ il contrasto diminuisce.

#### NITIDEZZA

Regola la nitidezza dei contorni dell'immagine. Premere ► per evidenziare con maggior nitidezza i contorni delle immagini. Premere ◀ per renderli più "morbidi".

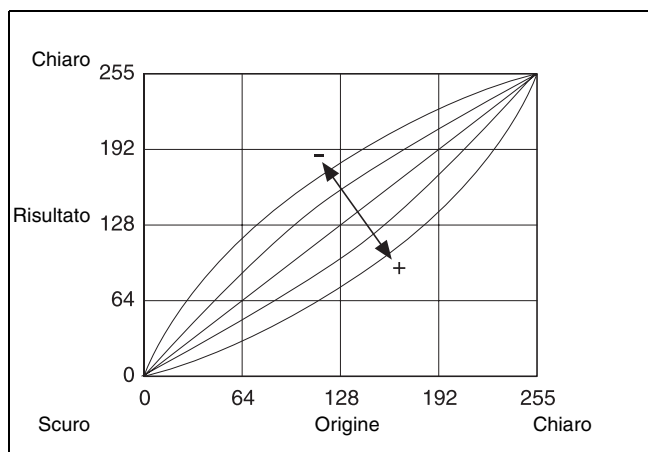
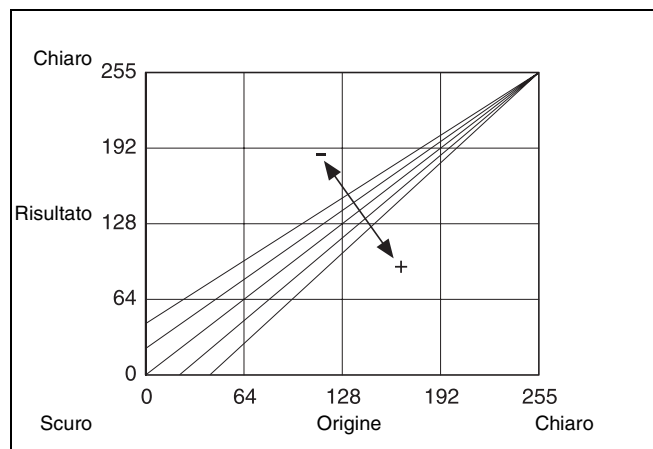
#### GAMMA

Regola la scala delle tonalità medie. Premere ► per scurire le tonalità medie. Premere ◀ per schiarirle.

### Regolazione luminosità

#### CONTRASTO

Regola la scala delle tonalità scure. Premere ► per scurire le tonalità scure. Premere ◀ per schiarirle.



#### LUMINOSITA'

Regola la scala delle tonalità chiare. Premere ► per schiarire le tonalità chiare. Premere ◀ per scurirle.

### Regolazione della posizione di stampa

Quando si utilizza il pacchetto di stampa UPC-X46, è possibile regolare la posizione in cui sono stampate le immagini in incrementi di 0,5 mm per ottenere il posizionamento ottimale sulla carta di stampa in relazione con la perforazione.

**1** Premere il pulsante MENU.

- 2 Premere ▲ o ▼ sul pulsante di controllo per visualizzare [SETTAGGIO DI STAMPA] sul display LCD.
- 3 Premere ►.  
Viene visualizzato [AGGIUSTAMENTO STAMPA].
- 4 Premere ◀ o ▶ per specificare il valore di spostamento.
- 5 Premere il pulsante EXEC.

Eseguire una stampa di prova e verificare che l'immagine sia stampata nella posizione corretta sulla carta. Se sono necessarie altre regolazioni, ripetere i passi precedenti.

---

## Ripristino delle impostazioni predefinite

Se si desidera, è possibile ripristinare i valori predefiniti iniziali di tutte le impostazioni della stampante.

- 1 Premere il pulsante MENU.
- 2 Premere ▼ sul pulsante di controllo per visualizzare [SISTEMA] sul display LCD.
- 3 Premere ►.  
Viene visualizzato [PARAMETRI DI SISTEMA].
- 4 Premere ►.
- 5 Premere ▼ per visualizzare [IMPOSTAZIONI DI FABBRICA].
- 6 Premere ►.
- 7 Premere il pulsante EXEC.

Tutte le impostazioni ritornano ai loro valori iniziali predefiniti.

### Nota

Anche se si ripristinano le impostazioni predefinite, le foto continueranno ad essere stampate con l'ultimo logo selezionato. Se non si desidera stampare il logo, disabilitare la funzione mediante il menu (*vedere pagina 24*).

# Aggiornamento del firmware

È possibile aggiornare il firmware della stampante.  
Per informazioni sul firmware più aggiornato, visitare il sito di supporto della stampante DS-ID400 (<http://dnpphoto.net/support-e/>).

- 1** Salvare il firmware su una scheda SD o un dispositivo di memoria USB.
- 2** Premere il pulsante MENU.
- 3** Premere ▼ sul pulsante di controllo per visualizzare [SISTEMA] sul display LCD.
- 4** Premere ►.  
Viene visualizzato [PARAMETRI DI SISTEMA].
- 5** Premere ►.
- 6** Premere ▼ per visualizzare [AGGIORNAMENTO].
- 7** Premere ►.  
Viene visualizzato [INSERIMENTO MEMORY CARD].
- 8** Inserire la scheda SD o il dispositivo di memoria USB contenente il firmware aggiornato.
- 9** Controllare la versione del firmware aggiornato, quindi premere il pulsante EXEC.  
L'aggiornamento ha inizio e il display LCD visualizza [IN AGGIORNAMENTO].  
Al termine dell'operazione, la stampante si riavvia.

## Nota

Non spegnere l'unità mentre è in corso l'aggiornamento.

## Precauzioni

### Installazione

- Collocare la stampante su di una superficie piana e orizzontale. Non collocare la stampante su un piano inclinato né appoggiarla su un fianco per evitare possibili malfunzionamenti.
- Evitare urti e cadute della stampante.
- Non installare la stampante in luoghi o ambienti:
  - instabili
  - soggetti a livelli eccessivi di polvere
  - soggetti a temperature estremamente alte o basse
  - soggetti a vibrazioni
  - soggetti a livelli elevati di umidità
  - esposti alla luce solare diretta
- Non ostruire le aperture di ventilazione della stampante per evitare possibili malfunzionamenti.

### Se si prevede di non utilizzare la stampante per molto tempo

- Spegnerne l'alimentazione e scollegare il cavo di alimentazione.
- Per conservare un pacchetto di stampa usato solo parzialmente, riporlo nell'imballaggio originale e sigillarlo. Se possibile, conservare il pacchetto di stampa sigillato in un luogo fresco e al riparo dalla luce. Prima di riutilizzare un pacchetto di stampa che era stato conservato, attendere la riacclimatazione del pacchetto sigillato alla temperatura dell'ambiente prima di aprirlo, per evitare la formazione di condensazione.

### Trasporto

Prima del trasporto della stampante, rimuovere tutti gli accessori in dotazione, i supporti di memoria, le cartucce di stampa e la carta. In caso contrario potrebbero verificarsi malfunzionamenti.

Dopo la rimozione, si raccomanda di conservare la cartuccia di stampa e la carta di stampa nei loro imballi originali.

### Condensazione

- Se la stampante è soggetta a notevoli o improvvise variazioni di temperatura, ad esempio se è spostata da un ambiente freddo a uno caldo oppure se collocata in presenza di una forma di riscaldamento che produce molta umidità, è possibile che si formi condensazione all'interno di essa. L'utilizzo della stampante in queste condizioni potrebbe dar luogo ad errori o malfunzionamenti. In caso di formazione di condensazione, spegnere la stampante e attendere almeno un'ora.
- Se il pacchetto di stampa è soggetto a notevoli o improvvise variazioni di temperatura, potrebbe formarsi condensazione sulla cartuccia di stampa o sulla carta di stampa. L'utilizzo del pacchetto di stampa in queste condizioni potrebbe dar luogo al malfunzionamento della stampante. Inoltre, l'utilizzo di pacchetti di stampa che sono stati esposti a umidità potrebbe dar luogo a macchie o difetti sulle stampe. Evitare quindi forti sbalzi di temperatura.

### Utilizzo della stampante

- Non inserire mai corpi estranei nello slot per scheda SD o nelle porte USB.

# Note sui supporti di memoria

La stampante consente l'utilizzo di schede di memoria SD e dispositivi di memorizzazione USB. Prima di inserire supporti di memoria sulla stampante, si consiglia di trasferirne gli eventuali dati di immagini in essi contenuti.

## Nota

Si osservi che Dai Nippon Printing Co., Ltd. non potrà essere ritenuta responsabile per eventuali danni ai supporti di memoria o per la perdita di dati che possano verificarsi durante l'utilizzo della stampante.

## Schede SD

La seguente figura mostra i componenti di una scheda SD.



Per ulteriori informazioni visitare il sito Web della SD Card Association o fare riferimento al manuale d'uso della scheda.

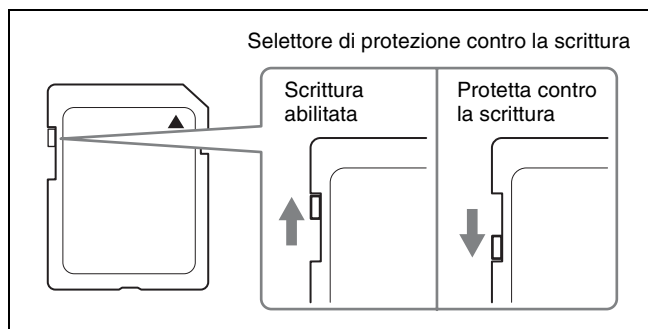
<http://www.sdcard.org/>

## Nota

Questa unità non supporta schede di tipo SDXC.

Prima di utilizzare schede SD o schede SD LAN wireless, è necessario prepararle per consentire la scrittura su di esse.

Spostare il selettore di protezione contro la scrittura nella posizione di consenso alla scrittura, come illustrato nella figura. Se si utilizza una scheda protetta contro la scrittura, verrà visualizzato un messaggio di errore.



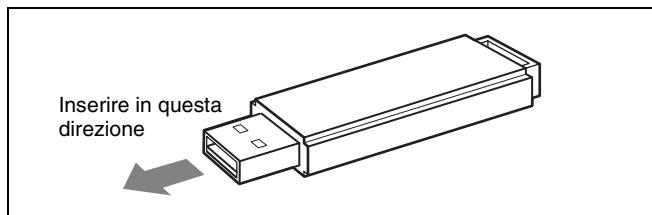
Per ulteriori informazioni fare riferimento alle istruzioni per l'uso fornite con la scheda.

## Note sull'utilizzo di schede SD

- Prima di utilizzare una scheda di memoria, leggere sempre le istruzioni per l'uso che la accompagnano.
- Non formattare le schede SD LAN wireless fornite.
- Non cercare mai di utilizzare tipi di schede di memoria di cui non è stata specificata la compatibilità con questa stampante per evitare possibili danni.
- Non urtare, piegare o lasciare cadere la scheda di memoria.
- Non cercare di smontare o modificare la scheda di memoria.
- Evitare che la scheda di memoria si bagni.
- Le schede di memoria sono sensibili all'umidità. Si consiglia di non utilizzarle in ambienti umidi.
- Evitare di conservare o utilizzare schede di memoria nelle seguenti condizioni:
  - In ambienti soggetti a temperature elevate, ad esempio all'interno di un'automobile o all'aperto in giornate molto calde.
  - In esposizione alla luce solare diretta.
  - In ambienti umidi o che favoriscono fenomeni di corrosione.
  - In ambienti in cui la scheda di memoria può essere soggetta a scariche elettrostatiche o disturbi elettrici.
- Non toccare i contatti della scheda di memoria con le mani o con oggetti metallici.
- Conservare e trasportare sempre la scheda nella sua custodia.
- Verificare sempre che la scheda sia correttamente orientata prima di inserirla nello slot appropriato della stampante. L'inserimento della scheda di memoria in senso errato può causare danni alla stampante o alla scheda e causare malfunzionamenti.
- Non rimuovere la scheda di memoria o spegnere la stampante mentre è ancora in corso la lettura o la scrittura di dati sulla scheda. Questo potrebbe causare la perdita o danni ai dati in corso di memorizzazione.

## Dispositivi di memorizzazione USB

Verificare sempre che il dispositivo di memoria USB sia correttamente orientato prima di inserirlo nella porta USB.



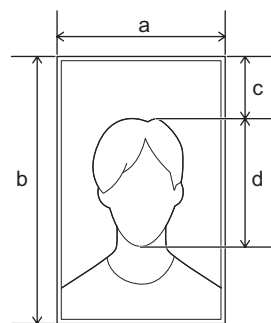
Per ulteriori informazioni, fare riferimento alle istruzioni fornite con il dispositivo di memoria USB.

### Note

- Questo apparecchio non supporta dispositivi di memoria USB con funzioni di sicurezza o protezione.
- Non è possibile garantire la compatibilità con tutti i dispositivi di memoria USB.

# Elenco layout

Il seguente elenco indica i formati di foto tessera già preinstallati sulla stampante.



- a: Larghezza foto
- b: Altezza foto
- c: Distanza dal bordo (distanza fra il bordo e la testa del soggetto)
- d: Dimensioni volto

| Nome layout                 | Descrizione                      | Dimensioni foto (LxA, mm) | Distanza dal bordo (mm) | Dimensioni volto (mm) | Numero di foto in ciascuna stampa |         |
|-----------------------------|----------------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------------------|---------|
|                             |                                  |                           |                         |                       | UPC-X46                           | UPC-X34 |
| Stampa senza contorni (X46) | Stampa a dimensioni intere (X46) | 102 × 152                 | —                       | —                     | 1                                 | —       |
| Stampa senza contorni (X34) | Stampa a dimensioni intere (X34) | 70 × 95                   | —                       | —                     | —                                 | 1       |
| USA Passport                | Passaporto USA                   | 51 × 51                   | 5                       | 29                    | 2                                 | 1       |
| CAN Passport                | Passaporto Canada                | 50 × 70                   | 10                      | 32                    | 2                                 | 1       |
| MEX Passport                | Passaporto Messico               | 35 × 45                   | 6                       | 33                    | 8                                 | 4       |
| COL Passport                | Passaporto Colombia              | 35 × 45                   | 6                       | 33                    | 8                                 | 4       |
| VEN Passport                | Passaporto Venezuela             | 51 × 51                   | 5                       | 29                    | 2                                 | 1       |
| EU Passport                 | Passaporto UE                    | 35 × 45                   | 6                       | 33                    | 8                                 | 4       |
| GBR Passport                | Passaporto Gran Bretagna         | 35 × 45                   | 8                       | 30                    | 8                                 | 4       |
| DEU Passport                | Passaporto Germania              | 35 × 45                   | 7                       | 33                    | 8                                 | 4       |
| FRA Passport                | Passaporto Francia               | 35 × 45                   | 6                       | 33                    | 8                                 | 4       |
| ITA Passport                | Passaporto Italia                | 40 × 40                   | 5                       | 31                    | 6                                 | 2       |
| NLD Passport                | Passaporto Olanda                | 35 × 45                   | 9                       | 27                    | 8                                 | 4       |
| ESP Passport                | Passaporto Spagna                | 30 × 40                   | 7                       | 27                    | 8                                 | 4       |
| AUT Passport                | Passaporto Austria               | 35 × 45                   | 6                       | 33                    | 8                                 | 4       |
| RUS Passport                | Passaporto Russia                | 35 × 45                   | 6                       | 33                    | 8                                 | 4       |
| TUR Passport                | Passaporto Turchia               | 35 × 45                   | 6                       | 33                    | 8                                 | 4       |
| AUS Passport                | Passaporto Australia             | 35 × 45                   | 6                       | 33                    | 8                                 | 4       |
| NZL Passport                | Passaporto Nuova Zelanda         | 35 × 49                   | 6                       | 33                    | 8                                 | 2       |
| JPN Passport                | Passaporto Giappone              | 35 × 45                   | 5                       | 33                    | 8                                 | 4       |
| JPN Driver license          | Patente di guida Giappone        | 24 × 30                   | 5                       | 17                    | 12                                | 6       |
| JPN Personal history        | Curriculum Giappone              | 30 × 40                   | 6                       | 23                    | 8                                 | 4       |



# Ricerca e risoluzione dei problemi

Prima di inviare la stampante al servizio di assistenza, verificare quanto segue. Se il problema persiste, contattare il rivenditore.

## Stampante

| Sintomo   | Causa/Soluzione  |
|---|--|
| Non è possibile accendere la stampante.           | Il cavo di alimentazione CA non è collegato correttamente.<br>→ Collegare saldamente il cavo di alimentazione CA alla presa di corrente (pagina 12).   |
| La stampante non stampa.                          | Il formato della carta di stampa non corrisponde alla cartuccia di stampa.<br>→ Utilizzare una cartuccia di stampa dello stesso formato della carta di stampa.<br>La testina termica potrebbe essere surriscaldata. Il display LCD visualizza il messaggio [PREGO ATTENDERE].<br>→ In caso di surriscaldamento dei componenti interni della stampante, la stampa si interromperà momentaneamente. Attendere il riavvio automatico della stampa.<br>Si è verificato un inceppamento della carta.<br>→ Rimuovere la carta inceppata e ripetere la stampa. (pagina 15). |
| Si è verificato un inceppamento della carta.      | → Rimuovere la carta inceppata e ripetere la stampa (pagina 15).   |
| Il nastro inchiostro è rotto.                     | → Riparare la rottura con nastro adesivo e reinserire la cartuccia di stampa (pagina 15).  |
| Non è possibile rimuovere la cartuccia di stampa. | Stampa in corso.<br>→ Non è possibile rimuovere la cartuccia di stampa durante la stampa. Attendere che la stampa sia terminata. Se cartuccia di stampa continua a non poter essere rimossa, rivolgersi al proprio rivenditore.  |

| Sintomo   | Causa/Soluzione   |
|---|---|
| Sono presenti righe o punti bianchi sulle stampe.   | Può esservi polvere sulla testina termica.<br>→ Eseguire la pulizia con la cartuccia di pulizia fornita.<br>Il rullo all'interno della stampante può avere danneggiato la carta.<br>→ Ridurre il numero di fogli nel vassoio della carta. |
| Viene emesso un segnale acustico.   | → L'emissione di un segnale acustico indica che è stata eseguita un'operazione non valida.  |
| L'indicatore di stato è illuminato o lampeggia e viene visualizzato un messaggio di errore. | → Seguire le istruzioni del display LCD.  |

## Schede SD LAN wireless

| Sintomo                                    | Causa/Soluzione  |
|--|--|
| Non è possibile stabilire una connessione. | Non sono state inserite entrambe le schede SD LAN wireless.<br>→ Inserire una scheda SD LAN wireless nella stampante e una nella fotocamera digitale.<br>Le schede della stampante e della fotocamera sono state scambiate fra loro.<br>→ Inserire nella stampante la scheda della stampante e nella fotocamera la scheda della fotocamera.<br>Le schede SD LAN wireless non sono state configurate.<br>→ Configurare la scheda per la stampante e la scheda per la fotocamera, quindi reinserirle nei rispettivi apparecchi (pagina 22).<br>→ Se le schede sono state formattate in errore, riconfigurarle servendosi della stampante (pagina 22).<br>La stampante e la fotocamera sono troppo lontane.<br>→ Avvicinare la stampante e la fotocamera fino al ricevimento del segnale (max. 5 m).<br>La stampante o la fotocamera sono spente.<br>→ Accendere sia la stampante che la fotocamera. (La connessione viene stabilita circa 30 secondi dopo l'accensione.) |

| Sintomo                                    | Causa/Soluzione  |
|--|--|
| Le immagini non possono essere trasferite. | <p>La stampante e la fotocamera sono troppo lontane.<br/>→ Avvicinare la stampante e la fotocamera fino al ricevimento del segnale.</p> <p>Le schede SD della stampante o della fotocamera sono coperte dalla mano dell'utente o da altri ostacoli.<br/>→ Non coprire la zona intorno alle schede SD LAN wireless con la mano o altri oggetti.</p> <p>La connessione è stata interrotta dall'altro dispositivo.<br/>→ Controllare l'alimentazione e le condizioni della fotocamera, quindi riavviare la connessione. Si consiglia di disattivare le funzioni di risparmio energetico della fotocamera (<i>pagina 27</i>).</p> <p>La capacità rimanente della scheda SD LAN wireless è insufficiente.<br/>→ Eseguire il backup dei dati della scheda SD LAN wireless, quindi aumentare la capacità rimanente.</p> |
| La stampante non stampa.                   | <p>È rimasto attivo un contrassegno di stampa (DPOF) di un'immagine già stampata.<br/>→ Annullare tutti i contrassegni di stampa (DPOF) esistenti e specificarli nuovamente (<i>pagina 30</i>).</p> <p>Sono in corso operazioni sui menu della stampante.<br/>→ Chiudere tutti i menu e controllare che il display LCD visualizzi il messaggio [PRONTO].</p>   |

## Messaggi di errore

| Display                            | Causa/Soluzione   |
|------------------------------------|---|
| INSERIRE NUOVO RIBBON PREMI [EXEC] | <p>La cartuccia di stampa non è inserita correttamente.<br/>→ Inserire la cartuccia di stampa correttamente e premere il pulsante EXEC.</p> <p>La cartuccia di stampa è esaurita.<br/>→ Sostituire la cartuccia di stampa e premere il pulsante EXEC.</p> |

| Display                             | Causa/Soluzione  |
|-------------------------------------|--|
| INSERIRE CARTA PREMI [EXEC]         | <p>Il vassoio carta non è inserito.<br/>→ Inserire il vassoio carta e premere il pulsante EXEC.</p> <p>La carta di stampa è esaurita.<br/>→ Caricare carta di stampa e premere il pulsante EXEC.</p> <p>Mancata alimentazione carta.<br/>→ Rimuovere il vassoio carta e reinserirlo.</p>   |
| MEDIA NON ASSOCIABILE PREMI [EXEC]  | <p>La carta di stampa non corrisponde alla cartuccia montata sulla stampante.<br/>→ Caricare carta di formato corretto e premere il pulsante EXEC.</p> <p>È stata inserita dopo l'errore una cartuccia di formato diverso dalla cartuccia che era inserita prima dell'errore.<br/>→ Dopo un errore, assicurarsi che la cartuccia inserita sia dello stesso formato di quella presente prima dell'occorrenza dell'errore.</p> |
| INCEPPAMENTO CARTA RIMUOVERE STAMPE | <p>Si è verificato un inceppamento della carta.<br/>→ Rimuovere la carta inceppata e ripetere la stampa (<i>pagina 15</i>).</p>  |
| RIMUOVERE STAMPE PREMI [EXEC]       | <p>È presente carta nell'apertura di espulsione.<br/>→ Rimuovere il vassoio carta, rimuovere la carta di stampa, quindi premere il pulsante EXEC.</p>  |
| ERRORE STAMPANTE PREGO RIPROVARE    | <p>Si è verificato un errore stampante.<br/>→ Riavviare la stampante e riprovare la stampa.</p>  |
| CARD PIENA PREMI [EXEC]             | <p>Lo spazio sul dispositivo di memoria è esaurito.<br/>→ Inserire un supporto di memoria con capacità disponibile sufficiente e premere il pulsante EXEC.</p>   |
| CARD BLOCCATA PREMI [EXEC]          | <p>La scheda SD è protetta contro la scrittura.<br/>→ Reinserire la scheda di memoria SD dopo aver tolto la protezione contro la scrittura e premere il pulsante EXEC.</p>   |
| ERRORE CARD PREMI [EXEC]            | <p>Non è possibile scrivere correttamente i dati sul supporto di memoria.<br/>→ Reinserire il supporto di memoria dopo aver controllato che funzioni correttamente e premere il pulsante EXEC.</p>   |

| Display  | Causa/Soluzione  |
|--|--|
| NESSUN DATO<br>IMMAGINE                                | Durante la stampa dal supporto di memoria non sono stati trovati file di immagini stampabili sul supporto.<br>La memoria interna della stampante non contiene dati stampabili per la ristampa di copie.  |
| NESSUN DATO<br>FOTOTESSERA<br>SELEZIONA<br>FOTOTESSERA | Non sono stati trovati i dati relativi al layout per foto tessera specificato.<br>→ Selezionare nuovamente il layout desiderato ( <i>pagina 19</i> ).<br>→ Controllare che sulla scheda SD di espansione sia presente il layout per foto tessera desiderato.<br>→ Inserire la scheda SD di espansione che contiene il layout per foto tessera. |

## Caratteristiche tecniche

Alimentazione da 100 a 240 V CA, 50/60 Hz

Corrente di ingresso  
da 1,6 a 0,8 A max.

Temperatura di esercizio  
da 10 a 35°C (50°F a 95°F)

Umidità di esercizio  
da 20 a 80% (senza condensa)

Dimensioni esterne  
Circa 203 × 85 × 305 mm (LAP)  
(8 × 3 <sup>3</sup>/<sub>8</sub> × 12 <sup>1</sup>/<sub>8</sub> poll.)  
(escluse sporgenze)

Massa Circa 2,7 kg (5 libbre 15 once)  
(solo stampante)

Sistema di stampa  
Trasferimento termico con sublimazione  
del colore

Risoluzione 403 dpi  
Gradazioni 8 bit (256 livelli) ciascuno per giallo,  
magenta e ciano

Formato stampa  
serie UPC-X34:  
70 × 95 mm ±2 mm (2 <sup>7</sup>/<sub>8</sub> × 3 <sup>3</sup>/<sub>4</sub> poll.  
±<sup>3</sup>/<sub>32</sub> poll.)  
serie UPC-X46:  
102 × 152 mm ±2 mm (4 <sup>1</sup>/<sub>8</sub> × 6 poll.  
±<sup>3</sup>/<sub>32</sub> poll.)

Pixel di stampa serie UPC-X34:  
1.112 × 1.512 punti  
serie UPC-X46:  
1.664 × 2.440 punti  
(Non verranno stampati circa 2 mm dei  
margini superiore, inferiore, destro e  
sinistro.)

Tempi di stampa  
serie UPC-X34: 65 sec. circa  
serie UPC-X46: 100 sec. circa  
(Il tempo di stampa può variare a seconda  
delle condizioni d'uso.)

Connettore di ingresso  
AC IN (alimentazione)

Porta funzione USB  
Hi-Speed USB (USB2.0)

Porta host USB Per memoria USB (1)

Slot per schede di memoria  
Slot di interfaccia per scheda SD (1)  
(SDXC non supportato)

Formati file immagine compatibili  
File di immagine compatibili a DCF 2.0  
• JPEG: JFIF 4:4:4, 4:2:2, 4:2:0 (baseline  
JPEG)  
Compatibile Exif 2.2.1 (formato JPEG  
progressivo e scala di grigi JPEG a 8  
bit non supportati)

- TIFF: Compatibile Exif 2.2.1 (RGB non compresso)

Numero massimo di pixel consentito

JPEG: 8.000 (O) × 6.000 (V) o  
8.000 (V) × 6.000 (O) pixel

TIFF: 8.000 (O) × 6.000 (V) o  
8.000 (V) × 6.000 (O) pixel

Numero massimo di file gestibile

Max. 9.999 file per ciascun supporto di  
memoria

Accessori forniti

Vassoi della carta (2, grande /piccolo)

Nucleo in ferrite (1)

Cartuccia di pulizia (1)

Adesivo linee guida (1)<sup>1)</sup>

Schede SD LAN wireless (2)<sup>1)</sup>

CD-ROM (1)

Prima di usare la stampante (1)

1) Solo con modelli forniti con schede SD LAN wireless.

## Accessori opzionali

Nastro inchiostro / carta di stampa

Pacchetto di stampa colore autolaminante

Serie 10UPC-X34 (300 fogli)

Serie 10UPC-X46 (250 fogli)

Aspetto e specifiche tecniche soggetti a cambiamenti  
senza preavviso.

### Note

- Prima dell'uso, verificare sempre che l'apparecchio funzioni correttamente.  
DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. NON POTRÀ ESSERE RITENUTA RESPONSABILE PER DANNI DI ALCUN TIPO, INCLUSI, MA NON LIMITATAMENTE A, COMPENSI O RIMBORSI IN SEGUITO ALLA MANCATA STAMPA DI QUALSIASI TIPO DI CONTENUTO O ALLA PERDITA DI DATI DOVUTA A ERRORI DELL'APPARECCHIO O DEI RELATIVI SUPPORTI DI STAMPA, DEL SOFTWARE ASSOCIATO, DELLE PERIFERICHE DI ARCHIVIAZIONE ESTERNE O DI ALTRE PERIFERICHE ESTERNE.
- DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. NON POTRÀ ESSERE RITENUTA RESPONSABILE PER DANNI DI ALCUN GENERE, INCLUSI, MA NON LIMITATAMENTE A, COMPENSI O RIMBORSI IN SEGUITO ALLA PERDITA DI PROFITTI ATTUALI O FUTURI A CAUSA DEL MANCATO FUNZIONAMENTO DEL PRESENTE APPARECCHIO, DURANTE IL PERIODO COPERTO DA GARANZIA O IN SEGUITO ALLA SCADENZA DELLA STESSA, NÉ PER NESSUN'ALTRA RAGIONE.

**Dai Nippon Printing Co., Ltd.**