



# Linux

Driver della stampante UFR II/UFRII LT

## Guida per l'utente

# Sommario

<b>Introduzione</b> .....	2
<b>Uso del manuale</b> .....	3
Notazioni utilizzate nel manuale .....	4
<b>Esonero di responsabilità</b> .....	5
<b>Copyright</b> .....	6
<b>Marchi</b> .....	7
<b>Informazioni sul driver</b> .....	9
<b>Prima dell'utilizzo</b> .....	12
<b>Installazione del driver</b> .....	14
<b>Controllo pre-installazione</b> .....	15
Requisiti di sistema .....	16
Precauzioni per l'installazione .....	17
Informazioni sul file Leggimi .....	19
<b>Procedure di installazione</b> .....	20
<b>Utilizzo del pacchetto di installazione per installare il driver</b> .....	21
<b>Installazione tramite il programma di installazione</b> .....	23
<b>Installazione dei singoli moduli necessari</b> .....	25
<b>Registrazione di una stampante</b> .....	29
<b>Verifica della versione del driver</b> .....	33
<b>Sovrascrittura del modulo per aggiornare il driver</b> .....	34
<b>Disinstallazione di un driver</b> .....	40
<b>Stampa</b> .....	45
<b>Stampa mediante l'interfaccia utente del driver della stampante</b> .....	46
<b>Stampa da un'applicazione</b> .....	48
Registrazione della stampante con OpenOffice 1.xx .....	49
Registrazione della stampante con GIMP 2.x .....	50
Stampa da un'applicazione .....	51
Funzioni non disponibili nelle applicazioni .....	52
Stampa di file PostScript in un'applicazione .....	53
Avvertenze per la stampa in applicazioni .....	54
Avvertenze per la stampa di un file PostScript dall'interfaccia utente del driver .....	60
<b>Stampa dalla riga di comando</b> .....	61
<b>Elenco impostazioni</b> .....	63
<b>Schermata [cngplp2]</b> .....	64
<b>Scheda [Generale]</b> .....	65

Scheda [Finitura] .....	66
Scheda [Alimentazione carta] .....	71
Scheda [Qualità] .....	72
Scheda [Impostazioni periferica] .....	75

## **Elenco comandi** ..... 78

Formato comandi .....	79
Impostazioni di base .....	80
Finitura - Stampa su un lato e stampa fronte/retro .....	82
Finitura - Metodo di uscita carta .....	83
Finitura - Destinazione di uscita carta .....	86
Finitura - Stampa opuscolo .....	92
Finitura - Piegatura fogli .....	94
Finitura - Elaborazione stampa speciale .....	96
Finitura - Stampa protetta .....	99
Alimentazione carta - Alimentazione carta/Tipo di carta .....	100
Alimentazione carta - Copertina anteriore/posteriore .....	103
Qualità - Regolazione del colore .....	105
Qualità - Elaborazione immagine .....	107
Qualità - Regolazione del toner .....	109
Impostazioni periferica - Metodo di stampa .....	111
Impostazioni periferica - Funzione di autenticazione .....	113

## **Appendice** ..... 116

Restrizioni principali .....	117
Supporto .....	118

# Introduzione

<b>Introduzione</b> .....	2
<b>Uso del manuale</b> .....	3
Notazioni utilizzate nel manuale .....	4
<b>Esonero di responsabilità</b> .....	5
<b>Copyright</b> .....	6
<b>Marchi</b> .....	7

# Introduzione

---

AHHY-000

- ▶ **Uso del manuale(P. 3)**
- ▶ **Esonero di responsabilità(P. 5)**
- ▶ **Copyright(P. 6)**
- ▶ **Marchi(P. 7)**

## Uso del manuale

---

AHHY-001

In questa sezione sono indicate le informazioni necessarie per utilizzare questo manuale.

▶ **Notazioni utilizzate nel manuale(P. 4)**

# Notazioni utilizzate nel manuale

AHHY-002

In questa sezione sono indicati i simboli e le impostazioni utilizzati nel presente manuale.

## Simboli utilizzati nel manuale

In questo manuale le spiegazioni degli elementi e delle operazioni da seguire per l'uso del driver vengono indicate con i simboli seguenti.

### **IMPORTANTE**

Indica requisiti e limitazioni relativi all'uso dell'apparecchio. Leggere attentamente queste informazioni per utilizzare correttamente il prodotto ed evitare di danneggiarlo.

### **NOTA**

Riporta la spiegazione di una determinata operazione o una spiegazione supplementare relativa ad una procedura. Si consiglia vivamente di leggere queste note.

## Informazioni sulle impostazioni

In questo manuale i nomi delle impostazioni visualizzate sullo schermo del computer sono rappresentati come illustrato dagli esempi seguenti.

Esempio:

[Stampa]

[OK]

## Esonero di responsabilità

---

AHHY-005

Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifiche senza preavviso.

CANON INC. NON FORNISCE ALCUNA GARANZIA, IMPLICITA O ESPLICITA, RELATIVA AL PRESENTE MANUALE, AD ECCEZIONE DI QUANTO RIPORTATO, INCLUSE E SENZA ALCUNA LIMITAZIONE, LE GARANZIE DI VENDIBILITÀ, COMMERCIALIZZABILITÀ, IDONEITÀ PER UNO SCOPO SPECIFICO DI UTILIZZO O NON VIOLAZIONE. CANON INC. NON POTRÀ ESSERE RITENUTA RESPONSABILE DI EVENTUALI DANNI DIRETTI, ACCIDENTALI O CONSEGUENTI DI QUALSIASI NATURA NÉ DI PERDITE O SPESE RISULTANTI DALL'UTILIZZO DEL PRESENTE MATERIALE.

# Copyright

---

AHHY-006

Copyright CANON INC. 2024

Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta o trasmessa, trascritta o archiviata in un sistema di recupero, o tradotta in qualsiasi lingua o linguaggio elettronico in qualunque forma o con qualunque mezzo, elettronico, meccanico, magnetico, ottico, chimico, manuale, ecc., senza l'autorizzazione scritta di Canon Inc.

## Marchi

---

AHHY-007

Tutti i nomi di prodotti e di marchi indicati in questo documento sono marchi registrati o marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari.

# Informazioni sul driver

**Informazioni sul driver** ..... 9

# Informazioni sul driver

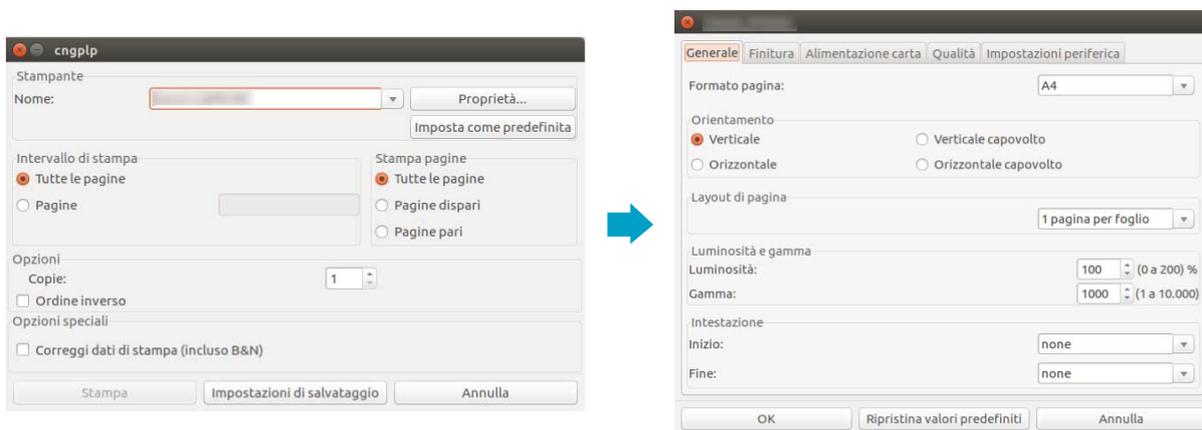
AHHY-008

Il presente driver è destinato ai sistemi operativi Linux e supporta periferiche Canon. Esso utilizza il sistema CUPS (Common UNIX Printing System) per sistemi operativi Linux.

Installando il driver, è possibile stampare con le funzioni incorporate della periferica dalla schermata delle impostazioni della GUI (Graphical User Interface) e dalla riga di comando.

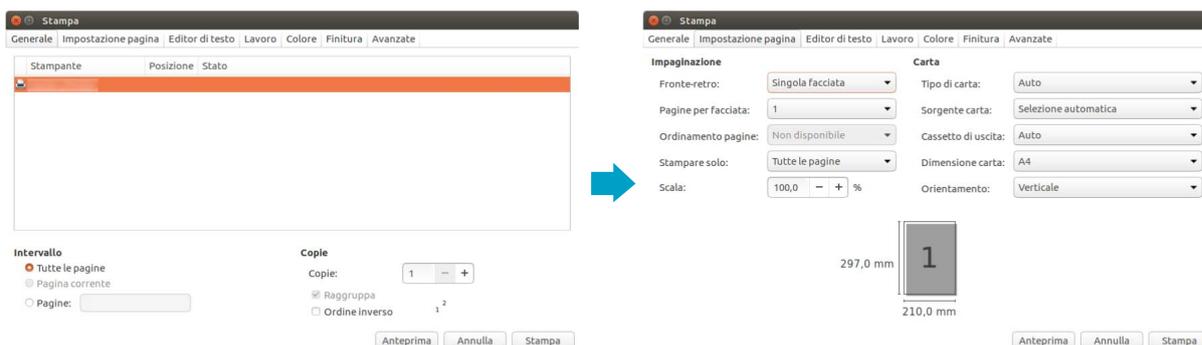
## Stampa dalla schermata delle impostazioni del driver

È possibile eseguire un comando e stampare dalla schermata delle impostazioni del driver visualizzata. Inoltre, è possibile configurare le funzioni incorporate della periferica.



## Stampa dalla schermata delle impostazioni dell'applicazione

È possibile visualizzare la schermata delle impostazioni e stampare dal menu di stampa di un'applicazione. Le funzioni di stampa configurabili variano in base all'applicazione.



### NOTA

- Le funzioni di stampa che non possono essere configurate dall'applicazione possono essere utilizzate modificando le impostazioni predefinite dalla schermata di configurazione del driver o dalla riga di comando.

## Stampa dalla riga di comando

È possibile utilizzare il comando lpr per stampare. Le funzioni incorporate della periferica possono essere specificate come opzioni.

## Argomenti correlati

---

- ▶ [Stampa mediante l'interfaccia utente del driver della stampante\(P. 46\)](#)
- ▶ [Stampa da un'applicazione\(P. 48\)](#)
- ▶ [Stampa dalla riga di comando\(P. 61\)](#)

# Prima dell'utilizzo

**Prima dell'utilizzo** ..... 12

## Prima dell'utilizzo

---

AHHY-009

- Il driver del software più recente è a disposizione sul sito Web di Canon. Controllare il sistema operativo e altre caratteristiche, quindi scaricare il software appropriato secondo le necessità.  
Sito mondiale Canon: <https://global.canon/>
- Le funzioni disponibili possono variare in base alle condizioni indicate di seguito.
  - Dispositivo in uso e relative impostazioni
  - Versione del firmware del dispositivo
  - Struttura delle opzioni della periferica
  - Versione del driver
  - Ambiente del computer in uso
- A seconda delle impostazioni di risoluzione dello schermo, i pulsanti nella parte inferiore della schermata del driver della stampante potrebbero non essere visualizzati. In questo caso, trascinare la schermata del driver tenendo premuto il tasto [Alt] o il tasto Super per visualizzare i pulsanti.
- I contenuti delle schermate, le procedure e le altre istruzioni visualizzate e descritte nel manuale potrebbero differire da quelle effettivamente disponibili.
- Il modulo del driver e il nome del file del pacchetto indicati in questo manuale possono variare in base alla versione del driver in uso.
- Nel presente manuale, vengono illustrati esempi relativi a Ubuntu 16.04.
- Per informazioni su CUPS, visitare il seguente sito Web.  
CUPS Software Administrators Manual: <http://www.cups.org>

# Installazione del driver

<b>Installazione del driver</b> .....	14
<b>Controllo pre-installazione</b> .....	15
Requisiti di sistema .....	16
Precauzioni per l'installazione .....	17
Informazioni sul file Leggimi .....	19
<b>Procedure di installazione</b> .....	20
<b>Utilizzo del pacchetto di installazione per installare il driver</b> .....	21
<b>Installazione tramite il programma di installazione</b> .....	23
<b>Installazione dei singoli moduli necessari</b> .....	25
<b>Registrazione di una stampante</b> .....	29
<b>Verifica della versione del driver</b> .....	33
<b>Sovrascrittura del modulo per aggiornare il driver</b> .....	34
<b>Disinstallazione di un driver</b> .....	40

# Installazione del driver

---

AHHY-00A

In questa sezione viene descritto il metodo di installazione e disinstallazione del driver.

- ▶ **Controllo pre-installazione(P. 15)**
- ▶ **Procedure di installazione(P. 20)**
- ▶ **Utilizzo del pacchetto di installazione per installare il driver(P. 21)**
- ▶ **Installazione tramite il programma di installazione(P. 23)**
- ▶ **Installazione dei singoli moduli necessari(P. 25)**
- ▶ **Registrazione di una stampante(P. 29)**
- ▶ **Verifica della versione del driver(P. 33)**
- ▶ **Sovrascrittura del modulo per aggiornare il driver(P. 34)**
- ▶ **Disinstallazione di un driver(P. 40)**

## Controllo pre-installazione

---

AHHY-00C

Di seguito sono descritti i punti da controllare preliminarmente per una corretta installazione del driver.

- ▶ **Requisiti di sistema(P. 16)**
- ▶ **Precauzioni per l'installazione(P. 17)**
- ▶ **Informazioni sul file Leggimi(P. 19)**

# Requisiti di sistema

---

AHHY-00E

Utilizzare uno dei seguenti ambienti di sistema con il driver.

## Sistemi operativi valutati

Il funzionamento del driver è stato verificato con i seguenti sistemi operativi.

Debian 12.5 (Intel/AMD 32 bit/64 bit, ARM 64 bit)

Fedora 30 (Intel/AMD 32 bit)

Fedora 39 (Intel/AMD 64 bit, ARM 64 bit)

Ubuntu 23.10 Desktop (Intel/AMD 64 bit, ARM 64 bit)

UOS 20 Desktop (Intel/AMD 64 bit, ARM 64 bit, MIPS 64 bit, LoongArch 64 bit)

Kylin OS V10 SP1 Desktop (Intel/AMD 64 bit, ARM 64 bit, MIPS 64 bit, LoongArch 64 bit)

NeoKylin OS V7 Desktop (MIPS 64 bit)

## Hardware

Qualsiasi computer sul quale vengono eseguiti correttamente i sistemi operativi valutati qui sopra.

# Precauzioni per l'installazione

AHHY-00F

Durante l'installazione, tenere presente quanto segue.

- Il pacchetto del driver in cui sono archiviati i moduli richiesti dipende dall'ambiente di utilizzo. Fare riferimento a quanto segue per selezionare il pacchetto del driver adatto al proprio ambiente.

**Per UOS**

CANON\_LINUX¥UFRII¥multilingualization¥linux-UFRII-drv-vxxx-uos-*nn*.tar.gz

**Per Kylin OS**

CANON\_LINUX¥UFRII¥multilingualization¥linux-UFRII-drv-vxxx-kylin-*nn*.tar.gz

**Per altri sistemi operativi**

CANON\_LINUX¥UFRII¥multilingualization¥linux-UFRII-drv-vxxx-m17n-*nn*.tar.gz

"xxx" indica la versione del driver. "*nn*" varia a seconda del modello.

- Quando si esegue l'installazione del driver o si registra una stampante con la Canon Printer Setup Utility, avviare prima il servizio spooler CUPS.
- Se non è possibile visualizzare lo stato di CUPS nell'ambiente di rete in cui è specificato l'indirizzo IP del computer, è necessario configurare la protezione CUPS.

Aggiungere l'indirizzo IP del computer che utilizza CUPS ai seguenti elementi in /etc/cups/cupsd.conf e riavviare CUPS.

<Location />

<Location /admin>

Nel seguente esempio viene aggiunto l'indirizzo IP xx.xxx.xxx.xxx a cupsd.conf.

```

:
<Location />
Order Deny,Allow
Deny From All
Allow From 127.0.0.1
Allow From xx.xxx.xxx.xxx
</Location>
:
<Location /admin>
:
Order Deny,Allow
Deny From All
Allow From 127.0.0.1
Allow From xx.xxx.xxx.xxx
:
</Location>
    
```

Per informazioni sulle impostazioni di protezione delle reti per l'uso di CUPS, ecc., consultare il manuale di CUPS.

- Se si desidera aggiornare la versione 3.70 o una versione precedente del driver alla versione 5.00 o successiva, eliminare le stampanti registrate, quindi disinstallare il driver esistente prima di installare la versione 5.00 o successiva.

## Argomenti correlati

---

- ▶ **Installazione tramite il programma di installazione(P. 23)**
- ▶ **Installazione dei singoli moduli necessari(P. 25)**
- ▶ **Sovrascrittura del modulo per aggiornare il driver(P. 34)**
- ▶ **Disinstallazione di un driver(P. 40)**

## Informazioni sul file Leggimi

---

AHHY-00H

Il file Leggimi descrive le precauzioni per l'installazione e l'uso del driver.

Il file Leggimi è salvato con il nome riportato di seguito nella directory [Documents] del driver scaricato. "x.xx" indica la versione.

README-ufr2-x.xxIT.html

# Procedure di installazione

---

AHHY-00J

Per eseguire la stampa, è necessario registrare la stampante nel servizio spooler di CUPS dopo aver installato il driver.

Selezionare il metodo di installazione adatto all'ambiente.

## Per Fedora/Ubuntu/Debian/UOS/Kylin OS/NeoKylin OS

È possibile utilizzare il programma o il pacchetto di installazione per eseguire una nuova installazione del driver o aggiornarlo.

**Utilizzo del pacchetto di installazione per installare il driver(P. 21)**

**Installazione tramite il programma di installazione(P. 23)**

↓

**Registrazione di una stampante(P. 29)**

## Per altre distribuzioni

**Nuova installazione del driver**

**Installazione dei singoli moduli necessari(P. 25)**

↓

**Registrazione di una stampante(P. 29)**

**Aggiornamento del driver**

**Sovrascrittura del modulo per aggiornare il driver(P. 34)**

↓

**Registrazione di una stampante(P. 29)**

## Argomenti correlati

---

- ◉ **Requisiti di sistema(P. 16)**
- ◉ **Precauzioni per l'installazione(P. 17)**

## Utilizzo del pacchetto di installazione per installare il driver

AHHY-00K

Fare doppio clic sul pacchetto di installazione per installare il driver.

Con questa procedura è anche possibile aggiornare un driver già installato. Verificare preventivamente le informazioni sulla stampante registrata, poiché dopo l'aggiornamento sarà necessario registrare nuovamente la stampante.

### Prerequisiti

- **Requisiti di sistema(P. 16)**

- **Precauzioni per l'installazione(P. 17)**

Il nome del pacchetto del driver in cui è archiviato il pacchetto di installazione dipende dall'ambiente di utilizzo.

Fare riferimento a quanto sopra per selezionare il pacchetto del driver adatto al proprio ambiente.

- **Il computer su cui installare il driver è connesso a Internet**

- **Il modulo necessario per l'installazione è stato preparato**

Scaricare l'ultima versione del driver dal sito Web Canon (<https://global.canon/>).

Estrarre il driver scaricato sul computer.

### Procedure

#### 1 Selezionare il pacchetto di installazione dal pacchetto del driver.

Fare riferimento alla tabella seguente per selezionare il pacchetto di installazione per il proprio ambiente.

	Per distribuzioni di tipo Red Hat	Per le distribuzioni di tipo Debian (diverse da UOS/Kylin OS)	UOS	Kylin OS
x86	cnrdvcups-ufr2-uk-x.xx-1.nn.i386.rpm	cnrdvcups-ufr2-uk_x.xx-1.nn_i386.deb	-	-
x64	cnrdvcups-ufr2-uk-x.xx-1.nn.x86_64.rpm	cnrdvcups-ufr2-uk_x.xx-1.nn_amd64.deb	com.canon.ufr2_x.xx-1.nn_amd64.deb	cnrdvcups-ufr2-uk_x.xx-1.nn_amd64.deb
ARM64	cnrdvcups-ufr2-uk-x.xx-1.nn.aarch64.rpm	cnrdvcups-ufr2-uk_x.xx-1.nn_arm64.deb	com.canon.ufr2_x.xx-1.nn_arm64.deb	cnrdvcups-ufr2-uk_x.xx-1.nn_arm64.deb
MIPS64EL	cnrdvcups-ufr2-uk-x.xx-1.nn.mips64el.rpm	-	com.canon.ufr2_x.xx-1.nn_mips64el.deb	cnrdvcups-ufr2-uk_x.xx-1.nn_mips64el.deb
LoongArch64	-	-	com.canon.ufr2_x.xx-1.nn_loongarch64.deb	cnrdvcups-ufr2-uk_x.xx-1.nn_loongarch64.deb

"nn" varia a seconda del modello. "x.xx" indica la versione del driver.

#### 2 Fare doppio clic sul pacchetto di installazione selezionato.

Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

Registrare la stampante nella Canon Printer Setup Utility al termine dell'installazione.

Eseguire la Canon Printer Setup Utility dal comando o dall'elenco delle applicazioni nel sistema operativo.

## Installazione del driver

Se non è possibile eseguire correttamente la procedura di installazione, vedere le limitazioni relative all'installazione, ecc. nel file Leggimi.

# Installazione tramite il programma di installazione

---

AHHY-00L

È possibile utilizzare il programma di installazione per installare un nuovo driver.

Con questa procedura è anche possibile aggiornare un driver già installato. Verificare preventivamente le informazioni sulla stampante registrata, poiché dopo l'aggiornamento sarà necessario registrare nuovamente la stampante.

Quando si utilizza il programma di installazione, si consiglia di utilizzare una delle seguenti distribuzioni.

Fedora/Ubuntu/Debian/UOS/Kylin OS/NeoKylin OS

## Prerequisiti

---

- **Requisiti di sistema(P. 16)**
- **Precauzioni per l'installazione(P. 17)**
- Il computer su cui installare il driver è connesso a Internet
- Il programma di installazione è stato preparato  
Scaricare l'ultima versione del driver dal sito Web Canon (<https://global.canon/>).  
Estrarre il driver scaricato sul computer.

## Procedure

---

### 1 Avviare il programma di installazione con un comando dal terminale.

Di seguito viene illustrato un esempio in cui la directory corrente è la directory in cui viene memorizzato install.sh.

**Mediante il comando sudo**

```
$ sudo ./install.sh
```

**Mediante il comando su**

```
$ su  
# ./install.sh
```

### 2 Se viene visualizzato un messaggio che chiede se procedere con l'installazione, leggere il messaggio e digitare [Y] per procedere.

### 3 Se viene visualizzato [L'installazione è stata completata. Registrare la stampante ora?], decidere se procedere con la registrazione della stampante.

Digitare [Y] per procedere con la registrazione della stampante. Viene visualizzata l'utility (Canon Printer Setup Utility).

Se non si desidera registrare una stampante o si desidera registrare una stampante che richiede collegamenti di stampa bidirezionale tramite connessione USB, digitare [N] per chiudere il programma di installazione.

Se non è possibile eseguire correttamente la procedura di installazione, vedere le limitazioni relative all'installazione, ecc. nel file Leggimi.

## Argomenti correlati

---

- ▶ [Registrazione di una stampante\(P. 29\)](#)
- ▶ [Informazioni sul file Leggimi\(P. 19\)](#)
- ▶ [Installazione dei singoli moduli necessari\(P. 25\)](#)

# Installazione dei singoli moduli necessari

AHHY-00R

È possibile utilizzare un comando per installare singolarmente i moduli necessari. Seguire questa procedura se non è possibile utilizzare il programma di installazione.

Se non è possibile eseguire correttamente la procedura, vedere le limitazioni relative all'installazione, ecc. nel file Leggimi.

## Prerequisiti

- **Requisiti di sistema(P. 16)**

- **Precauzioni per l'installazione(P. 17)**

Il nome del pacchetto del driver in cui è archiviato il pacchetto di installazione dipende dall'ambiente di utilizzo.

Fare riferimento a quanto sopra per selezionare il pacchetto del driver adatto al proprio ambiente.

- Il computer su cui installare il driver è connesso a Internet

- Si dispone dei privilegi di superutente

Eseguire questa operazione dopo aver eseguito il comando `sudo` o `su`.

- Il modulo necessario per l'installazione è stato preparato

Scaricare l'ultima versione del driver dal sito Web Canon (<https://global.canon/>).

Estrarre il driver scaricato sul computer.

## Procedure

Eseguire la procedura corrispondente al proprio ambiente.

- ▶ **Per le distribuzioni di tipo Red Hat(P. 25)**

- ▶ **Per le distribuzioni di tipo Debian (diverse da UOS/Kylin OS)(P. 26)**

- ▶ **Per UOS(P. 26)**

- ▶ **Per Kylin OS(P. 27)**

"x.xx" nel nome del file indica la versione del modulo da installare. "nn" varia in base al modello.

Nel seguente esempio, è stato utilizzato il comando `cd` per passare alla directory in cui è salvato il file da specificare.

### Per le distribuzioni di tipo Red Hat

#### 1 Installare il modulo del driver della stampante.

**Per ambienti x86 a 32 bit**

```
# rpm -ivh cnrdrcups-ufr2-uk-x.xx-1.nn.i386.rpm
```

**Per ambienti x86 a 64 bit**

```
# rpm -ivh cnrdrcups-ufr2-uk-x.xx-1.nn.x86_64.rpm
```

**Per ambienti arm64**

```
# rpm -ivh cnrdrcups-ufr2-uk-x.xx-1.nn.aarch64.rpm
```

**Per ambienti mips64el**

```
# rpm -ivh cnrdrcups-ufr2-uk-x.xx-1.nn.mips64el.rpm
```

## 2 Riavviare CUPS.

Utilizzare uno dei seguenti comandi.

```
# /etc/init.d/cups restart
```

oppure

```
# service cups restart
```

Registrare la stampante al termine del riavvio di CUPS. Non registrare la stampante prima che il riavvio di CUPS sia completamente terminato.

## Per le distribuzioni di tipo Debian (diverse da UOS/Kylin OS)

### 1 Installare il modulo del driver della stampante.

**Per ambienti x86 a 32 bit**

```
# dpkg -i cnrdrcups-ufr2-uk_x.xx-1.nn_i386.deb
```

**Per ambienti x86 a 64 bit**

```
# dpkg -i cnrdrcups-ufr2-uk_x.xx-1.nn_amd64.deb
```

**Per ambienti arm64**

```
# dpkg -i cnrdrcups-ufr2-uk_x.xx-1.nn_arm64.deb
```

### 2 Riavviare CUPS.

Utilizzare uno dei seguenti comandi.

```
# /etc/init.d/cupsys restart
```

oppure

```
# service cups restart
```

In base al sistema operativo e alla distribuzione in uso, potrebbe essere necessario utilizzare un comando per il pacchetto rpm.

Registrare la stampante al termine del riavvio di CUPS. Non registrare la stampante prima che il riavvio di CUPS sia completamente terminato.

## Per UOS

### 1 Installare il modulo del driver della stampante.

**Per ambienti x86 a 64 bit**

```
# dpkg -i com.canon.ufr2_x.xx-1.nn_amd64.deb
```

**Per ambienti arm64**

```
# dpkg -i com.canon.ufr2_x.xx-1.nn_arm64.deb
```

**Per ambienti mips64el**

```
# dpkg -i com.canon.ufr2_x.xx-1.nn_mips64el.deb
```

**Per ambienti loongarch64**

```
# dpkg -i com.canon.ufr2_x.xx-1.nn_loongarch64.deb
```

## 2 Riavviare CUPS.

Utilizzare uno dei seguenti comandi.

```
# /etc/init.d/cupsys restart
```

oppure

```
# service cups restart
```

In base al sistema operativo e alla distribuzione in uso, potrebbe essere necessario utilizzare un comando per il pacchetto rpm.

Registrare la stampante al termine del riavvio di CUPS. Non registrare la stampante prima che il riavvio di CUPS sia completamente terminato.

## Per Kylin OS

### 1 Installare il modulo del driver della stampante.

**Per ambienti x86 a 64 bit**

```
# dpkg -i cnrdrcups-ufr2-uk_x.xx-1.nn_amd64.deb
```

**Per ambienti arm64**

```
# dpkg -i cnrdrcups-ufr2-uk_x.xx-1.nn_arm64.deb
```

**Per ambienti mips64el**

```
# dpkg -i cnrdrcups-ufr2-uk_x.xx-1.nn_mips64el.deb
```

**Per ambienti loongarch64**

```
# dpkg -i cnrdrcups-ufr2-uk_x.xx-1.nn_loongarch64.deb
```

### 2 Riavviare CUPS.

Utilizzare uno dei seguenti comandi.

```
# /etc/init.d/cupsys restart
```

oppure

```
# service cups restart
```

In base al sistema operativo e alla distribuzione in uso, potrebbe essere necessario utilizzare un comando per il pacchetto rpm.

Registrare la stampante al termine del riavvio di CUPS. Non registrare la stampante prima che il riavvio di CUPS sia completamente terminato.

## Argomenti correlati

---

- ▶ [Registrazione di una stampante\(P. 29\)](#)
- ▶ [Informazioni sul file Leggimi\(P. 19\)](#)

# Registrazione di una stampante

---

AHHY-00S

Registrazione della stampante nel servizio spooler di CUPS.

Se è stata avviata l'utilità (Canon Printer Setup Utility) dal programma di installazione del driver, iniziare la procedura dal punto **2.(P. 29)**.

## Prerequisiti

---

- Il driver è stato installato
  - Il nome host o l'indirizzo IP è stato controllato (quando si registra una stampante di rete)
  - Un cavo USB non è collegato alla stampante (quando si registra una stampante tramite USB)
  - Si dispone dei privilegi di superutente
- Eseguire questa operazione dopo aver eseguito il comando `sudo` o `su`.

## Procedure

---

### 1 Avviare Canon Printer Setup Utility.

#### Per distribuzioni di tipo Red Hat

Eseguire il seguente comando con privilegi di superutente dal terminale.

```
# cnsetuputil2
```

#### Per distribuzioni di tipo Debian

Avviare la Canon Printer Setup Utility eseguendo una delle seguenti operazioni.

- Selezionare la seguente icona (Canon Printer Setup Utility) dall'elenco delle applicazioni del sistema operativo.



Se nell'elenco delle applicazioni compare più volte l'icona qui sopra, consultare la spiegazione di ognuna di esse facendo clic con il tasto destro del mouse e selezionare la Canon Printer Setup Utility corrispondente a questo driver.

- Eseguire il seguente comando.

```
# cnsetuputil2
```

### 2 Eseguire una delle seguenti operazioni in base al metodo di collegamento della stampante.

#### Per stampanti di rete

Fare clic su [Aggiungi] → passare al punto successivo.

### Per stampanti collegate tramite USB

(1) Accendere la stampante → collegare il computer e la stampante con un cavo USB → fare clic su [Aggiorna].

Se la stampante è visualizzata nell'elenco, la registrazione è terminata.

Se la stampante non è visualizzata nell'elenco, passare al punto successivo.

(2) Scollegare e ricollegare il cavo lasciando accesa la stampante → fare clic su [Aggiorna].

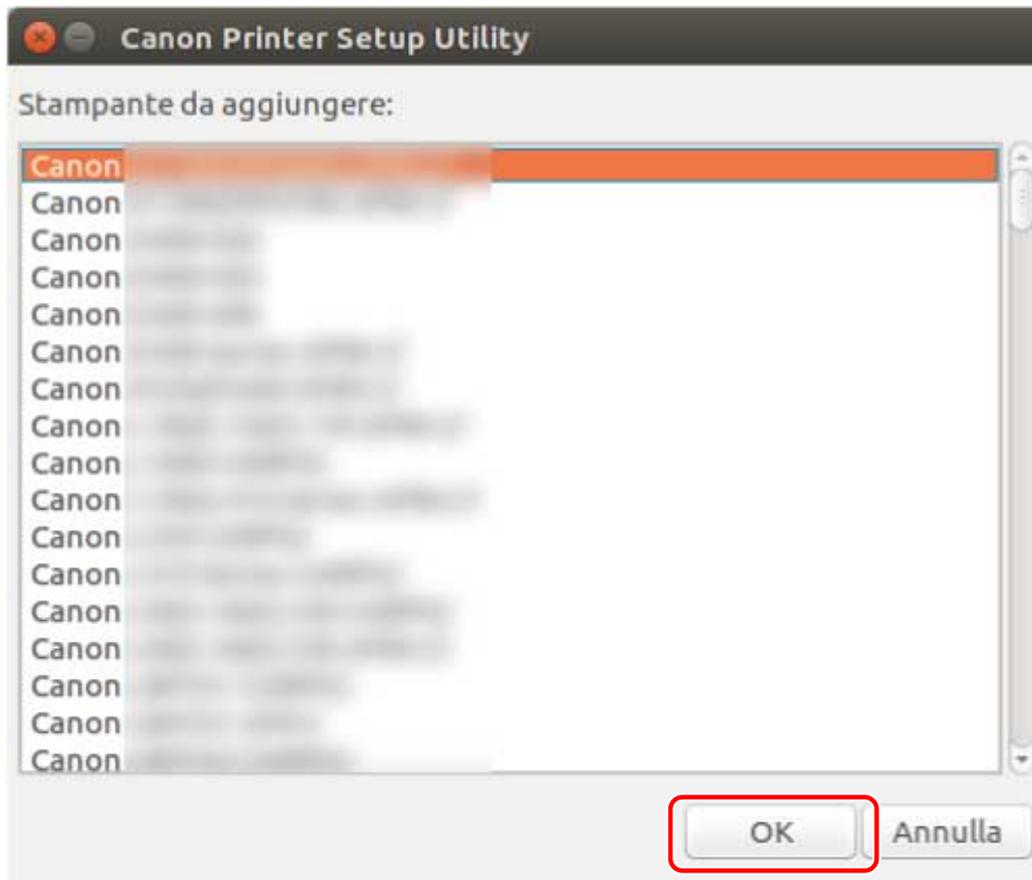
(3) Se la stampante non è ancora visualizzata nell'elenco, fare clic su [Aggiungi] → passare al punto successivo.



[Aggiorna]: aggiorna l'elenco [Stampanti registrate].

[Elimina]: elimina la stampante selezionata.

**3** Selezionare la stampante da registrare → fare clic su [OK].



#### **4** Selezionare il protocollo o l'URI periferica in base al metodo di collegamento della stampante → fare clic su [Registra].

##### **Per stampanti di rete**

Selezionare il protocollo [lpd] o [socket] e immettere [Nome host o indirizzo IP].

A seconda del protocollo in uso, specificare l'indirizzo IP utilizzando uno dei seguenti formati.

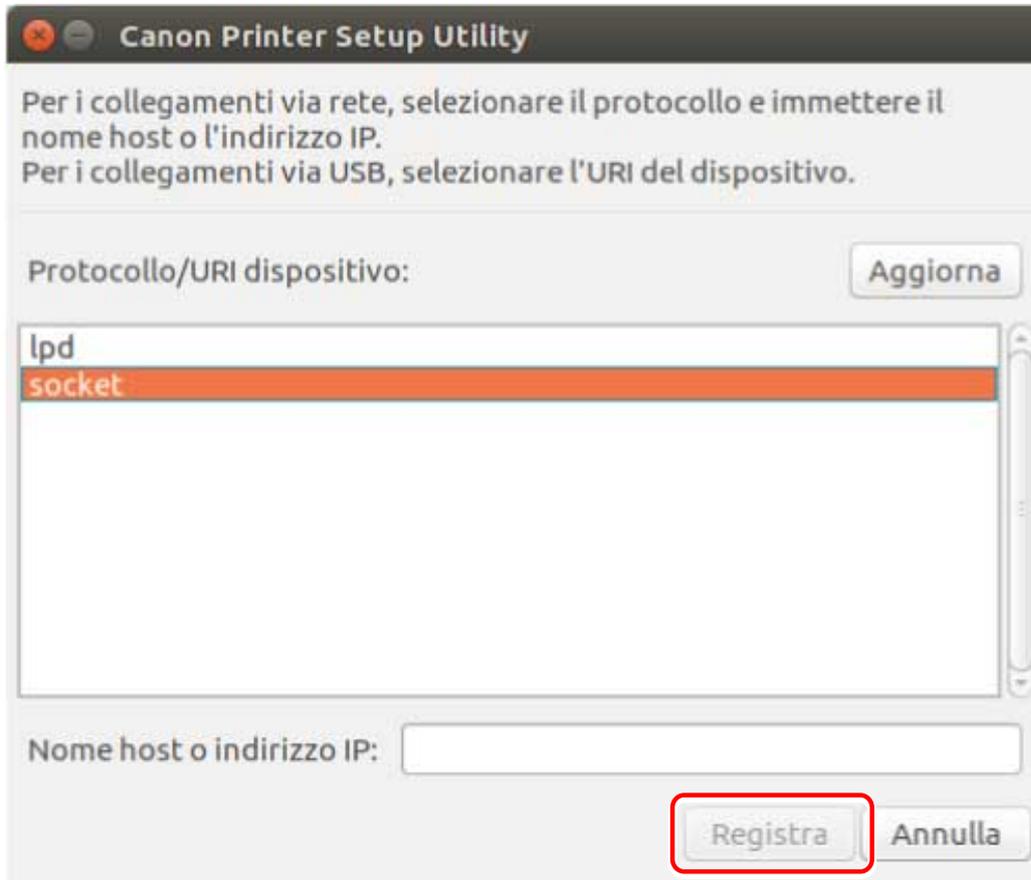
IPv4: "xxx.xxx.xxx.xxx"

Indirizzo IPv6 globale: "xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx"

Indirizzo IPv6 link local (esempio quando il nome dell'interfaccia è "eth0"):  
"xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx+eth0"

##### **Per stampanti collegate tramite USB**

Selezionare l'URI periferica che inizia con [usb://].



Se si desidera registrare più stampanti, ripetere i punti da **2.(P. 29)** a **4.(P. 31)** .

## **5** Se la registrazione della stampante è terminata, fare clic su [Chiudi].

Se non è possibile eseguire correttamente la stampa con la stampante registrata, utilizzare Canon Printer Setup Utility per eliminare la stampante facendo clic su [Elimina], quindi registrare nuovamente la stampante facendo clic su [Aggiungi].

# Verifica della versione del driver

---

AHHY-00U

In questa sezione viene descritta la procedura di utilizzo di un comando per verificare la versione di un driver attualmente installato e dei file PPD.

## 1 Visualizzare i nomi dei pacchetti del driver installato.

**Per distribuzioni di tipo Red Hat**

```
$ rpm -qa | grep cnrdrv cups
```

**Per distribuzioni di tipo Debian**

```
$ dpkg -l | grep cnrdrv cups
```

## 2 Controllare la versione del driver.

I nomi dei pacchetti vengono visualizzati come indicato di seguito. "x.xx" è la versione del driver.

```
cnrdrv cups-ufr2-uk-x.xx-x
```

# Sovrascrittura del modulo per aggiornare il driver

---

AHHY-00W

Se non è possibile utilizzare il programma di installazione nell'ambiente in uso, sovrascrivere il modulo per aggiornare il driver installato a una versione più recente.

Per aggiornare un driver, è necessario eliminare la stampante registrata. Verificare preventivamente le informazioni sulla stampante registrata, poiché dopo l'aggiornamento sarà necessario registrare nuovamente la stampante.

## Prerequisiti

---

- **Precauzioni per l'installazione(P. 17)**

Il nome del pacchetto del driver in cui è archiviato il pacchetto di installazione dipende dall'ambiente di utilizzo.

Fare riferimento a quanto sopra per selezionare il pacchetto del driver adatto al proprio ambiente.

- Il modulo necessario per l'installazione è stato preparato

Scaricare l'ultima versione del driver dal sito Web Canon (<https://global.canon/>).

Estrarre il driver scaricato sul computer.

- È stato eseguito il backup delle impostazioni della funzione di gestione reparto

Se si desidera utilizzare le stesse informazioni dopo aver aggiornato il driver, eseguire un backup dei file nella seguente directory con privilegi di superutente prima di aggiornare il driver.

- Se è installata la versione 5.00 o successiva

/etc/cngplp2/account

- Se è installata la versione 3.70 o precedente

/etc/cngplp/account

- Si dispone dei privilegi di superutente

Eseguire questa operazione dopo aver eseguito il comando `sudo` o `su`.

## Procedure

---

Eseguire la procedura corrispondente al driver installato e all'ambiente di utilizzo.

- **Aggiornamento della versione 5.00 o successiva**

- ▶ **Distribuzioni di tipo Red Hat(P. 35)**

- ▶ **Distribuzioni di tipo Debian (diverse da UOS/Kylin OS)(P. 36)**

- ▶ **UOS(P. 37)**

- ▶ **Kylin OS(P. 38)**

- **Aggiornamento della versione 3.70 o precedente**

- ▶ **Distribuzioni condivise(P. 39)**

Nella procedura, "x.xx" nel nome del file del modulo indica la versione. "nn" varia in base al modello.

Nel seguente esempio, è stato utilizzato il comando `cd` per passare alla directory in cui è salvato il modulo da specificare.

## Aggiornamento della versione 5.00 o successiva - Distribuzioni di tipo Red Hat

### 1 Eliminare la stampante registrata.

(1) Eseguire il seguente comando dal terminale per avviare Canon Printer Setup Utility.

```
# cnsetuputil2
```

(2) Selezionare la stampante da eliminare nella schermata visualizzata → fare clic su [Elimina] → fare clic su [Chiudi] quando la stampante è stata eliminata.

Canon Printer Setup Utility si chiude.

### 2 Installare il modulo del driver della stampante.

**Per ambienti x86 a 32 bit**

```
# rpm -Uvh cnrdrcups-ufr2-uk-x.xx-1.nn.i386.rpm
```

**Per ambienti x86 a 64 bit**

```
# rpm -Uvh cnrdrcups-ufr2-uk-x.xx-1.nn.x86_64.rpm
```

**Per ambienti arm64**

```
# rpm -Uvh cnrdrcups-ufr2-uk-x.xx-1.nn.aarch64.rpm
```

**Per ambienti mips64el**

```
# rpm -Uvh cnrdrcups-ufr2-uk-x.xx-1.nn.mips64el.rpm
```

### 3 Verificare che esista solo la nuova versione del driver.

Visualizzare e controllare le informazioni sulla versione del driver.

```
# rpm -qa | grep cnrdrcups
```

Visualizzare e verificare le informazioni relative ai file PPD.

```
$ rpm -qa | grep cnrcups | grep zk
```

### 4 Riavviare CUPS.

Utilizzare uno dei seguenti comandi.

```
# /etc/init.d/cups restart
```

oppure

```
# service cups restart
```

Se la stampante è già stata registrata, registrarla nuovamente. Tuttavia, non registrare la stampante fino al termine del riavvio di CUPS.

Se si desidera eseguire un backup delle informazioni di impostazione della funzione di gestione reparto, salvarle nella seguente directory.

/etc/cngplp2/account

## Aggiornamento della versione 5.00 o successiva - Distribuzioni di tipo Debian (diverse da UOS/Kylin OS)

### 1 Eliminare la stampante registrata.

(1) Avviare Canon Printer Setup Utility eseguendo una delle seguenti operazioni.

- Selezionare [Canon Printer Setup Utility 2] dalla schermata del menu del sistema operativo.
- Eseguire il seguente comando.

```
$ cnsetuputil2
```

(2) Selezionare la stampante da eliminare nella schermata visualizzata → fare clic su [Elimina] → fare clic su [Chiudi] quando la stampante è stata eliminata.

Canon Printer Setup Utility si chiude.

### 2 Installare il modulo del driver della stampante.

**Per ambienti x86 a 32 bit**

```
# dpkg -i cnrdrcups-ufr2-uk_x.xx-1.nn_i386.deb
```

**Per ambienti x86 a 64 bit**

```
# dpkg -i cnrdrcups-ufr2-uk_x.xx-1.nn_amd64.deb
```

**Per ambienti arm64**

```
# dpkg -i cnrdrcups-ufr2-uk_x.xx-1.nn_arm64.deb
```

### 3 Verificare che esista solo la nuova versione del driver.

Visualizzare e controllare le informazioni sulla versione del driver.

```
# dpkg -l | grep cnrdrcups
```

Visualizzare e verificare le informazioni relative ai file PPD.

```
$ dpkg -l | grep cnrcups | grep zk
```

### 4 Riavviare CUPS.

Utilizzare uno dei seguenti comandi.

```
# /etc/init.d/cupsys restart
```

oppure

```
# service cups restart
```

In base al sistema operativo e alla distribuzione in uso, potrebbe essere necessario utilizzare un comando per il pacchetto rpm.

Se la stampante è già stata registrata, registrarla nuovamente. Tuttavia, non registrare la stampante fino al termine del riavvio di CUPS.

Se si desidera eseguire un backup delle informazioni di impostazione della funzione di gestione reparto, salvarle nella seguente directory.

/etc/cngplp2/account

## Aggiornamento della versione 5.00 o successiva - UOS

### 1 Eliminare la stampante registrata.

(1) Avviare Canon Printer Setup Utility eseguendo una delle seguenti operazioni.

- Selezionare [Canon Printer Setup Utility 2] dalla schermata del menu del sistema operativo.
- Eseguire il seguente comando.

```
$ cnsetuputil2
```

(2) Selezionare la stampante da eliminare nella schermata visualizzata → fare clic su [Elimina] → fare clic su [Chiudi] quando la stampante è stata eliminata.

Canon Printer Setup Utility si chiude.

### 2 Installare il modulo del driver della stampante.

**Per ambienti x86 a 64 bit**

```
# dpkg -i com.canon.ufr2_x.xx-1.nn_amd64.deb
```

**Per ambienti arm64**

```
# dpkg -i com.canon.ufr2_x.xx-1.nn_arm64.deb
```

**Per ambienti mips64el**

```
# dpkg -i com.canon.ufr2_x.xx-1.nn_mips64el.deb
```

**Per ambienti loongarch64**

```
# dpkg -i com.canon.ufr2_x.xx-1.nn_loongarch64.deb
```

### 3 Verificare che esista solo la nuova versione del driver.

Visualizzare e controllare le informazioni sulla versione del driver.

```
# dpkg -l | grep cnrdvcups
```

Visualizzare e verificare le informazioni relative ai file PPD.

```
$ dpkg -l | grep cnrcups | grep zk
```

### 4 Riavviare CUPS.

Utilizzare uno dei seguenti comandi.

```
# /etc/init.d/cupsys restart
```

oppure

```
# service cups restart
```

In base al sistema operativo e alla distribuzione in uso, potrebbe essere necessario utilizzare un comando per il pacchetto rpm.

Se la stampante è già stata registrata, registrarla nuovamente. Tuttavia, non registrare la stampante fino al termine del riavvio di CUPS.

Se si desidera eseguire un backup delle informazioni di impostazione della funzione di gestione reparto, salvarle nella seguente directory.

```
/etc/cngplp2/account
```

## Aggiornamento della versione 5.00 o successiva - Kylin OS

### 1 Eliminare la stampante registrata.

(1) Avviare Canon Printer Setup Utility eseguendo una delle seguenti operazioni.

- Selezionare [Canon Printer Setup Utility 2] dalla schermata del menu del sistema operativo.
- Eseguire il seguente comando.

```
$ cnsetuputil2
```

(2) Selezionare la stampante da eliminare nella schermata visualizzata → fare clic su [Elimina] → fare clic su [Chiudi] quando la stampante è stata eliminata.

Canon Printer Setup Utility si chiude.

### 2 Installare il modulo del driver della stampante.

**Per ambienti x86 a 64 bit**

```
# dpkg -i cnrdvcups-ufr2-uk_x.xx-1.nn_amd64.deb
```

**Per ambienti arm64**

```
# dpkg -i cnrdvcups-ufr2-uk_x.xx-1.nn_arm64.deb
```

**Per ambienti mips64el**

```
# dpkg -i cnrdvcups-ufr2-uk_x.xx-1.nn_mips64el.deb
```

**Per ambienti loongarch64**

```
# dpkg -i cnrdvcups-ufr2-uk_x.xx-1.nn_loongarch64.deb
```

### 3 Verificare che esista solo la nuova versione del driver.

Visualizzare e controllare le informazioni sulla versione del driver.

```
# dpkg -l | grep cnrdvcups
```

Visualizzare e verificare le informazioni relative ai file PPD.

```
$ dpkg -l | grep cnrcups | grep zk
```

## 4 Riavviare CUPS.

Utilizzare uno dei seguenti comandi.

```
# /etc/init.d/cupsys restart
```

oppure

```
# service cups restart
```

In base al sistema operativo e alla distribuzione in uso, potrebbe essere necessario utilizzare un comando per il pacchetto rpm.

Se la stampante è già stata registrata, registrarla nuovamente. Tuttavia, non registrare la stampante fino al termine del riavvio di CUPS.

Se si desidera eseguire un backup delle informazioni di impostazione della funzione di gestione reparto, salvarle nella seguente directory.

```
/etc/cngplp2/account
```

## Aggiornamento della versione 3.70 o precedente - Distribuzioni condivise

### 1 Disinstallazione di un driver(P. 40)

### 2 Installazione dei singoli moduli necessari(P. 25)

Se la stampante è già stata registrata, registrarla nuovamente. Tuttavia, non registrare la stampante fino al termine del riavvio di CUPS.

Se si desidera eseguire un backup delle informazioni di impostazione della funzione di gestione reparto, salvarle nella seguente directory.

```
/etc/cngplp2/account
```

## Argomenti correlati

---

- ▶ [Verifica della versione del driver\(P. 33\)](#)
- ▶ [Registrazione di una stampante\(P. 29\)](#)
- ▶ [Installazione tramite il programma di installazione\(P. 23\)](#)

# Disinstallazione di un driver

AHHY-00X

In questa sezione viene descritta la procedura di disinstallazione di un driver non necessario. È necessario disinstallare il driver dopo aver eliminato la stampante registrata con l'utility (Canon Printer Setup Utility).

Se occorre disinstallare il driver anche per aggiornarlo, procedere come segue.

Eeguire la procedura corrispondente al driver installato e all'ambiente di utilizzo.

- **Disinstallazione della versione 5.00 o successiva**
  - ▶ **Distribuzioni di tipo Red Hat(P. 40)**
  - ▶ **Distribuzioni di tipo Debian(P. 40)**
- **Disinstallazione della versione 3.70 o precedente**
  - ▶ **Distribuzioni di tipo Red Hat(P. 41)**
  - ▶ **Distribuzioni di tipo Debian(P. 42)**

## Disinstallazione della versione 5.00 o successiva - Distribuzioni di tipo Red Hat

### 1 Passare a un account con privilegi di superutente.

Mediante il comando `sudo`

```
$ sudo su
```

Mediante il comando `su`

```
$ su
```

### 2 Eliminare la stampante registrata.

(1) Eseguire il seguente comando dal terminale per avviare Canon Printer Setup Utility.

```
# cnsetuputil2
```

(2) Selezionare la stampante da eliminare nella schermata visualizzata → fare clic su [Elimina] → fare clic su [Chiudi] quando la stampante è stata eliminata.

Canon Printer Setup Utility si chiude.

### 3 Disinstallare il modulo del driver della stampante.

```
# rpm -e cnrdrcups-ufr2-uk
```

## Disinstallazione della versione 5.00 o successiva - Distribuzioni di tipo Debian

### 1 Eliminare la stampante registrata.

(1) Avviare Canon Printer Setup Utility eseguendo una delle seguenti operazioni.

- Selezionare [Canon Printer Setup Utility 2] dalla schermata del menu del sistema operativo.

- Eseguire il seguente comando.

```
$ cnsetuputil2
```

(2) Selezionare la stampante da eliminare nella schermata visualizzata → fare clic su [Elimina] → fare clic su [Chiudi] quando la stampante è stata eliminata.

Canon Printer Setup Utility si chiude.

## 2 Passare a un account con privilegi di superutente.

Mediante il comando sudo

```
$ sudo su
```

Mediante il comando su

```
$ su
```

## 3 Disinstallare il modulo del driver della stampante.

```
# dpkg -P cnrdrv cups-ufr2-uk
```

## Disinstallazione della versione 3.70 o precedente - Distribuzioni di tipo Red Hat

### 1 Passare a un account con privilegi di superutente.

Mediante il comando sudo

```
$ sudo su
```

Mediante il comando su

```
$ su
```

### 2 Eliminare la stampante registrata.

(1) Eseguire il seguente comando dal terminale per avviare Canon Printer Setup Utility.

```
# cnsetuputil
```

(2) Selezionare la stampante da eliminare nella schermata visualizzata → fare clic su [Elimina] → fare clic su [Chiudi] quando la stampante è stata eliminata.

Canon Printer Setup Utility si chiude.

### 3 Disinstallare i file PPD.

```
# rpm -qa | grep cncups | grep zk | xargs rpm -e
```

### 4 Disinstallare il modulo del driver della stampante.

```
# rpm -e cndrvcups-ufr2-uk
```

## 5 Disinstallare il modulo comune per driver CUPS.

```
# rpm -e cndrvcups-common
```

## 6 Disinstallare la Canon Printer Setup Utility.

```
# rpm -e cndrvcups-utility
```

## Disinstallazione della versione 3.70 o precedente - Distribuzioni di tipo Debian

### 1 Eliminare la stampante registrata.

(1) Avviare Canon Printer Setup Utility eseguendo una delle seguenti operazioni.

- Selezionare [Canon Printer Setup Utility] dalla schermata del menu del sistema operativo.
- Eseguire il seguente comando.

```
$ cnsetuputil
```

(2) Selezionare la stampante da eliminare nella schermata visualizzata → fare clic su [Elimina] → fare clic su [Chiudi] quando la stampante è stata eliminata.

Canon Printer Setup Utility si chiude.

### 2 Passare a un account con privilegi di superutente.

Mediante il comando `sudo`

```
$ sudo su
```

Mediante il comando `su`

```
$ su
```

### 3 Disinstallare i file PPD.

```
# dpkg -l | grep cncups | grep zk | awk '{print $2}' | xargs dpkg -P
```

### 4 Disinstallare il modulo del driver della stampante.

```
# dpkg -P cndrvcups-ufr2-uk
```

### 5 Disinstallare il modulo comune per driver CUPS.

```
# dpkg -P cndrvcups-common
```

## 6 Disinstallare la Canon Printer Setup Utility.

```
# dpkg -P cndrv cups-utility
```

### Argomenti correlati

---

- ▶ [Registrazione di una stampante\(P. 29\)](#)

# Stampa

<b>Stampa</b> .....	45
<b>Stampa mediante l'interfaccia utente del driver della stampante</b> .....	46
<b>Stampa da un'applicazione</b> .....	48
Registrazione della stampante con OpenOffice 1.xx .....	49
Registrazione della stampante con GIMP 2.x .....	50
Stampa da un'applicazione .....	51
Funzioni non disponibili nelle applicazioni .....	52
Stampa di file PostScript in un'applicazione .....	53
Avvertenze per la stampa in applicazioni .....	54
Avvertenze per la stampa di un file PostScript dall'interfaccia utente del driver .....	60
<b>Stampa dalla riga di comando</b> .....	61

# Stampa

---

AHHY-00Y

Questa sezione descrive il metodo di stampa tramite driver.

- ▶ **Stampa mediante l'interfaccia utente del driver della stampante(P. 46)**
- ▶ **Stampa da un'applicazione(P. 48)**
- ▶ **Stampa dalla riga di comando(P. 61)**

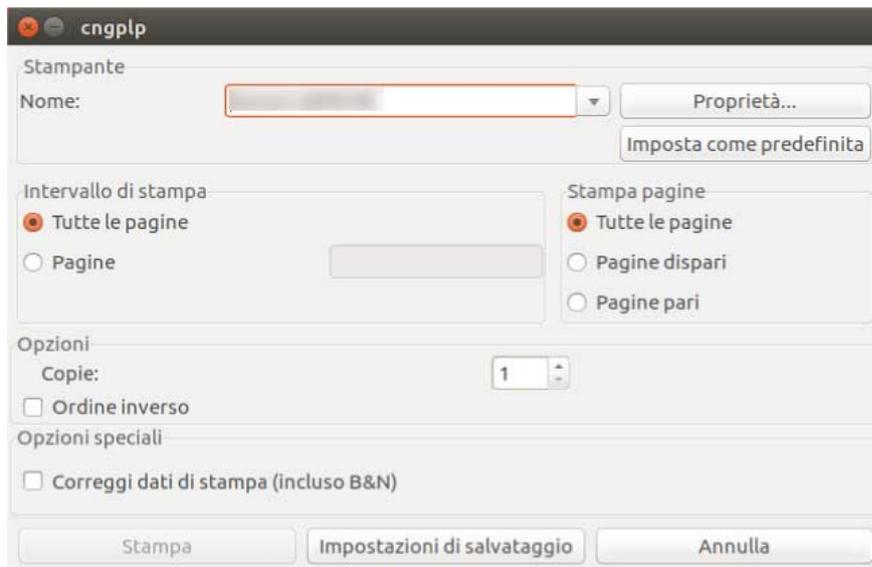
# Stampa mediante l'interfaccia utente del driver della stampante

AHHY-010

Per modificare le impostazioni predefinite ed eseguire la stampa mediante l'interfaccia utente del driver, utilizzare il seguente comando.

## Specifica delle impostazioni predefinite: `$ cngplp2`

Questo comando consente di impostare vari attributi di stampa predefiniti. Essi rimangono in vigore fino al successivo aggiornamento o reimpostazione.

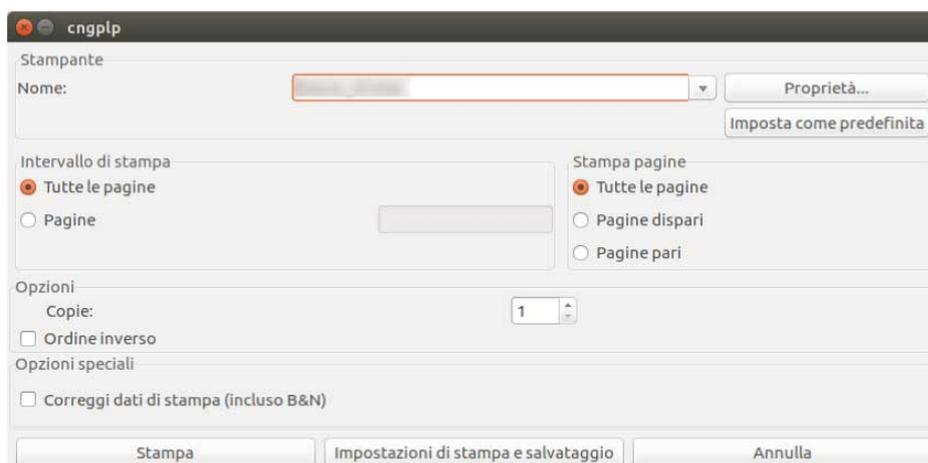


### NOTA

- Poiché esegue solo le impostazioni degli attributi di stampa predefiniti, questo comando utilizza esclusivamente i pulsanti [Impostazioni di salvataggio] e [Annulla] nell'interfaccia utente.

## Stampa utilizzando le impostazioni dell'interfaccia utente: `$ cngplp2 -p [Nome file]`

Questo comando consente di stampare un file di destinazione specificando le varie impostazioni di stampa.



 **NOTA**

- Una volta terminata la selezione delle impostazioni facendo clic sul pulsante [Stampa], tali impostazioni sono disponibili solo per il processo di stampa corrente.
- Una volta terminata la selezione delle impostazioni facendo clic sul pulsante [Impostazioni di stampa e salvataggio], tali impostazioni vengono utilizzate per stampare il file corrente e salvate come attributi di stampa predefiniti.
- Una volta terminata la selezione delle impostazioni facendo clic sul pulsante [Annulla], tali impostazioni non vengono aggiornate.

---

 **NOTA**

- Per dettagli sulle impostazioni di stampa dall'interfaccia utente del driver, fare riferimento a " **Elenco impostazioni(P. 63)** ".

# Stampa da un'applicazione

---

AHHY-011

Quando si stampa da un'applicazione, modificare le impostazioni di stampa nella finestra di dialogo delle impostazioni di stampa visualizzata dall'applicazione. È anche possibile impostare vari attributi di stampa predefiniti utilizzando l'interfaccia utente del driver (vedere " **Elenco impostazioni(P. 63)** "). Tuttavia, le impostazioni dell'applicazione hanno la priorità su quelle definite dall'interfaccia utente del driver.

A seconda dell'applicazione utilizzata, può essere necessario registrare prima la stampante con l'applicazione. Per registrare la stampante con OpenOffice o GIMP, seguire le procedure descritte in questa sezione.

- ▶ **Registrazione della stampante con OpenOffice 1.xx(P. 49)**
- ▶ **Registrazione della stampante con GIMP 2.x(P. 50)**
- ▶ **Stampa da un'applicazione(P. 51)**
- ▶ **Funzioni non disponibili nelle applicazioni(P. 52)**
- ▶ **Stampa di file PostScript in un'applicazione(P. 53)**
- ▶ **Avvertenze per la stampa in applicazioni(P. 54)**
- ▶ **Avvertenze per la stampa di un file PostScript dall'interfaccia utente del driver(P. 60)**

## **NOTA**

- Per informazioni dettagliate sulle impostazioni di stampa delle applicazioni, fare riferimento ai relativi manuali forniti in dotazione.
- Quando si stampa da OpenOffice in SuSE 9.2/9.3, non è necessario registrare la stampante con OpenOffice.

# Registrazione della stampante con OpenOffice 1.xx

---

AHHY-012

- 1 Nel menu Start, puntare su [Program] - [Office], quindi selezionare [OpenOffice Printer Administration].**

Viene visualizzata la finestra di dialogo [Printer Administration].

- 2 Fare clic sul pulsante [New Printer].**

Viene visualizzata la finestra di dialogo [Add Printer].

- 3 Selezionare [Create Printer], quindi fare clic sul pulsante [Next].**

- 4 Fare clic sul pulsante [Import].**

Viene visualizzata la finestra di dialogo [Install Driver].

- 5 Immettere '/usr/share/cups/model' in [Driver Directory] o fare clic sul pulsante [Browse] per selezionare la directory '/usr/share/cups/model', selezionare il driver per la stampante dall'elenco [Selection of drivers], quindi fare clic sul pulsante [OK].**

Viene visualizzata la finestra di dialogo [Add Printer].

- 6 Selezionare dall'elenco il driver importato nel punto 5, quindi fare clic sul pulsante [Next].**

- 7 Selezionare o immettere una riga di comando da utilizzare per stampare con la stampante, quindi fare clic sul pulsante [Next].**

Immettere il comando seguente:

```
lpr -P [nome della stampante registrata con lo spooler di stampa]
```

- 8 Specificare un nome per la stampante, quindi fare clic sul pulsante [Finish].**

Se si desidera impostare la stampante come stampante predefinita, selezionare [Set as Default].

- 9 Nella finestra di dialogo [Printer Administration], fare clic sul pulsante [Close].**

## Registrazione della stampante con GIMP 2.x

---

AHHY-013

- 1** Avviare GIMP, quindi visualizzare la finestra di dialogo di stampa facendo clic con il pulsante destro del mouse su un'immagine da stampare, quindi selezionare [File] e [Print] dal menu a comparsa.
- 2** Selezionare la stampante registrata con lo spooler di stampa da [Printer Name] nella pagina [Printer Settings].
- 3** Fare clic sul pulsante [Setup Printer].

Viene visualizzata la finestra di dialogo [Setup Printer].

- 4** Immettere una riga di comando da utilizzare per stampare con la stampante.

Immettere il comando seguente:

```
lpr -P [nome della stampante registrata con lo spooler di stampa]
```

- 5** Fare clic sul pulsante [Browse] per specificare il file PPD per la stampante o immettere il percorso completo del file.



### NOTA

- Il file PPD è situato in /usr/share/cups/model.

- 6** Fare clic sul pulsante [OK], quindi fare clic sul pulsante [Save Settings] nella finestra di dialogo di stampa.

# Stampa da un'applicazione

---

AHHY-014

Le procedure e i menu descritti di seguito possono variare a seconda dell'applicazione utilizzata. In questa sezione viene descritto il metodo di stampa con OpenOffice.org.

- 1 Aprire l'applicazione e creare un documento.**
- 2 Selezionare [Print] dal menu [File].**
- 3 Selezionare il nome della stampante da utilizzare in modo che sia visualizzato in [Name], quindi fare clic sul pulsante [Properties].**

 **NOTA**

- Nel caso venga utilizzato OpenOffice.org, selezionare il nome della stampante che non è racchiuso tra parentesi angolari "<Nome stampante>" (<iR105+>). Se si seleziona il nome della stampante racchiuso tra parentesi angolari "<Nome stampante>", non è possibile stampare.

- 4 Impostare le condizioni di stampa nella finestra di dialogo Settings, quindi fare clic sul pulsante [OK].**
- 5 Fare clic sul pulsante [Print].**

 **NOTA**

- Potrebbe essere necessario specificare comandi di stampa e file PPD dall'applicazione.

## Funzioni non disponibili nelle applicazioni

AHHY-015

Non è possibile impostare le seguenti funzioni nella finestra di dialogo delle impostazioni di stampa delle applicazioni.

Per impostare queste funzioni, utilizzare l'interfaccia utente driver oppure la riga di comando.

Funzione	Nota
Rilegatura	*1
Regolazione scostamento (disallineamento)	*1
Larghezza ritaglio	*1
Posizione iniziale di stampa (fronte/retro, lato lungo/lato corto)	*1
Numero offset	*1
Impostazioni di stampa protetta nel metodo di stampa	*2
Impostazioni di destinazione di memorizzazione nel metodo di stampa	*1
Gestione ID reparto	*3
Dettagli pila (numero di copie)	*1
Gestione ID reparto, con stampa in bianco e nero specificata	*1
Autenticazione utente	*3

- \*1: Può essere impostata in applicazioni che accettano l'immissione riga di comando (ad esempio: Adobe Reader 7.x)
- \*2: Può essere impostata avviando lo strumento cnjtool fornito o l'interfaccia utente del driver dalla riga di comando con privilegi di utente
- \*3: Può essere impostata dalla riga di comando utilizzando lo strumento cnjtool fornito

### NOTA

Se si desidera utilizzare le suddette funzioni per eseguire la stampa da un'applicazione, salvare come file PostScript, quindi stampare il file PostScript dall'interfaccia utente driver. Vedere " **Stampa di file PostScript in un'applicazione(P. 53)** ".

# Stampa di file PostScript in un'applicazione

---

AHHY-016

Quando si desidera eseguire la stampa utilizzando funzioni non disponibili in un'applicazione (vedere " **Funzioni non disponibili nelle applicazioni(P. 52)** ") oppure non si è ottenuto il risultato previsto (vedere **Avvertenze per la stampa in applicazioni(P. 54)** ), salvare come file PostScript, quindi stampare il file PostScript dall'interfaccia utente driver.

Il metodo di stampa di un file PostScript varia in base all'applicazione. In questa sezione viene descritta la procedura di stampa dei file PostScript in Adobe Reader 7.x/8.x/9.x e Open Office 1.x/2.x/3.x.

## 1 Selezionare [Print] dal menu [File].

Viene visualizzata la finestra di dialogo [Stampa].

## 2 Selezionare [Print to file] → fare clic su [OK].



### NOTA

Utilizzare i valori predefiniti dell'applicazione come impostazioni di stampa.

## 3 Specificare percorso e nome del file da salvare.



### NOTA

Se è possibile specificare il tipo di file (formato di stampa), selezionare PostScript.

## 4 Fare clic su [Memorizza] ([Stampa]/[OK]).



### NOTA

- Utilizzare i valori predefiniti (iniziali) delle impostazioni di stampa dell'applicazione. Se si utilizzano altri valori, il risultato di stampa potrebbe essere diverso da quello previsto.

## Avvertenze per la stampa in applicazioni

AHHY-017

In questa sezione vengono descritti i problemi che possono verificarsi durante la stampa in applicazioni e il modo in cui evitarli.

- ▶ **Specifica di stampa fronte/retro (lato corto) (Adobe Reader 7.x/8.x e Open Office 2.x)(P. 54)**
- ▶ **Stampa con impostazioni di stampa disattivate (Adobe Reader 7.x)(P. 54)**
- ▶ **Specifica del layout di pagina (Open Office 2.x)(P. 55)**
- ▶ **Impostazione della stampa protetta(P. 56)**
- ▶ **Impostazione della gestione ID reparto(P. 56)**
- ▶ **Impostazione della funzione di autenticazione utente(P. 58)**

### Specifica di stampa fronte/retro (lato corto) (Adobe Reader 7.x/8.x e Open Office 2.x)

Quando si specifica la stampa fronte/retro (lato corto) nella finestra delle impostazioni di stampa di Adobe Reader 7.x/8.x o di Open Office 2.x, non sarà possibile eseguire la stampa fronte/retro. Il metodo per evitare questo problema è indicato di seguito.

- 1 Stampa di un file PostScript dall'applicazione. (Vedere " Stampa di file PostScript in un'applicazione(P. 53) ".)**
- 2 Immettere il comando seguente dalla riga di comando per avviare l'interfaccia utente driver:**

```
$ cngplp2 -p [nome file PostScript].ps
```

Viene visualizzata la finestra di dialogo [cngplp2].
- 3 Selezionare il nome della stampante in uso in [nome stampante] → fare clic su [Proprietà].**
- 4 Fare clic sulla scheda [Finitura] → selezionare [Stampa fronte/retro] in [Stile di stampa].**
- 5 Selezionare lato corto in [Posizione di rilegatura] → fare clic su [OK].**

Viene visualizzata nuovamente la finestra di dialogo [cngplp2].
- 6 Fare clic su [Stampa].**

### Stampa con impostazioni di stampa disattivate (Adobe Reader 7.x)

Quando si specificano più impostazioni di stampa nella schermata delle proprietà stampante della finestra di dialogo di stampa di Adobe Reader 7.x, le impostazioni specificate vengono disattivate. Il metodo per evitare questo problema è indicato di seguito.

- 1** **Stampa di un file PostScript dall'applicazione. (Vedere " Stampa di file PostScript in un'applicazione(P. 53) ".)**
- 2** **Immettere il comando seguente dalla riga di comando per avviare l'interfaccia utente driver:**

```
$ cnglp2 -p [nome file PostScript].ps
```

Viene visualizzata la finestra di dialogo [cnglp2].
- 3** **Selezionare il nome della stampante in uso in [nome stampante] → fare clic su [Proprietà].**
- 4** **Specificare le impostazioni di stampa desiderate → fare clic su [OK].**

Viene visualizzata nuovamente la finestra di dialogo [cnglp2].
- 5** **Fare clic su [Stampa].**

## Specifica del layout di pagina (Open Office 2.x)

Non è possibile selezionare il layout di pagina nella finestra di dialogo delle impostazioni di stampa di Open Office 2.x.

La procedura di stampa con il layout di pagina specificato è indicata di seguito.

- 1** **Stampa di un file PostScript dall'applicazione. (Vedere " Stampa di file PostScript in un'applicazione(P. 53) ".)**
- 2** **Immettere il comando seguente dalla riga di comando per avviare l'interfaccia utente driver:**

```
$ cnglp2 -p [nome file PostScript].ps
```

Viene visualizzata la finestra di dialogo [cnglp2].
- 3** **Selezionare il nome della stampante in uso in [nome stampante] → fare clic su [Proprietà].**
- 4** **Selezionare il layout desiderato in [Layout di pagina] nella scheda [Generale] → fare clic su [OK].**

Viene visualizzata nuovamente la finestra di dialogo [cnglp2].
- 5** **Fare clic su [Stampa].**

## Impostazione della stampa protetta

Il nome utente e il PIN per la stampa protetta non possono essere impostati da un'applicazione. Procedere come segue per registrare preventivamente il nome utente e il PIN dall'interfaccia utente del driver o da cnjatool.

### Dall'interfaccia utente del driver

- 1 Immettere il comando seguente dalla riga di comando per avviare l'interfaccia utente driver:**

```
$ cnglp2 -p [nome file PostScript].ps
```

Viene visualizzata la finestra di dialogo [cnglp2].

- 2 Selezionare il nome della stampante in uso in [nome stampante] → fare clic su [Proprietà].**
- 3 Fare clic su [Impostazioni periferica] e selezionare [Stampa protetta] da [Metodo di stampa].**
- 4 Fare clic su [Impostazioni].**

Viene visualizzata la finestra di dialogo [Impostazioni di stampa protetta].

- 5 Immettere il nome utente e il PIN → fare clic su [OK].**
- 6 Fare clic su [OK] nella scheda [Impostazioni periferica].**
- 7 Fare clic su [Impostazioni di salvataggio].**

### Da cnjatool

- 1 Digitare il seguente comando con privilegi di utente per avviare cnjatool.**

```
$ cnjatool2 -ps [nome stampante]
```

- 2 Immettere il nome utente e il PIN.**

## Impostazione della gestione ID reparto

La funzione di gestione ID reparto non può essere abilitata o disabilitata da un'applicazione. Inoltre, l'ID e il PIN della funzione di gestione ID reparto non possono essere registrati da un'applicazione. Procedere come segue

per utilizzare l'interfaccia utente del driver o cnjatool per abilitare la funzione con privilegi di amministratore, quindi registrare l'ID e il PIN con privilegi di utente.

### Dall'interfaccia utente del driver

- 1 Immettere il comando seguente dalla riga di comando per avviare l'interfaccia utente driver:**

```
$ cngplp2 -p [nome file PostScript].ps
```

Viene visualizzata la finestra di dialogo [cngplp2].

- 2 Selezionare il nome della stampante in uso in [nome stampante] → fare clic su [Proprietà].**

- 3 Fare clic su [Impostazioni periferica] e selezionare [Job Accounting].**

- 4 Fare clic su [Impostazioni].**

Viene visualizzata la finestra di dialogo [Impostazioni ID/PIN].

- 5 Immettere l'ID e il PIN → fare clic su [OK].**

- 6 Fare clic su [OK] nella scheda [Impostazioni periferica].**

- 7 Fare clic su [Impostazioni di salvataggio].**

- 8 Digitare il seguente comando con privilegi di utente per avviare cnjatool.**

- 9 Immettere nuovamente l'ID e il PIN, quindi salvare le impostazioni.**

### Da cnjatool

- 1 Digitare il seguente comando con privilegi di amministratore per abilitare la funzione di gestione ID reparto.**

```
# cnjatool12 -e [nome stampante]
```

- 2 Digitare il seguente comando con privilegi di utente per avviare cnjatool.**

```
$ cnjatool12 -p [nome stampante]
```

### 3 Immettere l'ID e il PIN.



#### NOTA

Utilizzare l'interfaccia utente del driver o cnjatoool anche per disabilitare la funzione di gestione ID reparto.

## Impostazione della funzione di autenticazione utente

La funzione di autenticazione utente non può essere abilitata o disabilitata da un'applicazione. Inoltre, il nome utente e il PIN della funzione di autenticazione utente non possono essere registrati da un'applicazione. Procedere come segue per utilizzare l'interfaccia utente del driver o cnjatoool per abilitare la funzione con privilegi di amministratore, quindi registrare il nome utente e il PIN con privilegi di utente.

### Dall'interfaccia utente del driver

#### 1 Immettere il comando seguente dalla riga di comando per avviare l'interfaccia utente driver:

```
$ cngplp2 -p [nome file PostScript].ps
```

Viene visualizzata la finestra di dialogo [cngplp2].

#### 2 Selezionare il nome della stampante in uso in [nome stampante] → fare clic su [Proprietà].

#### 3 Fare clic su [Impostazioni periferica] e selezionare [Usa funzione autenticazione utente].

#### 4 Fare clic su [Impostazioni].

Viene visualizzata la finestra di dialogo [Impostazioni nome utente/PIN].

#### 5 Immettere il nome utente e il PIN → fare clic su [OK].

#### 6 Fare clic su [OK] nella scheda [Impostazioni periferica].

#### 7 Fare clic su [Impostazioni di salvataggio].

#### 8 Digitare il comando cngplp2 dalla riga di comando con privilegi di utente.

#### 9 Immettere nuovamente il nome utente e il PIN, quindi salvare le impostazioni.

## Da cnjatool

- 1** Digitare il seguente comando con privilegi di amministratore per abilitare la funzione di autenticazione utente.

```
# cnjatool2 -e [nome stampante]
```

- 2** Digitare il seguente comando con privilegi di utente per avviare cnjatool.

```
$ cnjatool2 -pu [nome stampante]
```

- 3** Immettere il nome utente e il PIN.

### NOTA

Utilizzare l'interfaccia utente del driver o cnjatool anche per disabilitare la funzione di autenticazione utente.

## Avvertenze per la stampa di un file PostScript dall'interfaccia utente del driver

AHHY-018

In caso di stampa di un file PostScript da un'applicazione con interfaccia utente del driver, il risultato di stampa potrebbe non essere quello desiderato, a seconda delle impostazioni utilizzate. Se il risultato non è quello desiderato, al momento della stampa del file PostScript dall'applicazione, utilizzare le impostazioni di stampa predefinite.

Qui di seguito vengono riportati vari esempi di impostazioni, con i risultati previsti in caso di utilizzo della stessa impostazione sia nell'applicazione che nel driver.

Impostazione	Contenuto impostazione	Risultato previsto
[Layout di pagina]	4 pagine per foglio	Poiché l'opzione [4 pagine per foglio] è impostata e la stampa viene eseguita come [4 pagine per foglio], il risultato di stampa è simile a [16 pagine per foglio].
[Intervallo di stampa]- [Pagine]	1,3,5	Se il documento è di 5 pagine, vengono stampate solo le pagine 1 e 3.
[Stampa pagine]	Pagine dispari/ Pagine pari	Se il documento è di 10 pagine, vengono stampate solo le pagine 1, 5 e 9.
[Ordine inverso]		L'ordine inverso viene eseguito due volte, quindi l'ordine di stampa reale risulta quello normale.
[Copie]*	2	Nel caso di un documento di 10 pagine, vengono stampate 40 pagine (10 pagine x 2 x 2).

### NOTA

Se si impostano copie multiple per il numero di copie da stampare, a seconda dell'applicazione, è possibile creare un file PostScript costituito solo da parte dei dati della pagina. In questo caso, anche se vengono specificate copie multiple sia nell'applicazione che nell'interfaccia utente del driver, verrà stampato solo il numero di copie specificato nell'applicazione.

# Stampa dalla riga di comando

AHHY-019

In modalità riga di comando, è possibile specificare diversi parametri del driver della stampante senza utilizzare l'interfaccia utente grafica. Se si desidera stampare un file direttamente dalla riga di comando, utilizzare il comando `lpr` seguente.

## \$ `lpr -P [nome stampante] [Nome file]`

### NOTA

- Quando la stampa viene eseguita dalla riga di comando di un'interfaccia terminale, la stampa viene eseguita immediatamente senza che venga visualizzata la finestra delle impostazioni.
- È possibile specificare diverse opzioni della stampante combinando parole chiave (ad esempio, "Duplex") e parametri inclusi nel file PPD della stampante pertinente dopo l'opzione `-o`, come mostrato di seguito. Per informazioni sulle parole chiave e i parametri delle opzioni della stampante, vedere "**Elenco comandi(P. 78)**".

```
$ lpr -P [nome stampante] [Nome file] -o [Opzione]=[Parametro]
```

## 1 Avviare la console.

Il metodo per avviare la console dipende dal sistema operativo/distribuzione utilizzato.

## 2 Inserire il comando `lpr/lp` come segue.

Esempio: dalla stampante denominata `iR105+`, stampare il file `sample.ps`:

```
$ lpr -P iR105+ sample.ps
```

### NOTA

- Specificare le opzioni della stampante (opzione) e i parametri (valore) dopo `-o` (opzione) come "nome opzione = valore".
- Se il nome della stampante viene omissso, verrà utilizzata la stampante predefinita.
- Opzioni, parametri e combinazioni di stampa supportati variano a seconda del tipo di stampante utilizzato.
- Se non si specifica alcuna opzione o in caso di errore in un'opzione specificata, l'opzione verrà ignorata e l'elaborazione di stampa verrà eseguita utilizzando le opzioni e le impostazioni predefinite.

# Elenco impostazioni

<b>Elenco impostazioni</b> .....	63
<b>Schermata [cnglp2]</b> .....	64
<b>Scheda [Generale]</b> .....	65
<b>Scheda [Finitura]</b> .....	66
<b>Scheda [Alimentazione carta]</b> .....	71
<b>Scheda [Qualità]</b> .....	72
<b>Scheda [Impostazioni periferica]</b> .....	75

## Elenco impostazioni

---

AHHY-01A

Questa sezione descrive le impostazioni per stampare dalla schermata delle impostazioni del driver.

- ▶ **Schermata [cngplp2](P. 64)**
- ▶ **Scheda [Generale](P. 65)**
- ▶ **Scheda [Finitura](P. 66)**
- ▶ **Scheda [Alimentazione carta](P. 71)**
- ▶ **Scheda [Qualità](P. 72)**
- ▶ **Scheda [Impostazioni periferica](P. 75)**

## Schermata [cngplp2]

---

AHHY-01C

È possibile selezionare la stampante da utilizzare per stampare e specificare le funzioni di stampa di base.

### [Nome]

Selezionare la stampante da utilizzare per la stampa.

### [Proprietà]

Visualizza la schermata delle impostazioni del driver, che consente di impostare le funzioni della stampante selezionata da [Nome].

### [Imposta come predefinita]

Imposta la stampante selezionata da [Nome] come stampante predefinita.

### [Intervallo di stampa]/[Stampa pagine]

Specifica le pagine da stampare.

Selezionando [Pagine], è possibile specificare un intervallo, ad esempio "1-4, 7, 9-12".

### [Copie]

Consente di specificare il numero di copie da stampare.

### [Ordine inverso]

Consente di stampare l'ultima pagina.

### [Correggi dati di stampa (incluso lo spazio bianco su sfondo colorato)]

Corregge i dati quando i dati che includono colori chiari su sfondi colorati non vengono stampati correttamente.

## Scheda [Generale]

---

AHHY-01E

È possibile impostare il formato carta, il layout di stampa, la luminosità, ecc.

### [Formato pagina]

Specificare il formato carta su cui stampare.

### [Orientamento]

Specifica l'orientamento dei dati di stampa.

### [Layout di pagina]

Specifica il numero di pagine da stampare su un unico foglio.

### [Luminosità e gamma]

Specifica la luminosità e la gamma per regolare la luminosità.

### [Intestazione]

Stampa una pagina intestazione contenente il nome utente, il nome del lavoro e l'ora/data di stampa prima o dopo la stampa.

Selezionando [None], non viene stampata alcuna pagina intestazione.

Selezionando [Standard], viene stampata la pagina intestazione.

Se si seleziona una voce diversa da quella sopra, viene stampata una pagina intestazione con l'etichetta dell'elemento selezionato.

## Scheda [Finitura]

AHHY-01F

È possibile impostare il layout e il metodo di stampa, ecc.

### [Stile di stampa]

Selezionare [Stampa su un lato], [Stampa fronte/retro], o [Stampa opuscolo].

Selezionando [Stampa opuscolo], la carta può essere piegata a metà per creare un opuscolo.

### [Opuscolo] ► Finestra di dialogo [Opuscolo]

Consente di configurare impostazioni dettagliate quali la direzione di rilegatura e la correzione scostamento, ecc.

#### [Apertura libro]

Consente di selezionare la direzione di rilegatura dell'opuscolo.

#### [Utilizza correzione scostamento]

Consente di spostare l'area di stampa delle pagine interne ed esterne quando la carta viene piegata.

Selezionare il metodo di correzione da [Metodo di correzione scostamento]. Se si seleziona [Correzione manuale], specificare la larghezza correzione.

### [Posizione di rilegatura]

Consente di selezionare la posizione di rilegatura.

### [Rilegatura] ► Finestra di dialogo [Impostazioni rilegatura]

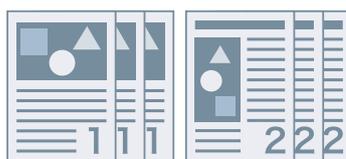
Consente di specificare la larghezza di rilegatura.

### [Finitura]

Consente di specificare un metodo di separazione e se eseguire la pinzatura quando si stampano più copie.



Fascicola



Raggruppa



Scostamento



Ruota



Foratura

Pinzatura  
Eco (senza punti)

### [Scostamento]

Consente di applicare uno scostamento per ciascun fascicolo di pagine stampate.

### [Foratura]

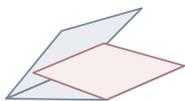
Effettua i fori nel margine del documento stampato. Il tipo di fori può essere selezionato in base alle opzioni installate nella stampante.

### [Ruota]

Ruota e stampa ogni fascicolo a 90 gradi.

### [Piegatura]

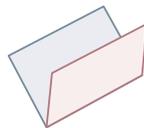
Stampa pagine piegate in una serie di forme.



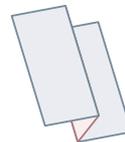
Piegatura a C (Piegatura a sella a C)



Piegatura a Z



[Piegatura a metà] (Piegatura a sella)



Piegatura a Z (a fisarmonica)



Piegatura doppia parallela

### [Dettagli piegatura]

Selezionare la direzione di piegatura e l'orientamento del documento per il metodo di piegatura selezionato da [Piegatura].

### [Fogli per gruppo]

Consente di specificare il numero di fogli per gruppo quando le pagine stampate vengono piegate in più gruppi.

### [Posizione di pinzatura]

Consente di selezionare la posizione di pinzatura.

### [Numero di copie di offset]

Consente di applicare uno scostamento del foglio ogni numero di copie specificato.

### [Impostazione pinzatura a sella]

Piega a metà il foglio e lo pinza al centro.

### [Regola larghezza ritaglio di]

Consente di cambiare la larghezza ritaglio e il metodo di regolazione.

Questa funzione può essere impostata quando si seleziona [Piegatura + Ritaglio] o [Piegatura + Pinzatura a sella + Ritaglio] da [Impostazione pinzatura a sella].

Se si seleziona [Impostazione manuale], specificare la larghezza in [Larghezza ritaglio].

### [Perforazione]

Consente di perforare la carta stampata.

### [Pieghie]

Fa una piega nella carta stampata in modo da facilitare la piegatura.

### **[Divisione poster]**

Ingrandisce i dati di stampa per una singola pagina e li divide in più pagine per la stampa. Le pagine stampate possono quindi essere combinate per creare un materiale stampato come un poster.

### **[Uscita carta]**

Specifica la destinazione per l'uscita carta.

### **[Dettagli fascicolazione] ► Finestra di dialogo [Dettagli fascicolazione]**

Consente di specificare il numero di copie per ogni fascicolo e il tempo di recupero della carta quando [Fascicolatore] viene selezionato da [Uscita carta].

### **[Verso l'alto/Verso il basso]**

Consente di selezionare se il lato stampato deve essere rivolto verso l'alto o verso il basso.

### **[Stampa lucido]**

Selezionare il metodo di stampa a seconda del proiettore che verrà utilizzato.

### **[Modalità stampa speciale]**

Corregge il problema della comparsa di strisce nere nel documento stampato. Provare le impostazioni in ordine, a partire da [Modalità 1].

### **[Modalità stampa speciale (Carta comune)]**

Corregge il problema di fissaggio quando si stampa su carta comune e la carta si arriccia. Provare le impostazioni in ordine, a partire da [Modalità 1].

### **[Modalità stampa speciale]**

Migliora il risultato di stampa. Provare le impostazioni in ordine, a partire da [Impostazioni speciali 1].

### **[Impostazioni speciali 1]/[Modalità di regolazione del codice a barre]**

Regola la larghezza delle linee quando si desidera stampare testi piccoli e linee sottili in modo più chiaro. Provare le impostazioni in ordine, a partire da [Modalità 1].

### **[Regolazione stampa speciale A]/[Correzione immagine sfocata]**

Corregge il problema della comparsa di strisce nere nel documento stampato assottigliando i punti. Provare le impostazioni in ordine, a partire da [Modalità 1].

### **[Regolazione stampa speciale B]**

Corregge il problema della comparsa di strisce nere nel documento stampato aumentando il fissaggio. Provare le impostazioni in ordine, a partire da [Modalità 1].

### **[Regolazione stampa speciale C]/[Modalità silenziosa]**

Riduce la velocità di stampa per migliorare il fissaggio del toner e stampare più silenziosamente.

### **[Processo immagine speciale]**

Corregge i dati in caso di interruzione di testo e linee spessi. Provare le impostazioni in ordine, a partire da [Modalità 1].

### **[Modalità gradazione speciale]**

Sfuma i contorni dei caratteri, delle linee, delle immagini e all'interno delle gradazioni.

Di norma, selezionare [Modalità 1]. Se con [Modalità 1] la sfumatura non è sufficiente, provare un'altra modalità, a seconda del contenuto dei dati.

#### **[Modalità 1]**

Sfuma i contorni dei testi, delle linee e delle immagini.

#### **[Modalità 2]**

Sfuma i mezzitoni interni oltre ai contorni dell'immagine.

#### **[Modalità 3]**

Sfuma lettere e linee di colore denso su sfondi in mezzitoni.

#### **[Modalità 4]**

Sfuma i contorni di testi e linee larghi quando non sono precisi.

#### **[Modalità 5]**

Corregge le immagini e i mezzitoni non uniformi.

#### **[Modalità 6]**

Uniforma i dati di stampa nel loro complesso.

### **[Modalità regolazione stampa]**

Aumenta la risoluzione quando i dati includono un mix di testo, immagini e grafici, ecc.

### **[Elaborazione carta comune lucida]**

Esegue l'elaborazione con la modalità di fissaggio lucida quando si stampa su carta comune.

### **[Impedisci sfocamento cartolina]**

Riduce il problema dell'appannamento totale o parziale dell'immagine stampata quando si stampa su cartoline.

Selezionare [Modalità 1] per l'utilizzo normale. Se il problema non viene risolto con [Modalità 1], è possibile selezionare [Modalità 2], ma ciò potrebbe influire sull'immagine stampata stessa.

### **[Impostazioni avanzate] ► Finestra di dialogo [Impostazioni avanzate]**

Consente di regolare la posizione di inizio stampa. Specificare l'importo dello spostamento nella direzione verticale e nella direzione orizzontale.

Questa funzione è utile per regolare i margini quando il margine verticale è diverso dal margine orizzontale o quando si nascondono le informazioni nell'intestazione e nel piè di pagina.

### **[Dettagli di finitura] ► Finestra di dialogo [Dettagli di finitura]**

Consente di incorporare una filigrana o informazioni di monitoraggio, ecc. durante la stampa per evitare la fuga di documenti riservati.

### **[Utilizza funzione Filigrana protetta della periferica]**

Incorpora il testo nascosto sullo sfondo che appare quando il documento viene copiato, se si imposta la scheda [Impostazioni periferica] > [Funzione Filigrana invisibile della periferica].

### **[Utilizza Funzione Stampa protetta della periferica]**

Incorpora le informazioni su limitazioni e monitoraggio, se si imposta la scheda [Impostazioni periferica] > [Utilizza Funzione Stampa protetta della periferica].

### **[Numerazione serie di copie]**

Stampa la serie di copie con un numero di serie. Il numero è stampato in colore chiaro in alto, in basso, a sinistra, a destra e al centro (in cinque posizioni).

Specificare il numero iniziale in [Numero iniziale].

## **Argomenti correlati**

---

- ▶ Scheda [Impostazioni periferica](P. 75)

## Scheda [Alimentazione carta]

---

AHHY-01H

È possibile impostare il tipo e l'alimentazione della carta.

### [Seleziona per]/[Alimentazione carta]/[Tipo di carta]

Specifica la carta su cui stampare in base all'alimentazione carta o al tipo di carta.

### [Alimenta verticalmente A5]/[Alimenta orizzontalmente A5]/[Alimenta verticalmente A4/A5/Letter]/[Alimenta verticalmente A4/Letter]

La carta viene alimentata verticalmente o orizzontalmente quando si imposta la scheda [Generale] > [Formato pagina] > [A4]/[A5]/[Letter].

### [Inserisci fogli tra i lucidi]

Selezionare il tipo di carta da inserire tra i lucidi quando si imposta la scheda [Alimentazione carta] > [Tipo di carta] > [Lucido].

Selezionare [Stampa sui fogli tra i lucidi] per stampare sulla carta inserita.

### [Usa unità d'inserimento]

Inserisce la carta caricata nell'unità di inserimento documenti come copertine o separatori.

### [Impostazioni copertina anteriore/posteriore] ► Finestra di dialogo [Impostazioni copertina anteriore/posteriore]

Consente di inserire una copertina anteriore e una posteriore. È possibile selezionare il lato su cui stampare e l'alimentazione carta per ciascuna di esse.

## Argomenti correlati

---

- Scheda [Generale](P. 65)
- Scheda [Alimentazione carta](P. 71)

## Scheda [Qualità]

---

AHHY-01J

È possibile regolare il colore, il toner e il metodo di elaborazione della stampa.

### [Risoluzione]

Selezionare la risoluzione di stampa.

### [Modalità colore]

Consente di passare dalla stampa a colori a quella in bianco e nero.

Selezionare [Rilevazione automatica] per determinare la stampa della pagina a colori o in scala di grigi per impostazione predefinita; la modalità colore viene selezionata di conseguenza.

### [Numero di colori]

Consente di passare dalla stampa a colori a quella a due colori.

### [Colore da utilizzare con nero]

Se si seleziona [Due colori] da [Numero di colori], specificare il colore da mescolare al nero.

Le aree acromatiche dei dati sono stampate in scala di grigi e le aree cromatiche sono stampate nel colore specificato.

### [Mezzitoni colore]/[Mezzi toni bianco e nero]/[Mezzitoni]

Consente di specificare metodi per la rappresentazione di mezzitoni (aree tra le aree scure e chiare).

#### [Predefinite stampante]

Utilizza le impostazioni della stampante.

#### [Risoluzione]

Dà priorità alla risoluzione e stampa i contorni uniformemente.

#### [Gradazione]

Dà priorità alla gradazione e stampa le gradazioni uniformemente.

#### [Tono colore]

Dà maggiore priorità alla gradazione rispetto a [Gradazione].

### [Densità toner]

Regola la densità toner.

### [Dare priorità a elab. in modalità Raster]

Se il metodo di conversione dei dati di stampa è impostato in modalità Raster, impostare l'oggetto a cui dare priorità durante l'elaborazione. È possibile selezionare immagini, grafica o testo.

### [Risparmio toner]/[Modalità bozza]

Consente di assottigliare i dati di stampa per risparmiare toner.

### **[Risparmio inchiostro]**

Consente di assottigliare i dati di stampa per risparmiare inchiostro.

### **[Controllo riga]**

Migliora la riproduzione di testo e linee.

Selezionare [Priorità risoluzione] per dare priorità alla risoluzione. Selezionare [Priorità gradazione] per dare priorità alla riproduzione delle gradazioni.

### **[Regolazione volume toner]**

Consente di regolare la quantità di toner in modo che corrisponda al contenuto dei dati di stampa.

Per i dati che contengono molti grafici o grafica computerizzata con gradazioni, selezionare [Priorità gradazione]. Per i dati che contengono soprattutto testo, selezionare [Priorità testo].

### **[Miglioramento immagine]**

Sfuma i contorni dei testi, delle linee e delle immagini.

### **[Miglioramento riga]**

Corregge le linee sottili per stampare in modo chiaro caratteri piccoli e codici a barre.

### **[Sfumata avanzata]**

Sfuma i contorni dei testi, delle linee e delle immagini. [Sfumata 2] esegue un processo di sfumatura più marcato rispetto a [Sfumata 1].

### **[Nitidezza]/[Nitidezza (Foto)]**

Intensifica e sfoca i contorni dei testi e delle immagini.

### **[Ottimizzazione compressione immagine]**

Ottimizza il passaggio tra compressione lossy (con perdita di informazioni) e lossless (senza perdita di informazioni) a seconda del contenuto dei dati.

### **[Regolazione larghezza]**

Migliora la larghezza di testo e linee.

### **[Regolazione volume toner usato per stampa a colori]**

Riduce il volume del toner per evitare che venga applicato toner in eccesso.

Selezionare [Livello 1] per ridurre il volume del toner per aree con alta densità di colore. Selezionare [Livello 2] per ridurre la densità toner complessiva.

### **[Nero ad alta intensità]**

Indica se aumentare la densità dei colori neri.

**[Impostazioni profilo] ► Finestra di dialogo [Impostazioni profilo]**

Consente di impostare il profilo quando si desidera regolare i colori.

Selezionare il profilo adatto per il monitor in uso da [Profilo origine].

Selezionare l'elemento a cui dare priorità per la corrispondenza da [Metodo corrispondenza].

## Scheda [Impostazioni periferica]

AHHY-01K

Consente di configurare le opzioni di stampa e le impostazioni dell'amministratore.

### [Metodo di stampa]

Consente di cambiare il metodo di output dei dati di stampa. È possibile salvare i dati nella stampante o impostare un PIN per i dati.

#### [Stampa]

Consente di eseguire la stampa normale.

#### [Attesa]

Salva i dati di stampa in una coda di attesa (area di memorizzazione temporanea) nella stampante. È possibile modificare l'ordine di stampa o le impostazioni dei dati memorizzati dal pannello di controllo della stampante o dall'interfaccia utente remota.

#### [Impostazioni] ► Finestra di dialogo [Nome Impostazioni]

Consente di impostare il nome documento visualizzato sul pannello di controllo o sull'interfaccia utente remota.

#### [Stampa protetta]

È possibile associare un PIN per stampare i dati e salvarli sulla stampante. Questa funzione è utile quando si stampano documenti riservati e così via. I dati salvati possono essere stampati immettendo il PIN nel pannello di controllo della stampante.

#### [Impostazioni] ► Finestra di dialogo [Impostazioni di stampa protetta]

Consente di impostare nome documento, nome utente e PIN visualizzati sul pannello di controllo o sull'interfaccia utente remota.

#### [Memorizza]

Salva i dati di stampa in una casella della stampante. È possibile modificare le impostazioni dei dati memorizzati o la loro combinazione dal pannello di controllo della stampante o dall'interfaccia utente remota.

#### [Impostazioni] ► Finestra di dialogo [Dest. memorizzazione]

Consente di impostare nome documento e il numero della casella di destinazione visualizzati sul pannello di controllo o sull'interfaccia utente remota.

### [Impostazioni periferica]

Consente di impostare le opzioni di uscita carta, le opzioni di alimentazione carta, ecc. collegate alla stampante.

Quando si esegue la stampa fronte/retro o la stampa di opuscoli, selezionare [Stampa fronte/retro].

Selezionare [Funzione Filigrana invisibile della periferica] per utilizzare il Kit Filigrana di sicurezza.

Selezionare [Utilizza Funzione Stampa protetta della periferica] per utilizzare il Kit Job Lock Expansion.

### [Job Accounting]

Consente di gestire la stampa mediante la funzione di gestione ID reparto. L'ID e il PIN devono essere inseriti quando si stampa o si salvano le impostazioni.

Questa funzione può essere abilitata effettuando l'accesso con un account con privilegi di superutente.

#### [Impostazioni] ► Finestra di dialogo [Impostazioni ID/PIN]

Consente di impostare l'ID e il PIN registrati nella stampante. Lasciare il PIN vuoto se non è registrato.

Se si è effettuato l'accesso come utente generale, utilizzare un comando per impostarli.

### **[Autenticazione gestione ID reparto]/[Autenticazione Stampa protetta]**

Selezionare il metodo di autenticazione supportato dalla stampante.

### **[Non utilizzare Job Accounting nella stampa in B&N]**

Se si utilizza la funzione di gestione ID reparto, selezionando la scheda [Qualità] > [Modalità colore] > [Bianco e Nero] si consente la stampa in bianco e nero senza autenticazione.

### **[Usa funzione autenticazione utente]**

Consente di gestire la stampa mediante la funzione di autenticazione utente. Il nome utente e il PIN devono essere inseriti quando si stampa o si salvano le impostazioni.

Questa funzione può essere abilitata effettuando l'accesso con un account con privilegi di superutente.

### **[Impostazioni] ► Finestra di dialogo [Impostazioni nome utente/PIN]**

Consente di impostare il nome utente e il PIN registrati nella stampante. Lasciare il PIN vuoto se non è registrato.

Se si è effettuato l'accesso come utente generale, utilizzare un comando per impostarli.

## **Argomenti correlati**

---

- Scheda [Qualità](P. 72)
- Impostazioni periferica - Funzione di autenticazione(P. 113)

# Elenco comandi

<b>Elenco comandi</b> .....	78
<b>Formato comandi</b> .....	79
<b>Impostazioni di base</b> .....	80
<b>Finitura - Stampa su un lato e stampa fronte/retro</b> .....	82
<b>Finitura - Metodo di uscita carta</b> .....	83
<b>Finitura - Destinazione di uscita carta</b> .....	86
<b>Finitura - Stampa opuscolo</b> .....	92
<b>Finitura - Piegatura fogli</b> .....	94
<b>Finitura - Elaborazione stampa speciale</b> .....	96
<b>Finitura - Stampa protetta</b> .....	99
<b>Alimentazione carta - Alimentazione carta/Tipo di carta</b> .....	100
<b>Alimentazione carta - Copertina anteriore/posteriore</b> .....	103
<b>Qualità - Regolazione del colore</b> .....	105
<b>Qualità - Elaborazione immagine</b> .....	107
<b>Qualità - Regolazione del toner</b> .....	109
<b>Impostazioni periferica - Metodo di stampa</b> .....	111
<b>Impostazioni periferica - Funzione di autenticazione</b> .....	113

# Elenco comandi

---

AHHY-01L

Questa sezione descrive le opzioni per stampare dalla riga di comando.

- ▶ **Formato comandi(P. 79)**
- ▶ **Impostazioni di base(P. 80)**
- ▶ **Finitura - Stampa su un lato e stampa fronte/retro(P. 82)**
- ▶ **Finitura - Metodo di uscita carta(P. 83)**
- ▶ **Finitura - Destinazione di uscita carta(P. 86)**
- ▶ **Finitura - Stampa opuscolo(P. 92)**
- ▶ **Finitura - Piegatura fogli(P. 94)**
- ▶ **Finitura - Elaborazione stampa speciale(P. 96)**
- ▶ **Finitura - Stampa protetta(P. 99)**
- ▶ **Alimentazione carta - Alimentazione carta/Tipo di carta(P. 100)**
- ▶ **Alimentazione carta - Copertina anteriore/posteriore(P. 103)**
- ▶ **Qualità - Regolazione del colore(P. 105)**
- ▶ **Qualità - Elaborazione immagine(P. 107)**
- ▶ **Qualità - Regolazione del toner(P. 109)**
- ▶ **Impostazioni periferica - Metodo di stampa(P. 111)**
- ▶ **Impostazioni periferica - Funzione di autenticazione(P. 113)**

## Formato comandi

AHHY-01R

Questa sezione descrive la notazione utilizzata per il formato dell'elenco comandi.

### Formato

**[ ]**

Indica opzioni facoltative. Può essere omesso.

**{ }**

Indica opzioni o parametri incompatibili, che sono separati da | (carattere separatore). Specificarne uno. Il parametro sottolineato è il parametro predefinito, come indicato da {True | **False**}.

### Legenda parametri

Questa sezione descrive i parametri principali. Verificare la spiegazione di ciascuna opzione.

None: Non specificare (è possibile utilizzare le impostazioni della stampante, a seconda delle opzioni).

Auto: Utilizzare le impostazioni della stampante (può essere impostato automaticamente, a seconda delle opzioni.)

Manual: Impostare manualmente

True: Utilizzare

False: Non utilizzare

On: On

Off: Disattivato

< >: Specificare un valore o una stringa di caratteri



#### NOTA

- Il valore o la stringa di caratteri da specificare dipende dal modello. Specificare il valore o la stringa di caratteri all'interno dell'intervallo supportato dal modello in uso.

## Impostazioni di base

AHHY-01S

È possibile impostare il numero di copie da stampare e la carta da utilizzare.

### Formato

```
lpr <percorso file>
-o CNCopies=<Numero di copie>
-o PageSize=<Formato pagina>
-o CNFeedAFiveVertically={True | False}
-o CNFeedAFiveHorizontally={True | False}
```

### Opzioni

#### CNCopies

Consente di specificare il numero di copie da stampare. (predefinito: 1)

#### PageSize

Consente di specificare uno dei seguenti formati del documento. (predefinito: A4)

##### Formato standard

A3 / A4 / A5 / A6 / B4 / B5 / B6 / SRA3 / Letter / Ledger / Legal / Executive / Statement / 11x17 / 12x18 / 13x19 / Index\_3x5 / LongSheet\_297x900 / LongSheet\_297x1200

##### Cartolina

Postcard / dbl\_postcard (Reply) / 4x\_postcard (4 on 1)

##### Formato standard locale

Foolscap / Oficio / A\_Oficio (Argentina) / B\_Oficio (Brazil) / E\_Oficio (Ecuador) / M\_Oficio (Mexico) / A\_Letter (Argentina) / G\_Letter (Government) / G\_Legall (Government) / I\_Legall (India) / F4A / A\_Foolscap (Australia) / 16K / 8K

##### Buste

jenv\_chou3 (NAGAGATA 3) / jenv\_chou4 (NAGAGATA 4) / jenv\_chou40 (NAGAGATA 40) / jenv\_kaku2 (KAKUGATA 2) / jenv\_you\_chou3 (YOUGATANAGA 3) / jenv\_you2 (YOUGATA 2) / jenv\_you4 (YOUGATA 4) / Com10 / dl\_envelope / Envelope\_B5 / Envelope\_C5 / Monarch



#### NOTA

- Le dimensioni dei documenti che è possibile specificare dipendono dal modello in uso.

#### CNFeedAFiveVertically

Alimenta la carta verticalmente quando si specifica il formato A4, A5 o Letter.

#### CNFeedAFiveHorizontally

Alimenta la carta orizzontalmente quando si specifica il formato A5.

## Esempio

Per stampare il file "sample.txt" con la seguente impostazione:

- Copie: 5
- Formato pagina: A3

```
$ lpr sample.txt -o CNCopies=5 -o PageSize=A3
```

## Finitura - Stampa su un lato e stampa fronte/retro

AHHY-01U

È possibile passare dalla stampa su un lato a quella fronte/retro. È anche possibile regolare i margini.

### Formato

```
lpr <percorso file>
-o Duplex={None | DuplexNoTumble | DuplexTumble}
-o BindEdge={Left | Right | Top | Bottom} [-o CNBindEdgeShift=<Rilegatura>]
```

### Opzioni

#### Duplex

Specifica None (un lato), DuplexNoTumble (fronte/retro, lato lungo), o DuplexTumble (fronte/retro, lato corto).

#### BindEdge

Specifica la posizione del margine in base all'orientamento verticale.

Left e Right sono il lato lungo. Top e Bottom sono il lato corto. Per specificare questa opzione per la stampa fronte/retro, far corrispondere la posizione dei margini.

L'opzione CNBindEdgeShift consente di specificare la larghezza del margine. (unità: mm, predefinito: 0)

### Esempio

Per stampare il file "sample.txt" con la seguente impostazione:

- Stampa fronte/retro: Lato lungo
- Posizione di rilegatura: sinistra
- Rilegatura: 20 mm

```
$ lpr sample.txt -o Duplex=DuplexNoTumble -o BindEdge=Left -o CNBindEdgeShift=20
```

## Finitura - Metodo di uscita carta

AHHY-01W

È possibile impostare il metodo per l'ordinamento e l'elaborazione dell'uscita carta.

### Formato

```
lpr <percorso file>
-o Collate={{True | False | Group} | {Staple | StapleCollate | EcoStapleCollate | StapleGroup |
EcoStapleGroup} [-o StapleLocation={None | TopLeft | Top | TopRight | Left | Right | BottomLeft | Bottom
| BottomRight}]}}
-o CNOutputPartition={None | rotation | offset [-o CNOffsetNum=<Fogli per gruppo>]}
-o CNOutputFace={None | FaceUp | FaceDown}
-o CNPunch={None | Left | Right | Top | Bottom}
-o CNMultiPunch={Off | On | PUNU2 | PUNU3 | PUNU23 | PUNU4 | PUNF2 | PUNF4 | PUNS4 | PUNM |
PUNDM | PUNSDM}
-o CNPerforation={None | Location1 | Location2 | Location1Any}
-o CNCrease={None | Location1 | Location2 | LocationBook}
-o CNPoster={None | 2 | 3 | 4}
```

### Opzioni

#### Collate

Specifica il metodo di ordinamento quando si esegue la stampa su più copie.

True: Fascicola per serie di copie, come "123..., 123".

False / Group: Fascicola per pagina, come "111..., 222".

Staple / StapleCollate / EcoStapleCollate: Fascicola per serie di copie ed esegue la pinzatura o la rilegatura senza pinzature.

StapleGroup / EcoStapleGroup: Fascicola per pagina ed esegue la pinzatura o la rilegatura senza pinzature.

Quando si esegue la pinzatura o la rilegatura senza pinzature, è possibile utilizzare l'opzione StapleLocation per specificare la posizione del margine

#### CNOutputPartition

Consente di specificare il metodo per fascicolare per serie di copie.

rotation: Ruota l'output.

offset: Effettua uno scostamento l'output. Per specificare il numero di serie di copie da scostare, utilizzare l'opzione CNOffsetNum. (predefinito: 1)

#### CNOutputFace

Consente di specificare se il lato stampato deve essere rivolto verso l'alto o verso il basso.

#### CNPunch

Specifica la posizione della foratura.

## CNMultiPunch

Specifica il tipo di foratura.

- On: 2 fori (per i modelli di stampante che supportano solo due fori)
- PUNU2: 2 fori (per i modelli di stampante che supportano due o più fori)
- PUNU23: 2/3 fori
- PUNU3: 3 fori
- PUNU4: 4 fori
- PUNS4: 4 fori (svedese)
- PUNM: Multifori
- PUNDM: Multifori (Doppia)
- PUNSDM: Foratura a sella

I tipi di fori che è possibile specificare dipendono dal modello in uso.

Se si utilizza un modello con fori di perforazione diversi da quelli indicati sopra, i tipi di fori che è possibile specificare sono i seguenti.

- On: 2 fori (per i modelli di stampante che supportano solo due fori)
- PUNU2: 2 fori (per i modelli di stampante che supportano due o più fori)
- PUNU3: 3 fori
- PUNU23: 2/3 fori
- PUNF2: 2 fori (francese)
- PUNF4: 4 fori (francese)
- PUNS4: 4 fori (svedese)
- PUNM: Multifori
- PUNDM: Multifori (Doppia)



- Se Off è specificato per l'opzione CNMultiPunch quando l'opzione CNPunch è specificata, l'opzione CNPunch viene elaborata come None.

## CNPerforation

Indica la perforazione.

None: Indica l'assenza di perforazione.

Location1: Indica la posizione della perforazione al centro del foglio.

Location2: Indica la posizione della perforazione in corrispondenza di ogni terzo di foglio.

Location1Any: indica la posizione di perforazione in una posizione arbitraria specificata dalla periferica.

## CNCrease

Indica la piegatura.

None: Indica l'assenza di piegature.

Location1: Specifica la posizione delle piegature al centro del foglio.

Location2: Specifica la posizione delle piegature in corrispondenza di ogni terzo di foglio.

LocationBook: indica la posizione delle piegature in corrispondenza del dorso dell'opuscolo.

## CNPoster

Ingrandisce i dati di stampa per una singola pagina e li divide in più pagine per la stampa. Le pagine stampate possono quindi essere combinate per creare un materiale stampato come un poster.

- 2: divide i dati di stampa in quattro pagine per la stampa.
- 3: divide i dati di stampa in nove pagine per la stampa.
- 4: divide i dati di stampa in 16 pagine per la stampa.

## Esempio

Per stampare il file "sample.txt" con la seguente impostazione:

- Copie: 5
- Finitura: Fascicola con pinzatura
- Posizione di pinzatura: In alto a sinistra (Singola)

```
$ lpr sample.txt -o CNCopies=5 -o Collate= StapleCollate -o StapleLocation=TopLeft
```

## Finitura - Destinazione di uscita carta

AHHY-01X

È possibile impostare una destinazione di uscita carta.

### Formato

```
lpr <percorso file>
-o OutputBin=<Uscita carta> [-o CNFinisher={None | <Opzioni di stampa>}]
-o CNSpecifyNumOfCopiesStack={False | True -o CNStackCopiesNum=<Numero di copie> [-
o CNTimingOfAutoEjectStacker={None | NotEject | Before | After | BeforeAfter}]}
```

### Opzioni

#### OutputBin

Specifica la destinazione di uscita.

Se l'opzione di uscita carta è collegata alla stampante, specificare l'opzione associata nell'opzione CNFinisher.

- ▶ **<Uscita carta> parametro(P. 86)**
- ▶ **<Opzioni di stampa> parametro(P. 87)**

#### CNSpecifyNumOfCopiesStack

Utilizza la funzione Specificare il numero di copie da fascicolare.

Per specificare il numero di serie di copie da fascicolare, utilizzare l'opzione CNStackCopiesNum. (predefinito: 1)

Per specificare il tempo di recupero della carta, utilizzare l'opzione CNTimingOfAutoEjectStacker.

NotEject: Espulsione non automatica

Before: prima dell'avvio della stampa

After: dopo la fine della stampa

BeforeAfter: prima dell'avvio e dopo la fine della stampa

### <Uscita carta> parametro

Auto: Auto

TrayA: Vassoio A

TrayB: Vassoio B

TrayC: Vassoio C

TrayUpper: Vassoio (In alto)

TrayMiddle: Vassoio (Intermedio)

TrayLower: Vassoio (In basso)

TrayInternal: Vassoio (Interno)

TrayRight: Vassoio (Destro)

TrayUpperInternal: Vassoio (Superiore interno) / Vassoio (Finisher, superiore interno)

TrayLowerInternal: Vassoio (Inferiore interno) / Vassoio (Finisher, interno)

TrayUpperLeft: Vassoio (In alto a sinistra)  
 TrayLowerLeft: Vassoio (In basso a sinistra)  
 Bin<NUM>: Scomparto (dove <NUM> indica il numero)  
 Stack: Fascicolatore  
 StackerAOutTray: Fascicolatore a (Vassoio di uscita)  
 StackerAStack: Fascicolatore a (Pila)

## <Opzioni di stampa> parametro

### **Vassoio copia**

CPYTRAY: Copy Tray

### **Vassoio basculante/Shift Sorter**

SHIFTRAY: Shift Tray

SHIFTRAY: Shift Tray-E1

INSSTRA1: Inner Shift Sorter-A1

INSSTRA1CT: Inner Shift Sorter-A1 + Copy Tray

INSSTRA1AT: Inner Shift Sorter-A1 + Inner Finisher Additional Tray

INSSTRA1ATCT: Inner Shift Sorter-A1 + Inner Finisher Additional Tray + Copy Tray

### **Finisher**

FinAA1(SFinAA2): Finisher-AA1(2)

FINAC1(SFINAC2): Finisher-AC1(2)

FINAD1(SFINAD2): Finisher-AD1(2)

FINAE1: Finisher-AE1

FINAE1F: Finisher-AE1 + Finisher Tray

FINAE1(SFINAE2): Finisher-AE1(2)

FINAM1: Finisher-AM1

FINAM1STKU1: Finisher-AM1 + High Capacity Stacker-G1

FINP1: Finisher-P1

FINP1CT: Finisher-P1 + Copy Tray

FINQ3(SFINQ4): Finisher-Q3(4)

FINQ3FT(SFINQ4FT): Finisher-Q3(4) + Finisher Tray

FINR1(SFINR2): Finisher-R1(2)

FINR1FT(SFINR2FT): Finisher-R1(2) + Finisher Tray

FINS1: Finisher-S1

FINS1\_CT: Finisher-S1 + Copy Tray

FINS1\_CT\_FT: Finisher-S1 + Copy Tray + Finisher Tray

FINS1\_FT: Finisher-S1 + Finisher Tray

FINU2: Finisher-U2

FINU2FT: Finisher-U2 + Finisher Tray

FinV1: Finisher-V1/V1L

FinV1(SFinV2)\_HCSA1\_PBA1: Finisher-V1/V1L (V2/V2L) + High Capacity Stacker-A1 + Perfect Binder-A1

FinV1(SFinV2)\_PBA1: Finisher-V1/V1L (V2/V2L) + Perfect Binder-A1

SFinV2: Finisher-V2/V2L

FinW1(SFinW2): Finisher-W1(2)

FinX1: Finisher-X1

FinY1(SFinY2): Finisher-Y1(2)

FinZ1: Finisher-Z1

FinZ1CT: Finisher-Z1 + Copy Tray

**Finisher con pinz. a sella**

SFINAE2: Saddle Finisher-AE2

SFINAE2FT: Saddle Finisher-AE2 + Finisher Tray

SFINAM2: Saddle Finisher-AM2

**Finisher interno**

IFINK1: Inner Finisher-K1

IFINK1CT: Inner Finisher-K1 + Copy Tray

IFINK1AT: Inner Finisher-K1 + Inner Finisher Additional Tray

IFINK1ATCT: Inner Finisher-K1 + Inner Finisher Additional Tray + Copy Tray

2BINSS: Inner Finisher (2-bin)

IN2TRAY: Inner 2way Tray

In2CT: Inner 2way Tray + Copy Tray

IFinA1: Inner Finisher-A1

IFinA1CT: Inner Finisher-A1 + Copy Tray

IFinA1AT: Inner Finisher-A1 + Inner Finisher Additional Tray

IFinA1CTAT: Inner Finisher-A1 + Copy Tray + Inner Finisher Additional Tray

IFINB1: Inner Finisher-B1

IFINB1AT: Inner Finisher-B1 + Inner Finisher Additional Tray

IFINC1: Inner Finisher-C1

IFINC1CT: Inner Finisher-C1 + Copy Tray

IFINC1AT: Inner Finisher-C1 + Inner Finisher Additional Tray

IFINC1CTAT: Inner Finisher-C1 + Copy Tray + Inner Finisher Additional Tray

IFIND1: Inner Finisher-D1

IFIND1AT: Inner Finisher-D1 + Inner Finisher Additional Tray

IFINE1: Inner Finisher-E1

IFINE1CT: Inner Finisher-E1 + Copy Tray

IFINE1AT: Inner Finisher-E1 + Inner Finisher Additional Tray

IFINE1CTAT: Inner Finisher-E1 + Copy Tray + Inner Finisher Additional Tray

IFINF1: Inner Finisher-F1

IFINF1CT: Inner Finisher-F1 + Copy Tray

IFINF1AT: Inner Finisher-F1 + Inner Finisher Additional Tray

IFINF1CTAT: Inner Finisher-F1 + Copy Tray + Inner Finisher Additional Tray

IFING1: Inner Finisher-G1

IFING13W: Inner Finisher-G1 + 3 Way Unit

IFING13WCT: Inner Finisher-G1 + 3 Way Unit + Copy Tray

IFINH1: Inner Finisher-H1

IFINH1CT: Inner Finisher-H1 + Copy Tray

IFINJ1: Inner Finisher-J1

IFINL1: Inner Finisher-L1

IFINL1CT: Inner Finisher-L1 + Copy Tray

IFINN1: Inner Finisher-N1

IFINN1CT: Inner Finisher-N1 + Copy Tray

**Staple Finisher**

StFinA1: Staple Finisher-A1

STFINAA1: Staple Finisher-AA1

STFINAA1CT: Staple Finisher-AA1 + Copy Tray

STFINAB1: Staple Finisher-AB1

STFINAB2: Staple Finisher-AB2

STFINAB3: Staple Finisher-AB3

STFINAB1CT: Staple Finisher-AB1 + Copy Tray

STFINAB2CT: Staple Finisher-AB2 + Copy Tray

STFINAB3CT: Staple Finisher-AB3 + Copy Tray

STFINAC1: Staple Finisher-AC1

STFINAC2: Staple Finisher-AC2

STFINAE1: Staple Finisher AE1

STFINAE1CT: Staple Finisher AE1 + Copy Tray

STFINAG1: Staple Finisher-AG1

STFINAG1STKJ1: Staple Finisher-AG1 + High Capacity Stacker-J1

STFINAH1: Staple Finisher-AH1

STFINAH1CT: Staple Finisher-AH1 + Copy Tray

StFinB1: Staple Finisher-B1

StFinC1: Staple Finisher-C1

STFIND1: Staple Finisher-D1

STFINE1: Staple Finisher-E1

FINAF1: Staple Finisher-F1

STFING1: Staple Finisher-G1

STFINH1: Staple Finisher-H1

STFINJ1: Staple Finisher-J1

STFINK1: Staple Finisher-K1

STFINL1: Staple Finisher-L1

STFINM1: Staple Finisher-M1

STFINN1: Staple Finisher-N1

STFINP1: Staple Finisher-P1

STFINQ1: Staple Finisher-Q1

STFINR1: Staple Finisher-R1

STFINS1: Staple Finisher-S1

STFINT1: Staple Finisher-T1

STFINU1: Staple Finisher-U1

STFINV1: Staple Finisher-V1/V2

STFINW1: Staple Finisher-W1 PRO

STFINW1STKU1: Staple Finisher-W1 PRO + High Capacity Stacker-H1

STFINX1: Staple Finisher-X1

STFINY1: Staple Finisher-Y1

STFINY1CT: Staple Finisher-Y1 + Copy Tray

STFINZ1: Staple Finisher-Z1

**Finisher opuscolo**

BFinA1: Booklet Finisher-A1

BFINAA1: Booklet Finisher-AA1

BFINAA1CT: Booklet Finisher AA1 + Copy Tray

BFINAB1: Booklet Finisher-AB1

BFINAB1CT: Booklet Finisher-AB1 + Copy Tray

BFINAC1: Booklet Finisher-AC1

BFINAC2: Booklet Finisher-AC2

BFINAE1: Booklet Finisher AE1

BFINAE1CT: Booklet Finisher AE1 + Copy Tray

BFINAG1: Booklet Finisher-AG1

BFINAG1STKJ1: Booklet Finisher-AG1 + High Capacity Stacker-J1

BFINAH1: Booklet Finisher-AH1

BFINAH1CT: Booklet Finisher-AH1 + Copy Tray

BFinB1: Booklet Finisher-B1

BFinC1: Booklet Finisher-C1

BFIND1: Booklet Finisher-D1

BFINE1: Booklet Finisher-E1

SFINAF2: Booklet Finisher-F1

BFING1: Booklet Finisher-G1

BFINJ1: Booklet Finisher-J1

BFINK1: Booklet Finisher-K1

BFINL1: Booklet Finisher-L1

BFINM1: Booklet Finisher-M1

BFINN1: Booklet Finisher-N1

BFINP1: Booklet Finisher-P1

BFINQ1: Booklet Finisher-Q1

BFINT1: Booklet Finisher-T1

BFINU1: Booklet Finisher-U1

BFINV1: Booklet Finisher-V1/V2

BFINW1: Booklet Finisher-W1 PRO

BFINW1STKU1: Booklet Finisher-W1 PRO + High Capacity Stacker-H1

BFINX1: Booklet Finisher-X1

BFINY1: Booklet Finisher-Y1

BFINY1CT: Booklet Finisher-Y1 + Copy Tray

BFINPFA1: Paper Folding/Booklet Finisher-A1

BFINPFA2: Paper Folding/Booklet Finisher-A2

BFINPFA1CT: Paper Folding/Booklet Finisher-A1 + Copy Tray

BFINPFA2CT: Paper Folding/Booklet Finisher-A2 + Copy Tray

#### **Unità di brossura**

PBA1: Perfect Binder-A1

#### **Fascicolatore ad alta capacità**

HCSA1: High Capacity Stacker-A1

HCSA1\_PBA1: High Capacity Stacker-A1 + Perfect Binder-A1

STKU1: High Capacity Stacker-G1

STKU1: High Capacity Stacker-H1

## Esempio

Per stampare il file "sample.txt" con la seguente impostazione:

- Uscita carta: Vassoio A
- Opzioni di stampa: Staple Finisher-T1

```
$ lpr sample.txt -o OutputBin=TrayA -o CNFinisher=STFINT1
```

## Finitura - Stampa opuscolo

AHHY-01Y

È possibile stampare con le pagine di un documento disposte in modo da poter piegare la carta a metà per creare un opuscolo.

Per configurare le impostazioni dettagliate della qualità di stampa, specificare le opzioni richieste dopo l'opzione Booklet.

### Formato

```
lpr <percorso file> -o Booklet={None | Left | Right}
-o CNVfolding={None | True | False}
-o CNSaddleStitch={None | True | False}
-o CNTrimming={None | False | True [-o CNAdjustTrim={None | Manual [-
o CNAdjustTrimNum=<Larghezza ritaglio>}}]}
-o CNCreep={False | True [-o CNDisplacementCorrection={Device | Auto | Manual
-o CNGutterShiftNum=<Larghezza correzione>]}
```

### Opzioni

#### Booklet

Consente di specificare la direzione di rilegatura dell'opuscolo.

#### CNVfolding

Piega la carta a metà.

#### CNSaddleStitch

Effettua la pinzatura al centro della carta tramite la funzione Pinzatura a sella.

#### CNTrimming

Consente di ritagliare e allineare i bordi delle pagine.

Per specificare il metodo di regolazione della larghezza ritaglio, utilizzare l'opzione CNAdjustTrim. Se si specifica l'opzione Manual, si può utilizzare l'opzione CNAdjustTrimNum per specificare la larghezza ritaglio. (unità: mm, incrementi: 0,01, predefinito: 0 o 2,00)

#### CNCreep

Consente di spostare l'area di stampa delle pagine interne ed esterne quando la carta viene piegata.

Per specificare il metodo di correzione scostamento, utilizzare l'opzione CNDisplacementCorrection.

Device: Segue le impostazioni della stampante.

Auto: Esegue la regolazione automatica in base alla carta.

Manual: Per specificare la larghezza correzione, utilizzare l'opzione CNGutterShiftNum. (unità: mm, incrementi: 0,01, predefinito: 0)

## Esempio

Per stampare il file "sample.txt" con la seguente impostazione:

- Apertura libro: Rilegatura a sinistra
- Piegatura a metà: Usa
- Ritaglio: Usa
- Regola larghezza ritaglio di: Impostazione manuale
- Larghezza ritaglio: 15,6 mm

```
$ lpr sample.txt -o Booklet=Left -o CNVfolding=True -o CNTrimming=True -o CNAdjustTrim=Manual -o  
CNAdjustTrimNum=15.6
```

## Finitura - Piegatura fogli

AHHY-020

È possibile stampare pagine piegate in una serie di forme.

È inoltre possibile utilizzare un'opzione per specificare la direzione di piegatura e l'orientamento originale. Con la faccia rivolta verso il basso, la superficie stampata è all'esterno. Con la faccia rivolta verso l'alto, la superficie stampata è all'interno.

### Formato

```
lpr <percorso file>
-o CNZfolding={None | True | False}
-o CNCfolding={None | False | True [-o CNCfoldSetting={pattern1 | pattern2 | pattern3 | pattern4}]}
-o CNSaddleFolding={None | False | True [-o CNSaddleFoldSetting={pattern1 | pattern2}]} [-o CNSaddleFoldSheetsNum=<Fogli per gruppo>]}
-o CNSaddleCFolding={None | False | True [-o CNSaddleCFoldSetting={pattern1 | pattern2 | pattern3 | pattern4}]} [-o CNSaddleFoldSheetsNum=<Fogli per gruppo>]}
-o CNHalfFolding={None | False | True [-o CNHalfFoldSetting={pattern1 | pattern2}]}
-o CNAccordionZfolding={None | False | True [-o CNAccordionZfoldSetting={pattern1 | pattern2}]}
-o CNDoubleParallelFolding={None | False | True [-o CNDoubleParallelFoldSetting={pattern1 | pattern2 | pattern3 | pattern4}]}]
```

### Opzioni

#### CNZfolding

Effettua la piegatura a Z (a fisarmonica).

#### CNCfolding

Effettua la piegatura a C.

pattern1: Verso il basso + verticale

pattern2: Verso il basso + orizzontale

pattern3: Verso l'alto + verticale

pattern4: Verso l'alto + orizzontale

#### CNSaddleFolding

Esegue la piegatura a sella.

pattern1: Verso il basso + verticale

pattern2: Verso l'alto + orizzontale

L'opzione CNSaddleFoldSheetsNum consente di specificare il numero di pagine per fascicolo. (predefinito: 1)

#### CNSaddleCFolding

Esegue la piegatura a sella a C.

pattern1: Verso il basso + verticale

pattern2: Verso il basso + orizzontale

pattern3: Verso l'alto + verticale  
pattern4: Verso l'alto + orizzontale

### **CNHalfFolding**

Effettua la doppia piegatura.

pattern1: Verso il basso + verticale  
pattern2: Verso l'alto + orizzontale

### **CNAccordionZfolding**

Effettua la piegatura a Z (a fisarmonica).

pattern1: Verticale  
pattern2: Orizzontale

### **CNDoubleParallelFolding**

Effettua la piegatura doppia parallela.

pattern1: Verso il basso + verticale  
pattern2: Verso il basso + orizzontale  
pattern3: Verso l'alto + verticale  
pattern4: Verso l'alto + orizzontale

## Esempio

Per stampare il file "sample.txt" con la seguente impostazione:

- Piegatura a sella: Usa
- Direzione di piegatura & Orientamento di piegatura: Verso il basso + verticale
- Fogli per gruppo: 5

```
$ lpr sample.txt -o CNSaddleFolding=True -o CNSaddleFoldSetting=pattern1 -o CNSaddleFoldSheetsNum=5
```

## Finitura - Elaborazione stampa speciale

AHHY-021

È possibile impostare un metodo di elaborazione della stampa quando si desidera migliorare il risultato di stampa o utilizzare carta speciale.

Specificare una funzione supportata dal modello in uso.

### Formato

```
lpr <percorso file>
-o CNSpecialPrintMode={None | Mode1 | Mode2 | Mode3 | Mode4 | True | False}
-o CNPlainPaperCurlCorrect={None | Off | Mode1 | Mode2}
-o CNSpecialPrintAdjustment={Off | Settings1 | Settings2}
-o CNBarCodeMode={None | Off | Mode1 | Mode2 | Mode3 | Mode4 | Mode5}
-o CNSpecialPrintAdjustmentA={None | Off | Mode1 | Mode2 | Mode3 | Mode4}
-o CNSpecialPrintAdjustmentB={None | Off | Mode1 | Mode2 | Mode3}
-o CNSpecialPrintAdjustmentC={None | On | Off}
-o CNImageSpecialProcess={None | Off | Level1 | Level2}
-o CNSpecialSmooth={None | Mode1 | Mode2 | Mode3 | Mode4 | Mode5 | Mode6}
-o CNOutputAdjustment={True | False}
-o CNGlossyPlainPaperProc= {None | True | False}
-o CNPreventPostcardFogging= {None | Off | Mode1 | Mode2}
-o CNShiftStartPrintPosition={False | True [-o CNShiftFrLongEdge=<Posizione di inizio>] [-o CNShiftFrShortEdge=<Posizione di inizio>] [-o CNShiftBkLongEdge=<Posizione di inizio>] [-o CNShiftBkShortEdge=<Posizione di inizio>]}
```

### Opzioni

#### **CNSpecialPrintMode**

Corregge il problema della comparsa di strisce nere nel documento stampato utilizzando la funzione Regolazione stampa speciale. Provare le impostazioni in ordine, a partire da Mode1.

#### **CNPlainPaperCurlCorrect**

Corregge il problema di fissaggio quando si stampa su carta comune e la carta si arriccia utilizzando la funzione Modalità stampa speciale (Carta comune).

Provare le impostazioni in ordine, a partire da Mode1.

#### **CNSpecialPrintAdjustment**

Migliora il risultato di stampa utilizzando la funzione Modalità stampa speciale. Provare le impostazioni in ordine, a partire da Settings1.

#### **CNBarCodeMode**

Regola la larghezza delle linee quando si desidera stampare testi piccoli e linee sottili in modo più chiaro utilizzando la funzione Impostazioni speciali 1 o Modalità di regolazione del codice a barre.

Provare le impostazioni in ordine, a partire da Mode1.

### **CNSpecialPrintAdjustmentA**

Corregge il problema della comparsa di strisce nere nel documento stampato assottigliando i punti e utilizzando la funzione Regolazione stampa speciale A o Correzione immagine sfocata.

Provare le impostazioni in ordine, a partire da Mode1.

### **CNSpecialPrintAdjustmentB**

Aumenta il fissaggio del toner quando compaiono strisce nere nel documento stampato utilizzando la funzione Regolazione stampa speciale B.

Provare le impostazioni in ordine, a partire da Mode1.

### **CNSpecialPrintAdjustmentC**

Riduce la velocità di stampa per migliorare il fissaggio del toner e stampare più silenziosamente utilizzando la funzione Regolazione stampa speciale C o Modalità silenziosa.

### **CNImageSpecialProcess**

Corregge i dati in caso di interruzione di testo e linee spessi utilizzando la funzione Processo immagine speciale.

Provare le impostazioni in ordine, a partire da Level1.

### **CNSpecialSmooth**

Sfuma i contorni dei caratteri, delle linee, delle immagini e all'interno delle gradazioni utilizzando la funzione Modalità gradazione speciale.

Di norma, specificare Mode1. Se con Mode1 la sfumatura non è sufficiente, fare clic sul successivo "Apri dettagli" e provare un'altra modalità, in base al contenuto dei dati.

Mode1: Sfuma i contorni dei testi, delle linee e delle immagini.

Mode2: Sfuma i mezzitoni interni oltre ai contorni dell'immagine.

Mode3: Sfuma lettere e linee di colore denso su sfondi in mezzitoni.

Mode4: Sfuma i contorni di testi e linee larghi quando non sono precisi.

Mode5: Corregge le immagini e i mezzitoni non uniformi.

Mode6: Uniforma i dati di stampa nel loro complesso.

### **CNOutputAdjustment**

Aumenta la risoluzione quando i dati includono un mix di testo, immagini e grafici, ecc. utilizzando la funzione Modalità regolazione stampa.

### **CNGlossyPlainPaperProc**

Esegue l'elaborazione con la modalità di fissaggio lucida quando si stampa su carta comune utilizzando la funzione Elaborazione carta comune lucida.

### **CNPreventPostcardFogging**

Riduce il problema dell'appannamento totale o parziale dell'immagine stampata quando si stampa su cartoline utilizzando la funzione Impedisci sfocamento cartolina.

Selezionare Mode1 per l'utilizzo normale. Se il problema non viene risolto con Mode1, è possibile selezionare Mode2, ma ciò potrebbe influire sull'immagine stampata stessa.

## CNShiftStartPrintPosition

Regola la posizione di inizio stampa utilizzando la funzione Sposta posizione di inizio stampa. Questa funzione è utile per regolare i margini quando il margine verticale è diverso dal margine orizzontale o quando si nascondono le informazioni nell'intestazione e nel piè di pagina.

La seguente opzione consente di specificare la posizione di inizio (larghezza di scostamento). (unità: mm, predefinito: 0)

Opzione CNShiftFrLongEdge: Lato lungo (Lato anteriore)

Opzione CNShiftFrShortEdge: Lato corto (Lato anteriore)

Opzione CNShiftBkLongEdge: Lato lungo (Lato posteriore)

Opzione CNShiftBkShortEdge: Lato corto (Lato posteriore)

## Esempio

Per stampare il file "sample.txt" con la seguente impostazione:

- Sposta posizione di inizio stampa: Usa
- Lato lungo (Lato anteriore): 50,0 mm
- Lato corto (Lato anteriore): 40,0 mm
- Lato lungo (Lato posteriore): -30,0 mm
- Lato corto (Lato posteriore): -20,0 mm

```
$ lpr sample.txt CNShiftStartPrintPosition=True -o CNShiftFrLongEdge=50.0 -o CNShiftFrShortEdge=40.0 -o  
CNShiftBkLongEdge=-30.0 -o CNShiftBkShortEdge=-20.0
```

## Finitura - Stampa protetta

AHHY-022

È possibile incorporare una filigrana o informazioni di monitoraggio, ecc. durante la stampa per evitare la fuga di documenti riservati.

### Formato

```
lpr <percorso file>  
-o CNTrustPrint={True | False}  
-o CNCopySetNumbering={None | False | True [-o CNStartingNumber=<Numero iniziale>]}
```

### Opzioni

#### **CNTrustPrint**

Incorpora il testo nascosto sullo sfondo che appare quando il documento viene copiato, se si utilizza la funzione Filigrana di sicurezza della stampante.

Incorpora le informazioni su limitazioni e monitoraggio, se si utilizza la funzione Stampa protetta della stampante.

#### **CNCopySetNumbering**

Stampa la serie di copie con un numero di serie. Il numero è stampato in colore chiaro in alto, in basso, a sinistra, a destra e al centro (in cinque posizioni).

L'opzione CNStartingNumber consente di specificare il numero iniziale. (predefinito: 1)

### Esempio

Per stampare il file "sample.txt" con la seguente impostazione:

- Numerazione serie di copie: Usa
- Numero iniziale: 5

```
$ lpr sample.txt -o CNCopySetNumbering=True -o CNStartingNumber=5
```

# Alimentazione carta - Alimentazione carta/Tipo di carta

AHHY-023

È possibile impostare la carta su cui stampare in base all'alimentazione carta o al tipo di carta.

## Formato

```
lpr <percorso file>
-o InputSlot=<Alimentazione carta>
-o MediaType={{None | Auto | <Tipo di carta>} | OHP -o CNInterleafSheet={None | False | True [-
o CNInterleafMediaType=<Tipo di carta>] [-o CNInterleafPrint={None | True | False}]} | OHP
-o CNOHPPrintMode={Transparent | Reflective}}
```

## Opzioni

### InputSlot

Consente di specificare una delle seguenti fonti di alimentazione carta.

Auto (Auto) / Manual (Vassoio multiuso) / Cas<NUM> (Cassetto, dove <NUM> indica il numero) / PodDeck (POD Deck/Cassetto 4) / Deck3\_Cas<NUM> (Cassetto, dove <NUM> indica il numero) / PodDeckLite (POD Deck Lite) / SideDeck (Paper deck laterale) / SideDeck\_Cas4 (Paper deck laterale/Cassetto 4) / Env (Alimentatore buste/ Vassoio buste) / Env2 (Alimentatore buste)

### MediaType

Specifica il tipo di carta.

▶ **<Tipo di carta> parametro(P. 100)**

### CNInterleafSheet

Inserisce fogli tra i lucidi quando il tipo di carta specificato è Lucido.

Per specificare il tipo di carta dei fogli da inserire, utilizzare l'opzione CNInterleafMediaType. Tuttavia, non è possibile specificare Lucido.

Per stampare sulla carta inserita, specificare True per l'opzione CNInterleafPrint.

### CNOHPPrintMode

Specifica il metodo di stampa a seconda del proiettore che verrà utilizzato quando il tipo di carta specificato è Lucido.

Transparent: Proiettore trasmittente

Reflective: Proiettore riflessivo

## <Tipo di carta> parametro

### Carta comune

PlainPaper / PlainPaper1 / PlainPaper2 / PlainPaper3 / PlainPaper4 / PlainPaperL / PlainPaperL2 / PlainPaperL3

### Sottile

THIN1 / THIN2

**Carta riciclata**

RECYCLED / RECYCLED1 / RECYCLED2 / RECYCLED3 / RECYCLED4

**Carta colorata**

COLOR / COLOR1 / COLOR2

**Carta ad alta qualità**

BOND / BOND1 / BOND2 / BOND3

**Carta spessa**

HEAVY / HEAVY1 / HEAVY2 / HEAVY3 / HEAVY4 / HEAVY5 / HEAVY6 / HEAVY7 / HEAVY8 / HEAVY9 / HEAVYL / ThickPaperH

**Cartolina / Buste**

POSTCARD / ENVELOPE / ENVELOPE1 / ENVELOPE2 / EnvelopeH

**Busta farmaceutica**

MEDICINEENVELOPE

**Pellicola**

OHP / CLEARFILM / TRANSLUCENTFILM

**Carta preforata**

PREPUNCHED / PREPUNCHED1 / PREPUNCHED2

**Fogli per rubrica**

TAB / TAB1 / TAB2 / TAB3 / TAB4

**Carta telata**

EMBOSS1 / EMBOSS2 / EMBOSS3 / EMBOSS4 / EMBOSS5 / EMBOSS6 / EMBOSS7 / EMBOSS8

**Pergamenata**

VELLUM1 / VELLUM2 / VELLUM3

**Patinata su un lato**

1SIDECOATEDF1 / 1SIDECOATEDF2 / 1SIDECOATEDF3 / 1SIDECOATED1 / 1SIDECOATED2 / 1SIDECOATED3 / 1SIDECOATED4 / 1SIDECOATED5 / 1SIDECOATED6 / 1SIDECOATED7 / 1SIDECOATED8 / 1SIDECOATED9

**Patinata fronte/retro**

2SIDECOATEDF1 / 2SIDECOATEDF2 / 2SIDECOATEDF3 / 2SIDECOATED1 / 2SIDECOATED2 / 2SIDECOATED3 / 2SIDECOATED4 / 2SIDECOATED5 / 2SIDECOATED6 / 2SIDECOATED7 / 2SIDECOATED8 / 2SIDECOATED9

**Patinata opaca**

MATTECOATEDF1 / MATTECOATEDF2 / MATTECOATEDF3 / MATTECOATED1 / MATTECOATED2 / MATTECOATED3 / MATTECOATED4 / MATTECOATED5 / MATTECOATED6 / MATTECOATED7 / MATTECOATED8 / MATTECOATED9

**Carta ruvida**

ROUGH / ROUGH1 / ROUGH2 / ROUGH3

**Carta lucida**

GLOSSY / GLOSSY1 / GLOSSY2 / GLOSSY3 / GLOSSY4

**Carta intestata**

LHEAD / LHEAD1 / LHEAD2 / LHEAD3 / LHEAD4 / LHEAD5 / LHEAD6 / LHEAD7 / LHEADHEAVY / LHEADPLAIN

**Altro**

JAPANESE (Washi (carta giapponese)) / CoatedPaper (Carta patinata) / LABELS (Etichette) / TRACING (Traslucido) / MATTEPHOTO (Fotografica opaca) / SYNPP (Sintetica (Polipropilene)) / SYNPE (Sintetica (Poliestere)) / MAGNETIC (Magnetica) / WATERPROOF (Resistente all'acqua)



- I tipi di carta che è possibile specificare dipendono dal modello in uso.

## Esempio

Per stampare il file "sample.txt" con la seguente impostazione:

- Tipo di carta: Lucido
- Inserisci fogli tra i lucidi: Usa (Tipo di carta: Carta comune)
- Stampa sui fogli tra i lucidi: Usa

```
$ lpr sample.txt -o MediaType=OHP -o CNInterleafSheet=True -o CNInterleafMediaType=PlainPaper -o CNInterleafPrint=True
```

## Alimentazione carta - Copertina anteriore/posteriore

AHHY-024

È possibile inserire una copertina anteriore e una posteriore. È possibile selezionare il lato su cui stampare e l'alimentazione carta per ciascuna di esse.

### Formato

```
lpr <percorso file>
-o CNSetFrontSheet={False | True [-o CNFrontPrintOn={Off | OnlyFrontSide | OnlyBackSide | BothSides}]} [-
o CNFrontPaperSrc=<Alimentazione carta>]}
-o CNSetBackSheet={False | True [-o CNBackPrintOn={Off | OnlyFrontSide | OnlyBackSide | BothSides}]} [-
o CNBackPaperSrc=<Alimentazione carta>]}
-o CNInserter={True | False}
```

### Opzioni

#### **CNSetFrontSheet/ CNSetBackSheet**

Inserisce una copertina anteriore o posteriore.

#### **CNFrontPrintOn/ CNBackPrintOn**

Specifica il lato su cui stampare.

Off: Nessuno

OnlyFrontSide: Solo fronte

OnlyBackSide: Solo retro

BothSides: Fronte/retro

#### **CNFrontPaperSrc/ CNBackPaperSrc**

Consente di specificare una delle seguenti fonti di alimentazione carta.

Manual: Vassoio multiuso

Cas<NUM>: Cassetto (dove <NUM> indica il numero)

PodDeck: POD Deck/Cassetto 4

SideDeck: Paper deck laterale

SideDeck\_Cas4: Paper deck laterale/Cassetto 4

Deck3\_Cas<NUM>: Cassetto (dove <NUM> indica il numero)

PodDeckLite: POD deck Lite

InsertionUnit: Unità di inserimento

InsertionUnit<NUM>: Unità di inserimento (dove <NUM> indica il numero)

#### **CNInserter**

Inserisce la carta caricata nell'unità di inserimento documenti come copertine o separatori.

## Esempio

Per stampare il file "sample.txt" con la seguente impostazione:

- Imposta copertina anteriore: Usa
- Stampa su: Fronte/retro
- Alimentazione carta: Cassetto 2

```
$ lpr sample.txt -o CSetFrontSheet=True -o CNFrontPrintOn=BothSides -o CNFrontPaperSrc=Cas2
```

## Qualità - Regolazione del colore

AHHY-025

È possibile passare dalla stampa a colori a quella in bianco e nero. È anche possibile regolare i colori.

### Formato

```
lpr <percorso file>
-o CNColorMode={Auto | color [-o CNColorHalftone={None | Resolution | Gradation | ColorTone}] | mono
[-o CNHalftone={None | Resolution | Gradation | ColorTone}]}
-o CNObjectPrioritizeProcessing={Images | Graphics | Text}
-o CNNumberOfColors={FullColor | TwoColors -o CNColorToUseWithBlack={Red | Green | Blue | Yellow |
Magenta | Cyan}}
-o CNMonitorProfile={sRGBv1.20(Canon) | sRGBv3.0(Canon) | HDTVgamma1.5 | HDTVgamma1.8 |
HDTVgamma2.1 | HDTVgamma2.4}
-o CNMatchingMethod={None | Saturation | Monitor | Photographic | Colorimetric | Vividphoto |
CustomColor_1}
-o CNHighBlackDensity={None | On | Off}
```

### Opzioni

#### **CNColorMode**

Consente di specificare se si deve eseguire una stampa a colori o in bianco e nero.

#### **CNColorHalftone / CNHalftone**

Consente di specificare metodi per la rappresentazione di mezzitoni (aree tra le aree scure e chiare).

Resolution: Dà priorità alla risoluzione e stampa i contorni uniformemente.

Gradation: Dà priorità alla gradazione e stampa le gradazioni uniformemente.

ColorTone: Dà maggiore priorità alla gradazione rispetto a Gradation.

#### **CNObjectPrioritizeProcessing**

Se il metodo di conversione dei dati di stampa è impostato in modalità Raster, impostare l'oggetto a cui dare priorità durante l'elaborazione. È possibile selezionare immagini, grafica o testo.

#### **CNNumberOfColors**

Consente di specificare se si deve eseguire una stampa a colori o a due colori.

Se si specifica TwoColors, utilizzare l'opzione **CNColorToUseWithBlack** per specificare il colore da mescolare al nero.

#### **CNMonitorProfile**

Consente di specificare il profilo che corrisponde al monitor quando si desidera regolare i colori.

#### **CNMatchingMethod**

Consente di specificare l'elemento a cui dare priorità per la corrispondenza.

Per usare un rosso speciale per stampare colori vivaci, specificare CustomColor\_1.

### **CNHighBlackDensity**

Indica se aumentare la densità dei colori neri.

## Esempio

Per stampare il file "sample.txt" con la seguente impostazione:

- Numero di colori: Due colori
- Colore da utilizzare con nero: Rosso

```
$ lpr sample.txt -o CNNumberOfColors=TwoColors -o CNCColorToUseWithBlack=Red
```

## Qualità - Elaborazione immagine

AHHY-026

È possibile impostare l'elaborazione da eseguire, ad esempio sfumatura e nitidezza.

Specificare una funzione supportata dal modello in uso.

### Formato

```
lpr <percorso file>
-o Resolution={300 | 600 | 1200}
-o CNLineControl={None | Resolution | Gradation}
-o CNImageRefinement={None | True | False}
-o CNLineRefinement={None | True | False}
-o CNAdvancedSmoothing={None | Off | Smooth1 | Smooth2}
-o CNSharpness={None | -3 | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 | 3}
-o CNHyperSharpness={None | Off | Low | Middle | High | -1 | 0 | 1 | 2 | 3}
-o CNOptimizeImageComp={None | On | Off}
-o CNWidthAdjustment={None | On | Off}
```

### Opzioni

#### Resolution

Specifica la risoluzione di stampa in dpi (punti per pollice).

#### CNLineControl

Migliora la riproduzione di testo e linee utilizzando la funzione Controllo riga.

Selezionare Resolution per dare priorità alla risoluzione. Selezionare Gradation per dare priorità alla riproduzione delle gradazioni.

#### CNImageRefinement

Sfuma i contorni del testo, delle linee e delle immagini e utilizzando la funzione Miglioramento immagine.

#### CNLineRefinement

Allarga piccoli testi e codici a barre per una maggiore visibilità utilizzando la funzione Miglioramento riga.

#### CNAdvancedSmoothing

Sfuma i contorni del testo, delle linee e delle immagini e utilizzando la funzione Sfumata avanzata.

Smooth2 dà maggiore priorità alla gradazione rispetto a Smooth1.

## CNSharpness / CNHyperSharpness

Aumenta o diminuisce la sfumatura dei contorni dei testi e delle immagini grazie alla funzione Nitidezza o Nitidezza (Foto).

L'opzione CNSharpness è specificata con un valore da -3 (debole) a 3 (forte). 0 è il valore predefinito.

L'opzione CNHyperSharpness è specificata con un valore da -1 (debole) a 3 (forte). 0 è il valore predefinito.

## CNOptimizeImageComp

Ottimizza il passaggio tra compressione lossy (con perdita di informazioni) e lossless (senza perdita di informazioni) a seconda del contenuto dei dati utilizzando la funzione Ottimizzazione compressione immagine.

## CNWidthAdjustment

Migliora la larghezza di testo e linee utilizzando la funzione Regolazione larghezza.

## Esempio

Per stampare il file "sample.txt" con la seguente impostazione:

- Controllo riga: Priorità gradazione

```
$ lpr sample.txt -o CNLineControl=Gradation
```

## Qualità - Regolazione del toner

AHHY-027

È possibile regolare la densità toner e il volume.

Specificare una funzione supportata dal modello in uso.

### Formato

```
lpr <percorso file>
-o CNTonerDensity={None | <Densità toner>}
-o CNTonerSaving={Auto | True | False}
-o CNDraftMode={Auto | True | False}
-o CNTonerVolumeAdjustment={None | Normal | Gradation | Text}
-o CNSmallSizeCurl={None | On | Off}
-o CNColorTonerVolumeAdjustment={None | Off | Level1 | Level2}
```

### Opzioni

#### CNTonerDensity

Specifica la densità toner con un valore da 1 (basso) a 17 (alto). 9 è il valore predefinito.

#### CNTonerSaving

Assottiglia i dati da stampare utilizzando la funzione Risparmio toner o Risparmio inchiostro.

#### CNDraftMode

Assottiglia i dati da stampare utilizzando la funzione Risparmio toner o Modalità bozza.

#### CNTonerVolumeAdjustment

Consente di regolare la quantità di toner in modo che corrisponda al contenuto dei dati di stampa utilizzando la funzione Regolazione volume toner.

Per i dati che contengono molti grafici o grafica computerizzata con gradazioni, specificare Gradation. Per i dati che contengono soprattutto testo, specificare Text.

#### CNColorTonerVolumeAdjustment

Riduce il volume del toner quando si stampa a colori per evitare che venga applicato toner in eccesso, utilizzando la funzione Regolazione volume toner usato per stampa a colori.

Per ridurre il volume del toner per aree con alta densità di colore, specificare Level1. Per ridurre la densità toner complessiva, specificare Level2.

### Esempio

Per stampare il file "sample.txt" con la seguente impostazione:

- Risparmio toner: Usa

## Elenco comandi

- Regolazione volume toner: Priorità testo

```
$ lpr sample.txt -o CNTonerSaving=True -o CNTonerVolumeAdjustment=Text
```

## Impostazioni periferica - Metodo di stampa

AHHY-028

È possibile cambiare il metodo di output dei dati di stampa.

Quando i dati vengono salvati sulla stampante, possono essere gestiti dal pannello di controllo della stampante o dall'interfaccia utente remota.

### Formato

```
cnjatool2 {-ps | -xs} <nome stampante>
```

```
lpr <percorso file>
```

```
-o CNJobExecMode={print | hold | secured [-o CNUseCSModeSecured={Mode1 | Mode2}] | store [-o CNMailBox=<Numero inbox>]}
```

```
-o CNDocName=<Nome documento>
```

```
-o CNUserName=<Nome utente>
```

### Opzioni

#### -ps

Consente di impostare il nome utente e il PIN quando si utilizza la funzione di stampa protetta.

Premere il tasto [Invio] dopo aver inserito ciascun elemento.

#### -xs

Consente di eliminare il nome utente e il PIN per la funzione di stampa protetta.



#### NOTA

- È possibile impostare il nome utente e il PIN per la funzione di stampa protetta nella scheda [Impostazioni periferica] della schermata delle impostazioni del driver.
- Se si esegue la stampa specificando la funzione di stampa protetta e la funzione di autenticazione utente allo stesso tempo, verrà utilizzato il nome utente impostato per la funzione di autenticazione.

#### CNJobExecMode

Specifica il metodo di output dei dati di stampa.

print: Consente di eseguire la stampa normale.

hold: Salva i dati in una coda di attesa (area di memorizzazione temporanea) nella stampante.

secured: Utilizza la funzione di stampa protetta per salvare i dati nella stampante con un PIN impostato. Per specificare il metodo di autenticazione supportato dalla stampante, utilizzare l'opzione CNUseCSModeSecured. (Mode1: non supporta la crittografia, Mode2: supporta la crittografia)

store: Salva i dati di stampa in una casella della stampante. Per specificare il numero della casella, utilizzare l'opzione CNMailBox. (predefinito: 0)

#### CNDocName / CNUserName

Specifica il nome del documento o il nome utente visualizzato nella stampante utilizzando fino a 32 byte.



#### NOTA

- Se si stampa dalla riga di comando senza specificare il nome del documento o il nome utente, viene applicato il nome impostato nella scheda [Impostazioni periferica] della schermata delle impostazioni del driver.

## Esempio

Per stampare il file "sample.txt" con la seguente impostazione:

- Metodo di stampa: Stampa protetta
- Autenticazione Stampa protetta: Mode1 (supporta la crittografia)

```
$ lpr sample.txt -o CNJobExecMode=secured -o CNUseCSModeSecured=Mode1
```

## Argomenti correlati

---

- ▶ [Scheda \[Impostazioni periferica\]\(P. 75\)](#)
- ▶ [Impostazioni periferica - Funzione di autenticazione\(P. 113\)](#)

## Impostazioni periferica - Funzione di autenticazione

AHHY-029

È possibile gestire la stampa per mezzo della funzione di gestione ID reparto o della funzione di autenticazione dell'utente.

### Formato

```
cnjatool2 {-e | -eu | -d | -p | -x | -pu | -xu} <nome stampante>
lpr <percorso file>
-o CNDisableJobAccountingBW={False | True -o CNColorMode=mono}
-o CNUseCSModeJobAccount={Mode1 | Mode2}
```

### Opzioni

#### -e / -eu / -d

Attiva o disattiva la funzione di autenticazione. Eseguire il comando con privilegi di superutente.

-e: Attiva la funzione di gestione ID reparto.

-eu: Attiva la funzione di autenticazione dell'utente.

-d: Disattiva la funzione di gestione ID reparto o la funzione di autenticazione dell'utente.

#### -p

Consente di impostare l'ID e il PIN registrati nella stampante quando si utilizza la funzione di gestione ID reparto.

Premere il tasto [Invio] dopo aver inserito ciascun elemento. Se non è registrato alcun PIN, lasciarlo vuoto.

#### -x

Elimina l'ID reparto e il PIN per la gestione ID reparto.

#### -pu

Consente di impostare il nome utente e il PIN registrati nella stampante quando si utilizza la funzione di autenticazione utente.

Premere il tasto [Invio] dopo aver inserito ciascun elemento. Se non è registrato alcun PIN, lasciarlo vuoto.

#### -xu

Consente di eliminare il nome utente e il PIN per la funzione di autenticazione utente.

#### CNDisableJobAccountingBW

Esegue la stampa in bianco e nero senza autenticazione quando viene attivata la funzione di gestione ID reparto.

## CNUseCSModeJobAccount

Specifica il metodo di autenticazione supportato dalla stampante quando viene attivata la funzione di gestione ID reparto.

Mode1: crittografia non supportata

Mode2: crittografia supportata

## Esempio

Per stampare il file "sample.txt" con la seguente impostazione:

- Non utilizzare Job Accounting nella stampa in B&N: Usa
- Modalità colore: Bianco e Nero

```
$ lpr sample.txt -o CNDisableJobAccountingBW=True -o CNCColorMode=mono
```

# Appendice

<b>Appendice</b> .....	116
<b>Restrizioni principali</b> .....	117
<b>Supporto</b> .....	118

## Appendice

---

AHHY-02A

In questa sezione vengono fornite informazioni aggiuntive sul driver della stampante, quali restrizioni e così via.

- ▶ **Restrizioni principali(P. 117)**
- ▶ **Supporto(P. 118)**

## Restrizioni principali

---

AHHY-02C

Di seguito sono indicate le principali restrizioni quando si utilizza il driver.

### Restrizioni di utilizzo basate sulle impostazioni operative di CUPS

Se si utilizza il sistema CUPS per la stampa dei dati, si applicano le restrizioni seguenti:

- Se la stampa di un file immagine viene eseguita direttamente con il comando lpr di CUPS, è possibile che l'immagine venga suddivisa e stampata su più fogli di carta. In questo caso, regolare il formato dell'immagine.

### Esclusioni dalla garanzie operative e del programma

- Le garanzie non coprono le operazioni relative a procedure e metodi descritti nella guida operativa.
- Canon, Inc. ("Canon") e qualsiasi sede o distributore locale di Canon ("sede locale di Canon") declinano qualsiasi responsabilità derivante dall'applicazione di procedure e metodi operativi descritti nella guida operativa, anche se si verificano una o più situazioni seguenti:
  - Se viene riconosciuto un errore causato da una procedura o da un'operazione applicabile in un programma installato nel sistema in uso o nel sistema in generale
  - Se viene riconosciuto un errato funzionamento della stampante in uso (viene riconosciuto che la stampante in uso non funziona normalmente)
  - Se l'utente non è soddisfatto del funzionamento o dei risultati di stampa (aspetto, qualità e così via)

## Supporto

---

AHHY-02E

Il presente software e le relative informazioni sono sviluppati da Canon in modo indipendente e distribuiti dalla sede locale di Canon. Canon (in qualità di produttore di stampanti che supportano il presente software e le relative informazioni) e la sede locale di Canon (in qualità di distributore) non rispondono a eventuali richieste inerenti il software o le relative informazioni. Tuttavia, le richieste inerenti la riparazione della stampante, i materiali di consumo e i dispositivi devono essere indirizzate alla sede Canon locale.

This Font Software is licensed under the SIL Open Font License, Version 1.1.

This license is copied below, and is also available with a FAQ at: <http://scripts.sil.org/OFL>

-----  
SIL OPEN FONT LICENSE Version 1.1 - 26 February 2007  
-----

#### PREAMBLE

The goals of the Open Font License (OFL) are to stimulate worldwide development of collaborative font projects, to support the font creation efforts of academic and linguistic communities, and to provide a free and open framework in which fonts may be shared and improved in partnership with others.

The OFL allows the licensed fonts to be used, studied, modified and redistributed freely as long as they are not sold by themselves. The fonts, including any derivative works, can be bundled, embedded, redistributed and/or sold with any software provided that any reserved names are not used by derivative works. The fonts and derivatives, however, cannot be released under any other type of license. The requirement for fonts to remain under this license does not apply to any document created using the fonts or their derivatives.

#### DEFINITIONS

"Font Software" refers to the set of files released by the Copyright Holder(s) under this license and clearly marked as such. This may include source files, build scripts and documentation.

"Reserved Font Name" refers to any names specified as such after the copyright statement(s).

"Original Version" refers to the collection of Font Software components as distributed by the Copyright Holder(s).

"Modified Version" refers to any derivative made by adding to, deleting, or substituting -- in part or in whole -- any of the components of the Original Version, by changing formats or by porting the Font Software to a new environment.

"Author" refers to any designer, engineer, programmer, technical writer or other person who contributed to the Font Software.

#### PERMISSION & CONDITIONS

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of the Font Software, to use, study, copy, merge, embed, modify, redistribute, and sell modified and unmodified copies of the Font Software, subject to the following conditions:

- 1) Neither the Font Software nor any of its individual components, in Original or Modified Versions, may be sold by itself.
- 2) Original or Modified Versions of the Font Software may be bundled, redistributed and/or sold with any software, provided that each copy contains the above copyright notice and this license. These can be included either as stand-alone text files, human-readable headers or in the appropriate machine-readable metadata fields within text or binary files as long as those fields can be easily viewed by the user.
- 3) No Modified Version of the Font Software may use the Reserved Font Name(s) unless explicit written permission is granted by the corresponding Copyright Holder. This restriction only applies to the primary font name as presented to the users.
- 4) The name(s) of the Copyright Holder(s) or the Author(s) of the Font Software shall not be used to promote, endorse or advertise any Modified Version, except to acknowledge the contribution(s) of the Copyright Holder(s) and the Author(s) or with their explicit written permission.
- 5) The Font Software, modified or unmodified, in part or in whole, must be distributed entirely under this license, and must not be distributed under any other license. The requirement for fonts to remain under this license does not apply to any document created using the Font Software.

#### TERMINATION

This license becomes null and void if any of the above conditions are not met.

#### DISCLAIMER

THE FONT SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF COPYRIGHT, PATENT, TRADEMARK, OR OTHER RIGHT. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE FONT SOFTWARE OR FROM OTHER DEALINGS IN THE FONT SOFTWARE.