

Stampante HP Designjet 9000s

Guida per l'utente



Stampante serie HP Designjet 9000s

Manuale dell'utente



Note legali

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifica senza preavviso.

Hewlett-Packard non fornisce garanzie di alcun tipo in merito al presente materiale, incluse, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, le garanzie implicite di commerciabilità e di idoneità a uno scopo particolare.

Hewlett-Packard non risponderà in alcun caso di eventuali errori presenti in questo documento, né di eventuali danni incidentali o conseguenti inerenti alla fornitura, alle prestazioni o all'uso del presente materiale.

È vietato eseguire fotocopie o traduzioni in un'altra lingua del presente documento o di parti di esso senza la previa autorizzazione scritta di Hewlett-Packard Company.

Sommario

1 Introduzione

Utilizzo di questo manuale.....	2
Introduzione.....	2
Procedura passo passo.....	2
Il problema riguarda.....	2
Informazioni su.....	2
Indice.....	2
Componenti principali della stampante [9000s].....	2
Vista frontale.....	3
Vista dal retro.....	4
Unità di riscaldamento.....	4
Pannello frontale della stampante.....	5
Funzionamento e tasti di base della stampante.....	8
Pannello frontale dell'unità di riscaldamento.....	10
Definizione dei parametri delle unità di riscaldamento.....	11
Misure di sicurezza.....	11
Avvisi generali.....	11
Avvisi generali.....	13
Precauzioni nel maneggiare la stampante.....	14
Alimentatore.....	14
Stampante.....	14
Manutenzione e controlli ordinari.....	14
Materiali di consumo.....	14

2 Procedura passo passo per il funzionamento di base

Collegamento a un computer.....	17
Scelta della configurazione del sistema.....	17
Procedura per il collegamento.....	17
Accensione e spegnimento.....	18
Accensione della stampante.....	18
Accensione dell'unità di riscaldamento.....	21
Spegnimento.....	21
Spegnimento della stampante.....	21
Spegnimento dell'unità di riscaldamento.....	22

3 Procedura passo passo per caricare e rimuovere il supporto

Installazione del rotolo di supporto nella stampante.....	26
Rimozione del rotolo di supporto dalla stampante.....	34
Rimozione del rotolo di supporto inceppato.....	35

Caricamento di fogli singoli.....	36
Utilizzo del rullo di tensione.....	41
Impostazione della direzione di rotazione del rullo di tensione.....	41
Definizione della modalità di rotazione del rullo di tensione.....	43
Caricamento del supporto sul rullo di tensione.....	45
Utilizzo della protezione laterale del supporto.....	49
Impostazione della leva di protezione della ventola.....	51
4 Procedura passo passo... (argomenti sulla stampa)	
Inserimento manuale del supporto.....	53
Utilizzo dell'annidamento manuale.....	54
Aumento e riduzione della pressione sul supporto.....	57
Messa in pausa o annullamento dei lavori di stampa.....	58
5 Procedura passo passo... (argomenti sull'inchiostro)	
Sostituzione della cartuccia di inchiostro.....	61
Modifica dell'altezza della testina di stampa.....	63
6 Procedura passo passo per la manutenzione della stampante	
Guida alla manutenzione ordinaria.....	67
Manutenzione quotidiana delle testine di stampa.....	68
Pulitura della lama tergarrelli.....	69
Pulitura dell'unità capsule.....	74
Stampante spenta per due-quattro settimane.....	76
Conservazione del sistema di inchiostro.....	77
Stampante spenta per meno di due settimane.....	80
Pulitura del sistema di inchiostro.....	80
Carica del sistema di inchiostro.....	84
Pulitura della parte esterna della stampante.....	85
Pulitura del coperchio posteriore e dell'alimentatore del supporto.....	85
Pulitura della piastra.....	86
Sostituzione della bottiglia per l'inchiostro residuo.....	88
Ripristino normale della testina di stampa.....	91
Stampa qualità immagine.....	92
7 Procedura guidata per migliorare la qualità di stampa	
Esecuzione della stampa qualità immagine.....	94
Interpretazione del risultato della stampa qualità immagine.....	96
Gestione dei tipi di supporto.....	97
Copia di un tipo di supporto per crearne uno nuovo.....	97
Creazione di un nuovo tipo di supporto.....	98
Modifica delle impostazioni di un tipo di supporto.....	99
Eliminazione di un tipo di supporto.....	100
Calibrazione della stampante.....	102
Calibrazione dell'avanzamento del supporto.....	102
Regolazione della posizione della testina di stampa.....	105
Stampa della regolazione dell'avanzamento posteriore.....	106
Regolazione delle impostazioni dell'unità di riscaldamento e della modalità di stampa.....	108

8 Il problema riguarda... (argomenti risoluzione problemi)

Il problema riguarda... (elenco di controllo).....	112
Errore della testina.....	113
La cartuccia di inchiostro non è installata.....	116
La cartuccia di inchiostro non viene rilevata.....	116
La cartuccia di inchiostro sta per scadere.....	117
La cartuccia di inchiostro è scaduta.....	117
Messaggio di errore.....	117
Errori di servizio.....	118
Messaggi di errore POC.....	118
Messaggi di errore del motore.....	118
Messaggi di errore di sistema.....	118
Messaggi di errore dell'operatore.....	119
Cartuccia di inchiostro.....	119
Il LED dell'inchiostro lampeggia.....	120
La bottiglia per l'inchiostro residuo non è installata.....	120
La bottiglia per l'inchiostro residuo è piena.....	120
Errore del supporto.....	121
Supporto.....	121
Il LED di errore lampeggia.....	122
Altri messaggi.....	122
Suono anomalo.....	122

9 Il problema riguarda la qualità di stampa

10 Informazioni su... (argomenti sulle nozioni di base)

Condizioni di funzionamento.....	126
Spazio di installazione.....	126
Condizioni ambientali.....	126
Temperatura e livelli di umidità di funzionamento.....	126
Posti in cui non installare la stampante.....	127
Alimentatore.....	127
Alimentazione.....	127
Deumidificatore.....	129
Collegamento per i tubi di scarico.....	129
Messaggi del pannello frontale e stato della stampante.....	129
Messaggi sul pannello frontale.....	129
Schermata di inizializzazione.....	129
Schermata dello stato in linea (modalità stand-by).....	129
Schermata dello stato in linea (modalità di stampa).....	129
Schermata dello stato in linea (modalità pausa di stampa).....	130
Arresto e ripresa della stampa.....	130
Annullamento (termine) della stampa.....	130
Schermata dello stato in linea (modalità informazioni di stampa).....	130
Schermata fuori linea (modalità menu).....	131
Schermata di spegnimento.....	131

11 Informazioni sul supporto

Conservazione del supporto.....	133
---------------------------------	-----

Smaltimento del supporto.....	133
Utilizzo del supporto.....	134
Come maneggiare le stampe.....	134
Altre precauzioni.....	134

12 Informazioni sul sistema di inchiostro

Cartucce d'inchiostro.....	137
Sostituzione delle cartucce di inchiostro.....	139
Conservazione e smaltimento delle cartucce di inchiostro.....	140
Bottiglia per l'inchiostro residuo HP 790.....	141
Precauzioni nel maneggiare la bottiglia per l'inchiostro residuo.....	141
Liquido detergente della capsula HP 790.....	142
Liquido detergente e contagocce del tergicarella HP 790.....	142
Tamponi di pulizia HP.....	142
Kit di conservazione HP 790.....	142
Kit di pulizia del sistema di inchiostro HP 790.....	143

13 Informazioni sul trattamento dei materiali di scarto

Raccomandazioni generali.....	147
-------------------------------	-----

14 Informazioni sui menu del pannello frontale

Utilizzo dei menu.....	150
Struttura dei menu.....	150
Esecuzione delle selezioni e delle impostazioni dal pannello frontale.....	150
Per definire un'impostazione.....	150
Per definire un valore.....	151
Elenco dei caratteri.....	152
Menu INK (Inchiostro) e messaggi.....	153
Sostituzione di una cartuccia di inchiostro vuota.....	153
Sostituzione delle cartucce di inchiostro durante la stampa.....	153
Il coperchio dell'inchiostro è aperto.....	154
La cartuccia di inchiostro è vuota.....	154
Menu MEDIA (Supporto).....	154
Menu MEDIA REG (Reg. supporto).....	155
Selezione del numero del tipo di supporto: SELECT MEDIA (Selezione supporto).....	156
Impostazione del nome del tipo di supporto: RENAME MEDIA (Rinomina supporto).....	156
MEDIA ADV VALUE (Valore avanzamento del supporto).....	156
Valore dell'avanzamento del supporto predefinito: MFNG VAL (Valore MFNG).....	157
DRY TIME VALUE (Tempo di asciugatura).....	157
Impostazione della modalità di stampa: PRINT MODE (Modalità di stampa).....	157
Impostazione della direzione di stampa: PRINT DIRECTION (Direzione di stampa).....	158
FLATTEN TIME (Tempo di appiattimento).....	158
Utilizzo della protezione laterale del supporto: USE EDGE GUARD (Usa protezione laterale).....	159

MEDIA ADV MODE (Modalità avanzamento supporto).....	159
TUR MODE (Modalità rullo di tensione).....	159
Modalità del bordo iniziale: LEADING EDGE (Bordo iniziale).....	160
Impostazione del livello di aspirazione: VACUUM LEVEL (Livello aspirazione).....	161
Impostazione della temperatura iniziale per l'unità di riscaldamento anteriore:	
FRONT HEATER T (Temp. unità riscaldamento ant.).....	161
Impostazione della temperatura iniziale per l'unità di riscaldamento di stampa:	
PRINT HEATER T (Temp. unità riscaldamento di stampa).....	162
Impostazione della temperatura iniziale per l'unità di riscaldamento posteriore:	
REAR HEATER T (Temp. unità riscaldamento post.).....	162
Impostazione della striscia a colori: COLOR STRIPE (Striscia a colori).....	163
Impostazione della modalità di espulsione dell'inchiostro dalla testina di stampa: IMAGE GRADIENT (Gradiente immagine).....	163
Impostazione dell'altezza della testina di stampa: PH HEIGHT VAL (Altezza testina di stampa).....	164
Regolazione della posizione (sinistra) di stampa bidirezionale: YY BIDIR DEF (L) (Def. (L) bidirezionale YY).....	164
Regolazione della posizione (destra) di stampa bidirezionale: YY BIDIR DEF (R) (Def. (R) bidirezionale YY).....	164
Modalità di pulizia della testina di stampa: PH CLEANING (Pulizia testina).....	165
Regolazione dell'avanzamento posteriore del supporto: BACK ADJUST VAL (Valore regolazione posteriore).....	165
Preferenza avanzamento del supporto: ADVANCE PREF (Preferenza avanzamento).....	166
PRINT MODE PREF (Preferenza modalità di stampa).....	166
HEATER PREF (Preferenza unità di riscaldamento).....	166
PH REST PERIOD (Periodo di fermo testina di stampa).....	167
PH REST TIME (Tempo di fermo testina di stampa).....	167
PH TEMP REST (Temperatura di fermo testina di stampa).....	167
Valori predefiniti per i tipi di supporti.....	167
Calibrazione dell'avanzamento del supporto.....	169
Stampa della calibrazione dell'avanzamento del supporto.....	169
Stampa della regolazione dell'avanzamento posteriore.....	170
Valore di regolazione dell'avanzamento posteriore del supporto.....	170
Menu PH. MAIN (Manutenzione testina di stampa).....	170
INK SYS OPT (Ottimizzazione sistema di inchiostro).....	171
CAP CLEANING (Pulizia capsula).....	171
WIPER CLEANING (Pulizia tergicarrelli).....	171
WASH PRINTHEADS (Lavaggio testine).....	172
Altezza della testina di stampa: PH HEIGHT ADJ (Regol. altezza testine).....	172
Menu PH.RECOVERY (Ripristino testina).....	172
Menu FEED (Alimentazione).....	173
Menu PRINTER (Stampante).....	173
Stampa della configurazione (STAMPA CONFIGURAZ.).....	173
Stampa delle informazioni sul log errori (STAMPA LOG ERRORI).....	174
Stampa della cronologia (STAMPA CRONOLOGIA).....	174
Menu ADJUST (Regolazione).....	174
Stampa dei motivi di regolazione (STAMPE DI PROVA).....	174

Regolazione della posizione degli ugelli della testina di stampa (#YY PH ROW VAL).....	175
Regolazione della posizione della testina di stampa (#YY PH TO PH VAL) (VAL.DA TEST.A TEST. #YY).....	175
Regolazione della posizione (sinistra) di stampa bidirezionale: YY BIDIR DEF (L) (Def. (L) bidirezionale YY).....	175
Regolazione della posizione (destra) di stampa bidirezionale: YY BIDIR DEF (R) (Def. (R) bidirezionale YY).....	176
Regolazione della posizione (sinistra) di stampa bidirezionale: YY BIDIR F.D (L) (F.D. (L) bidirezionale YY).....	176
Regolazione della posizione (destra) di stampa bidirezionale: YY BIDIR F.D (R) (F.D. (R) bidirezionale YY).....	176
Menu SETUP (Impostazione).....	177
Impostazione della lingua per il pannello frontale: LANGUAGE (LINGUA).....	177
Visualizzazione della versione di avvio: BOOT VERSION (Versione di avvio).....	177
BEEP (Segnale acustico).....	177
Visualizzazione della versione firmware: F/W VERSION (Versione FW).....	177
Visualizzazione della versione PCA principale: MAIN PCA VER (Versione PCA principale).....	178
Visualizzazione della versione della scheda ICB: CARRIAGE PCA (PCA sul carrello).....	178
Visualizzazione della versione ASIC: ASIC VER (Versione ASIC).....	178
Visualizzazione della versione hardware dell'unità di riscaldamento: HEATER HW VER (Versione HW unità di riscaldamento).....	178
Visualizzazione della versione firmware dell'unità di riscaldamento: HEATER FW VER (Versione FW unità di riscaldamento).....	178
Impostazione della data di sistema: SYSTEM DATE (Data sistema).....	179
Impostazione dell'ora di sistema: SYSTEM TIME (Ora sistema).....	179
FACTORY DEFAULT (Impostazioni predefinite).....	179
USB ADDRESS (Indirizzo USB).....	179
USB SPEED (Velocità USB).....	179

15 Informazioni sulle unità di riscaldamento

Unità di riscaldamento.....	181
Impostazione della temperatura dell'unità di riscaldamento.....	182
Temperatura predefinita dell'unità di riscaldamento per supporto.....	183
Procedura di impostazione della temperatura dell'unità di riscaldamento.....	184
Controllo della temperatura.....	184
Mantenimento della temperatura preimpostata.....	185
Mantenimento della temperatura di standby.....	185
Spegnimento delle unità di riscaldamento.....	185
Pannello frontale dell'unità di riscaldamento.....	186
Schermata in modalità normale.....	186
Schermata: unità di riscaldamento accesa.....	186
Schermata: unità di riscaldamento spenta.....	186
Schermata: alimentazione CA dell'unità di riscaldamento spenta....	186
Modalità di impostazione dei parametri dell'unità di riscaldamento.....	187
Impostazione di opzioni e parametri.....	187
Messaggi di errore dell'unità di riscaldamento.....	188

16 Informazioni sulle specifiche tecniche della stampante	
Specifiche.....	192
Specifiche ecologiche.....	193
17 Informazioni sui rifornimenti e gli accessori	
Ordinazioni dei materiali di consumo.....	196
Ordinazione del supporto.....	196
Ordinazione degli accessori.....	197
18 Informazioni sull'assistenza	
Assistenza clienti HP.....	199
HP Designjet Online.....	200
Indice analitico.....	201

1 Introduzione

- Utilizzo di questo manuale
- Componenti principali della stampante [9000s]
- Pannello frontale della stampante
- Funzionamento e tasti di base della stampante
- Pannello frontale dell'unità di riscaldamento
- Definizione dei parametri delle unità di riscaldamento
- Misure di sicurezza
- Precauzioni nel maneggiare la stampante

Utilizzo di questo manuale

Questa guida è composta dai seguenti capitoli.

Introduzione

Il capitolo fornisce una breve panoramica introduttiva sulla stampante e sulla documentazione relativa, utile per i nuovi utenti.

Procedura passo passo...

I capitoli facilitano l'esecuzione di varie procedure, ad esempio il caricamento del supporto o la sostituzione di una cartuccia di inchiostro. Molte di queste procedure sono illustrate da figure.

Il problema riguarda...

I capitoli consentono di risolvere i problemi che possono verificarsi durante la stampa.

Informazioni su...

I capitoli includono informazioni di riferimento, tra cui le specifiche della stampante e i numeri parte dei supporti, delle cartucce di inchiostro e di altri accessori.

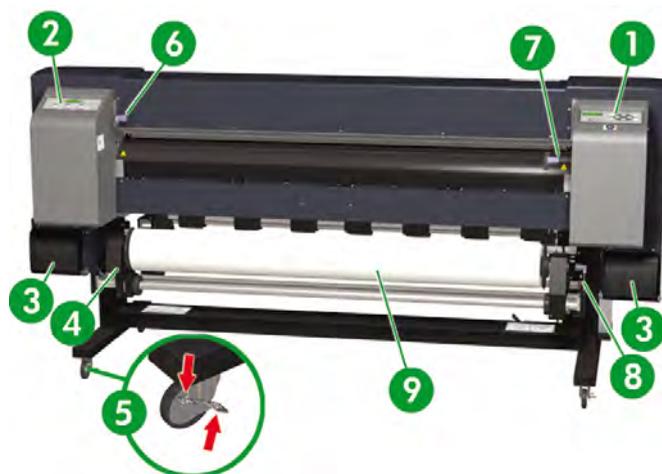
Indice

Oltre al sommario, è incluso un indice alfabetico per semplificare la ricerca degli argomenti.

Componenti principali della stampante [9000s]

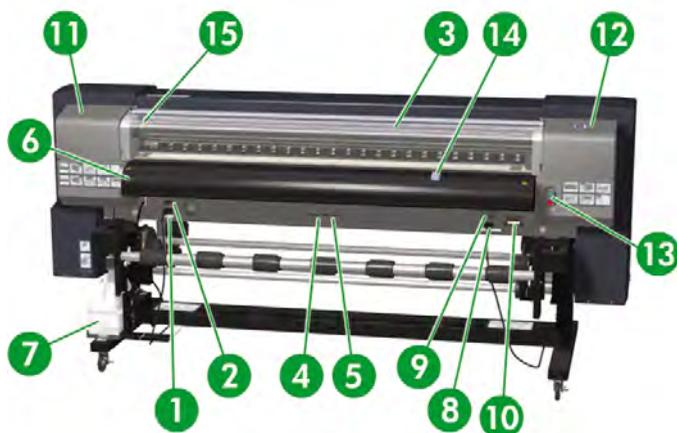
Le viste frontale e dal retro illustrate di seguito mostrano i componenti principali della stampante.

Vista frontale



1. Pannello frontale della stampante
2. Pannello frontale dell'unità di riscaldamento
3. Centro di fornitura inchiostro
4. Hub del supporto
5. Blocco della rotella
6. Leva di pressione per il supporto
7. Leva di caricamento del supporto
8. Leva ME (Media End, fine supporto)
9. Rotolo

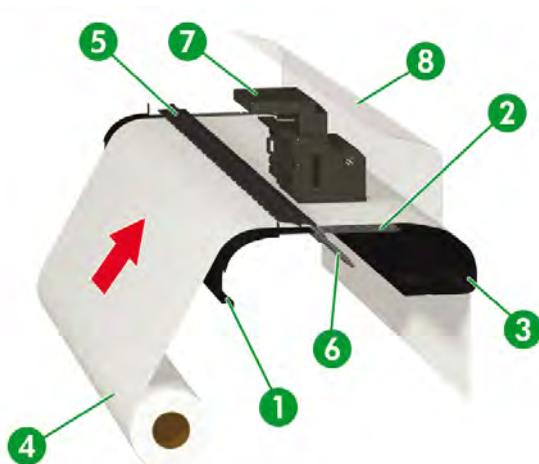
Vista dal retro



1. Presa di alimentazione della stampante
2. Interruttore di accensione/spengimento della stampante
3. Coperchio posteriore
4. Porta USB
5. Non utilizzato
6. Uscita supporto
7. Bottiglia per l'inchiostro residuo
8. Commutatore 100 V/200 V
9. Interruttore di accensione/spengimento dell'unità di riscaldamento
10. Presa di alimentazione dell'unità di riscaldamento
11. Coperchio dell'unità capsule
12. Coperchio del tergarrelli
13. Tasti Online e Annulla della stampante
14. Leva di protezione della ventola
15. Leva per la regolazione dell'altezza della testina di stampa

Unità di riscaldamento

La stampante include tre unità di riscaldamento per fissare e stabilizzare l'immagine stampata sul supporto. Ciascuna unità di riscaldamento è controllata separatamente.



1. Unità di riscaldamento frontale (preriscalda il supporto)
2. Unità di riscaldamento di stampa (fissa l'inchiostro sul supporto)
3. Unità di riscaldamento posteriore (asciuga e stabilizza l'immagine stampata)
4. Rotolo di supporto
5. Rullo di pressione
6. Rullo di griglia
7. Carrello
8. Coperchio posteriore



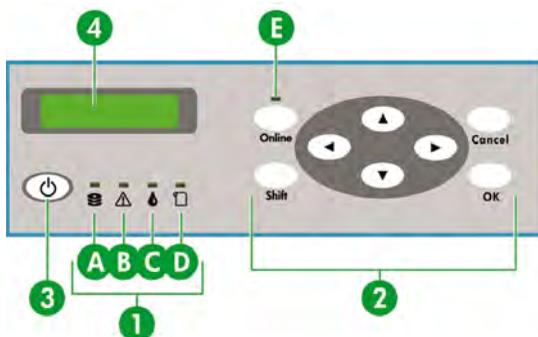
AVVERTENZA Non toccate le superficie dell'unità di riscaldamento nel percorso carta, poiché potrebbe provocare ustioni.

Pannello frontale della stampante

Il pannello frontale si trova sul lato anteriore della stampante, a destra, e consente di accedere ad alcune importanti funzioni:

- Deve essere utilizzato per eseguire determinate operazioni, ad esempio il caricamento e la rimozione dei supporti.
- Consente di visualizzare informazioni aggiornate sullo stato della stampante, delle cartucce di inchiostro, delle testine di stampa, dei supporti e così via.
- Può fornire istruzioni sull'uso della stampante.

- Visualizza eventuali avvisi e messaggi di errore.
- Può essere utilizzato per modificare i valori delle impostazioni di stampa e, di conseguenza, il funzionamento della stampante.



Il pannello frontale è costituito dai componenti seguenti:

1. I LED che si accendono, lampeggiano o si spengono per indicare lo stato della stampante.
 - A. Il LED Dati verde indica lo stato di ricezione dei dati.
 - Lampeggia: è in corso la ricezione dei dati dal computer
 - Spento: non viene ricevuto alcun dato dal computer
 - B. Il LED Errore arancione indica un errore.
 - Acceso: si è verificato un errore
 - Lampeggia: stato di avviso (segnalazione dell'errore del rullo di tensione in tempo reale)
 - Spento: normale (non si è verificato alcun errore)
 - C. Il LED Inchiostro verde indica lo stato delle cartucce di inchiostro.
 - Acceso: sono presenti tutte le cartucce di inchiostro
 - Lampeggia: l'inchiostro sta per esaurirsi in almeno una cartuccia
 - Spento: inchiostro esaurito (l'inchiostro è esaurito in almeno una cartuccia)
 - D. Il LED Supporto verde indica se è caricato il supporto.
 - Acceso: il supporto è caricato (rotolo o foglio singolo)
 - Spento: non è caricato alcun supporto

E. Il LED In linea verde indica se la stampante è in linea.

- Acceso: in linea
 - Lampeggia: modalità di pausa in linea
 - Spento: fuori linea
2. I tasti consentono di impostare le funzioni della stampante.
 - Il tasto ONLINE che consente di attivare la modalità in linea o fuori linea e fornisce accesso ai gruppi di menu del pannello frontale.
 - Il tasto SHIFT che viene utilizzato per passare da un gruppo di menu all'altro.
 - Il tasto ANNULLA che annulla un parametro immesso.
 - Il tasto OK che consente di selezionare un menu oppure di immettere un parametro.
 - I quattro tasti freccia che consentono di selezionare le opzioni di menu (selezione, numero successivo/precedente).
 3. Il tasto Alimentazione che consente di accendere e spegnere la stampante.
 4. Il display LCD che visualizza informazioni e menu.

Funzionamento e tasti di base della stampante

Per attivare il funzionamento dei menu:

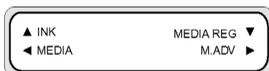
1. Attivate la modalità fuori linea premendo il tasto ONLINE.
2. Dopo l'attivazione della modalità fuori linea per la stampante, viene visualizzato il pannello dei menu.



Selezione dei gruppi di menu:

- Selezionate un gruppo di menu utilizzando i tasti ▲, ►, ▼ e ◀.
- Per passare da un pannello di menu all'altro, utilizzate il tasto SHIFT.

Per accedere al menu, utilizzate il tasto freccia corrispondente al gruppo di menu a cui desiderate accedere.



Per passare al gruppo di menu successivo, premete SHIFT.



Per passare al gruppo di menu successivo, premete SHIFT.



Se selezionate un menu dai gruppi di menu, potrete selezionare un'opzione o un sottomenu:

- Tasti ▲ e ▼: per passare da un menu all'altro dello stesso livello.
- Tasto ◀: per tornare alla selezione dei gruppi di menu.
- Tasto OK: per selezionare un sottomenu o un'opzione in modo da poterne modificare i parametri.

Impostazione o modifica dei parametri:

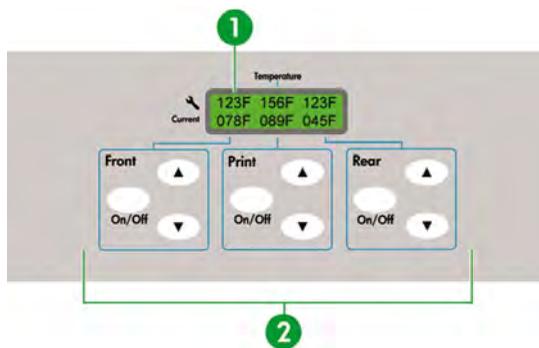
- Tasti ▲ e ▼: per passare da un parametro all'altro oppure aumentare o diminuire il valore selezionato.
- Tasti ◀ e ►: per cambiare la cifra da modificare quando viene immesso un valore.

Impostazione o annullamento di un parametro:

- Tasto OK: per impostare un parametro.
- Tasto ANNULLA: per annullare un valore di parametro immesso e tornare alla selezione dell'opzione o del sottomenu.

Pannello frontale dell'unità di riscaldamento

Il pannello frontale dell'unità di riscaldamento si trova sul lato anteriore della stampante, a sinistra, e visualizza le impostazioni delle unità di riscaldamento frontale, di stampa e posteriore. Può essere utilizzato anche per controllare le impostazioni della temperatura.



1. La schermata nella parte superiore del pannello indica la temperatura da raggiungere e la temperatura attuale di ciascuna unità di riscaldamento.
2. I tre interruttori On/Off accendono o spengono le tre unità di riscaldamento. Le tre coppie di tasti ▲ o ▼ possono essere utilizzate per aumentare o diminuire le temperature che le unità di riscaldamento devono raggiungere.

Definizione dei parametri delle unità di riscaldamento

1. Sul pannello frontale dell'unità di riscaldamento premete il tasto ON/OFF e i tasti ▲ e ▼ contemporaneamente per attivare la modalità di impostazione dei parametri.



2. Selezionate un parametro di impostazione utilizzando i tasti ▲ e ▼ sul pannello frontale dell'unità di riscaldamento e premete il tasto ON/OFF per modificare l'opzione di impostazione visualizzata.
3. Utilizzate i tasti ▲ e ▼ per selezionare il valore, quindi premete il tasto ON/OFF per confermarlo.



Nota Se avete selezionato un valore di impostazione non corretto, è possibile premere di nuovo il tasto ON/OFF per annullare l'operazione e ripetere la procedura dal punto 2.

4. Per uscire dalla modalità di impostazione dei parametri, selezionate l'opzione **EXIT** (Esci) e premete il tasto ON/OFF per selezionare **YES** (Sì).



5. Premete il tasto ON/OFF sul pannello frontale dell'unità di riscaldamento per confermare l'impostazione.



Misure di sicurezza

Nel presente manuale vengono utilizzati i seguenti simboli per garantire l'utilizzo appropriato della stampante ed evitarne il danneggiamento. Seguite le istruzioni contrassegnate da questi simboli.



AVVERTENZA L'inosservanza delle istruzioni contrassegnate da questo simbolo potrebbe causare gravi danni alla persona o addirittura la morte.



ATTENZIONE L'inosservanza delle istruzioni contrassegnate da questo simbolo potrebbe causare danni lievi alla persona o il danneggiamento del prodotto.

Avvisi generali

- Utilizzate il voltaggio di alimentazione specificato sulla targhetta. Evitate di sovraccaricare la presa elettrica della stampante collegando più periferiche.
- Accertatevi di collegare la stampante ad una presa elettrica dotata di messa a terra. In caso di mancata messa a terra della stampante, potrebbero verificarsi scosse elettriche, incendi e suscettibilità alle interferenze elettromagnetiche.

- Non tentate di smontare o riparare la stampante. Non reinstallate la stampante in una nuova posizione. Contattate l'assistenza clienti HP di zona.
- Utilizzate solo i cavi elettrici forniti da HP con la stampante. Non danneggiate, tagliate o riparate il cavo di alimentazione. Un cavo di alimentazione danneggiato potrebbe provocare incendi e scosse elettriche. Sostituite il cavo danneggiato con un cavo di alimentazione approvato HP.
- Evitate che metalli o liquidi (tranne quelli utilizzati nei kit di pulizia HP) entrino in contatto con le parti interne della stampante: potrebbero causare incendi, scosse elettriche o altri gravi pericoli.
- Spegnete la stampante e staccate il cavo di alimentazione dalla presa elettrica nei seguenti casi:
 - Quando toccate parti interne della stampante.
 - In caso di fumo o odori insoliti provenienti dalla stampante.
 - Se la stampante produce uno strano rumore durante il normale funzionamento.
 - Un pezzo di metallo o un liquido (diverso da quello utilizzato per la manutenzione e pulizia ordinarie) entra in contatto con le parti interne della stampante.
 - Durante una tempesta elettromagnetica (tuoni/fulmini).
 - In caso di interruzione di corrente.
- Gli inchiostri utilizzati nella stampante e i liquidi dei kit di pulizia HP contengono un solvente organico (etilen glicole monobutiletere acetato, CAS n. 112-07-2). Rispettate tutte le norme federali, statali e locali per il trattamento, l'utilizzo, la conservazione e lo smaltimento dei solventi organici.
- L'inchiostro e i fluidi utilizzati nei kit di pulizia sono combustibili. Non utilizzate o conservate ad una distanza minore di 8 metri da fiamme vive, scintille o altri fonti di ignizione.
- Non utilizzate la stampante ad una distanza minore di 8 metri da fiamme vive, scintille o altri fonti di ignizione. Non fumate a una distanza inferiore agli 8 metri dalla stampante.
- Installate e utilizzate la stampante in un'area ben ventilata.
- La stampante deve essere installata in conformità alle norme federali, statali e locali sulle emissioni di composti organici volatili sul posto di lavoro. Il rispetto di queste norme è responsabilità dell'utente. HP consiglia di utilizzare per le installazioni sistemi di aspirazione e ventilazione dei vapori o un sistema di purificazione dell'aria HP. Prima di installare un sistema per la dispersione dei vapori dell'inchiostro nell'atmosfera, consultate le autorità locali per la tutela ambientale. È responsabilità dell'utente rispettare le norme federali, statali e locali per il controllo dell'inquinamento atmosferico per l'urbanistica.
- Evitate il contatto dell'inchiostro con la cute, gli occhi e gli indumenti.
 - Lavate immediatamente la cute con acqua e sapone.
 - Rimuovete gli indumenti macchiati di inchiostro.
 - In caso di contatto con gli occhi, utilizzate un lavaggio oculare adatto e consultate un medico, se necessario.

Se non è disponibile un punto per il lavaggio oculare adatto, sciacquate gli occhi con acqua fredda e consultate un medico, se necessario.
- Non ingerite l'inchiostro. Se ingerito, non provocate il vomito e contattate immediatamente un medico.

- Tenete sempre le cartucce di inchiostro, i kit di pulizia e le bottiglie per l'inchiostro residuo fuori dalla portata dei bambini.
- Accertatevi che tutti gli addetti siano in grado di utilizzare l'attrezzatura di emergenza, ad esempio i punti per il lavaggio oculare e gli estintori, e ne conoscano l'ubicazione.

Avvisi generali

- Maneggiate i rotoli di supporto con cura. Possono essere pesanti e difficili da spostare in spazi ristretti. In alcuni casi, sono necessarie due persone per spostare e installare i rotoli di supporto. La caduta del rotolo di supporto potrebbe causare danni personali oppure il danneggiamento della stampante.
- Garantite la presenza di uno spazio adeguato intorno alla stampante per l'accesso immediato alle attrezzature di sicurezza, quali punti per il lavaggio oculare, estintori, contenitori di guanti e occhiali protettivi e contenitori ignifughi per la conservazione dei residui.
- Trattate qualsiasi supporto, materiale di consumo per la manutenzione e la pulizia e stracci macchiati di inchiostro come materiale combustibile. Maneggiate e smaltite in modo appropriato.
- Se è installato un sistema di purificazione dell'aria, assicurate una distanza adeguata tra i tubi di scarico e la stampante. Prendete visione della posizione dei tubi e del sistema di purificazione dell'aria in modo che non siano di intralcio o che non interferiscano con l'utilizzo della stampante, ad esempio il caricamento e lo scaricamento del supporto, la sostituzione delle cartucce di inchiostro e il controllo e la sostituzione della bottiglia per l'inchiostro residuo.
- Afferrate sempre il cavo di alimentazione dalla spina quando viene collegato o scollegato dalla presa elettrica. Non tiratelo mai dal cavo poiché potrebbe danneggiarsi creando pericolo di incendio e di scosse elettriche.
- Non toccate le superficie dell'unità di riscaldamento nel percorso carta, poiché potrebbe provocare ustioni.

Per utilizzare la stampante in modo sicuro, prestate molta attenzione alle informazioni di avviso e di attenzione contenute in questo manuale.

Precauzioni nel maneggiare la stampante

Queste precauzioni consentono di evitare danni alla stampante e ai relativi componenti.

Alimentatore

- Utilizzate il voltaggio di alimentazione specificato sulla targhetta.
- Prima di collegare la stampante, controllate che la presa elettrica della stampante presenti la corretta polarità e sia dotata di messa a terra. In caso contrario, potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche.
- Accertatevi di collegare la stampante ad una presa elettrica dotata di messa a terra. In caso di mancata messa a terra della stampante, potrebbero verificarsi scosse elettriche, incendi e suscettibilità alle interferenze elettromagnetiche.
- Evitate di sovraccaricare la presa elettrica della stampante collegando più periferiche.
- Utilizzate solo i cavi elettrici forniti da HP con la stampante.

Stampante

- Pulite la stampante con un panno morbido. È possibile utilizzare un detergente neutro. Non fate entrare liquidi nella stampante: potrebbero provocare incendi o scosse elettriche e causare un malfunzionamento. Non pulite la stampante con benzene o diluente: la superficie colorata potrebbe danneggiarsi.
- Non toccate mai gli ugelli della testina di stampa poiché possono danneggiarsi o ostruirsi facilmente.

Manutenzione e controlli ordinari

- Pulite tutti i giorni l'unità capsule e la lama tergarrelli.
- Verificate tutti i giorni che la spugnetta del tergarrelli sia umida.
- Conservate il sistema di inchiostro quando la stampante non viene utilizzata per un lungo periodo (spenta per almeno due settimane).
- Pulite e caricate il sistema di inchiostro prima della stampa, se la stampante non è stata utilizzata per un lungo periodo.

Materiali di consumo

- L'inchiostro contenuto dalla cartuccia di inchiostro è combustibile. Non esponetelo o conservatelo in prossimità di fiamme vive, scintille o altre fonti di ignizione.
- Le cartucce di inchiostro HP devono essere installate prima della data "Installare entro" stampata sulla cartuccia. L'utilizzo della cartuccia di inchiostro dopo oltre 3 mesi dalla data "Installare entro" potrebbe causare la riduzione della qualità di stampa o il malfunzionamento della stampante.
- Non tentate di smontare le cartucce di inchiostro. Le cartucce di inchiostro non possono essere riutilizzate.

- Evitate il contatto dell'inchiostro con la cute, gli occhi e gli indumenti.
 - Lavate immediatamente la cute con acqua e sapone.
 - Rimuovete gli indumenti macchiati di inchiostro.
 - In caso di contatto con gli occhi, utilizzate un lavaggio oculare adatto e consultate un medico, se necessario.

Se non è disponibile un punto per il lavaggio oculare adatto, sciacquate gli occhi con acqua fredda e consultate un medico, se necessario.
- Utilizzate solo bottiglie per l'inchiostro residuo HP. La bottiglia deve essere installata secondo le istruzioni oppure l'inchiostro residuo potrebbe fuoriuscire. Prima di accendere la stampante, deve essere sempre installata una bottiglia per l'inchiostro residuo. I cicli di manutenzione manuali o automatici producono inchiostro residuo che deve essere raccolto nella bottiglia per l'inchiostro residuo HP. Non rimuovete il tappo dal laccio di sicurezza della bottiglia per l'inchiostro residuo HP. Il tappo è necessario per chiudere saldamente la bottiglia per lo smaltimento. Conservatela in posizione eretta. Non poggiatela su tavoli o scaffali da dove potrebbe cadere. L'inchiostro residuo è combustibile. Conservate la bottiglia per l'inchiostro residuo HP piena lontano da fiamme vive, scintille o altre fonti di ignizione. Il livello di inchiostro nella bottiglia deve essere controllato periodicamente per prevenire fuoriuscite. Se il livello di inchiostro supera la linea di segnalazione, la bottiglia deve essere sostituita con una vuota.
- Quando viene rimossa, mettete sul pavimento un foglio di carta su cui poggiare la bottiglia per l'inchiostro residuo HP piena. In questo modo sarà più semplice pulire eventuali fuoriuscite di inchiostro. Se macchiata di inchiostro, trattate la carta come materiale combustibile e smaltite in modo appropriato.
- Non conservate le cartucce di inchiostro HP alla luce diretta del sole. Conservatele in un luogo fresco e asciutto. In questo modo viene preservata la qualità dell'inchiostro.

2 Procedura passo passo per il funzionamento di base

- Collegamento a un computer
- Accensione e spegnimento

Collegamento a un computer

In questa sezione vengono descritte le procedure per la configurazione del sistema e la connessione dei cavi.



Nota Prima di collegare o scollegare il cavo USB, spegnete la stampante.

Scelta della configurazione del sistema

Sono possibili le seguenti connessioni.

1. Stampante
2. Interfaccia USB
3. Server di stampa (RIP)

Procedura per il collegamento



Nota Prima di collegare il cavo USB, verificate che il RIP sia installato in modo che la stampante possa essere rilevata dal sistema operativo. Fate riferimento alla istruzioni fornite con la documentazione per l'installazione RIP.

Collegate il cavo USB nel seguente modo:

1. Scollegate il cavo USB dal retro della stampante, se già collegato.
2. Spegnete la stampante utilizzando il tasto sul pannello frontale.
3. Spegnete la stampante utilizzando l'interruttore sul retro.
4. Collegate il cavo USB al connettore USB sul retro della stampante.
5. Collegate il cavo USB al connettore USB sul retro del computer.
6. Accendete la stampante utilizzando l'interruttore sul retro.

7. Accendete la stampante utilizzando il tasto sul pannello frontale.
8. Sul computer, selezionate la stampante.

Accensione e spegnimento



AVVERTENZA Utilizzate il voltaggio di alimentazione specificato sulla targhetta.

Accertatevi di collegare la stampante ad una presa elettrica dotata di messa a terra. In caso di mancata messa a terra della stampante, potrebbero verificarsi scosse elettriche, incendi e suscettibilità alle interferenze elettromagnetiche.



ATTENZIONE Afferrate sempre il cavo di alimentazione dalla spina quando viene collegato o scollegato dalla presa elettrica. Non tiratelo mai dal cavo poiché potrebbe danneggiarsi creando pericolo di incendio e di scosse elettriche.

Accensione della stampante

1. Spegnete (O) l'interruttore sul retro della stampante e collegate un'estremità del cavo di alimentazione fornito alla presa della stampante. Inserite l'altra estremità del cavo nella presa elettrica.

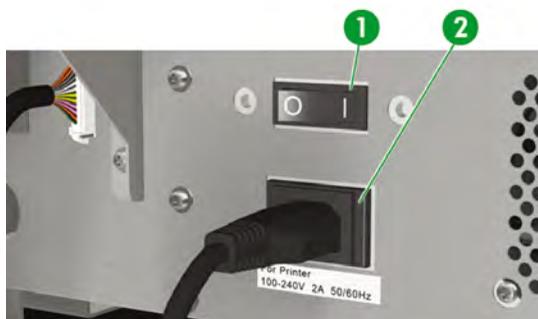


AVVERTENZA Evitate di sovraccaricare la presa elettrica della stampante collegando più periferiche. Utilizzate solo i cavi elettrici forniti da HP con la stampante. Non danneggiate, tagliate o riparate il cavo di alimentazione. Un cavo di alimentazione danneggiato potrebbe provocare incendi e scosse elettriche. Sostituite il cavo danneggiato con un cavo di alimentazione approvato HP.



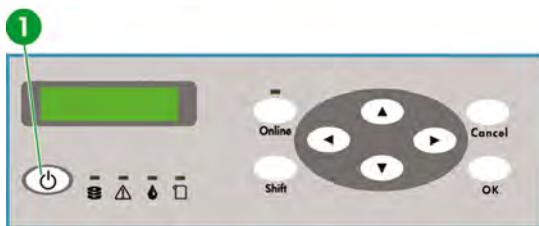
1. Interruttore della stampante
2. Presa di alimentazione

2. Per accendere la stampante, premete l'interruttore (1) sul retro.



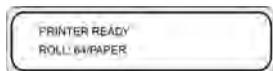
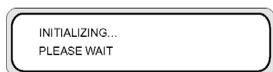
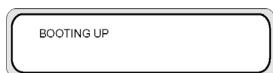
1. Interruttore della stampante
2. Presa di alimentazione

3. Premete il tasto ON/OFF sul pannello frontale.



1. Tasto ON/OFF

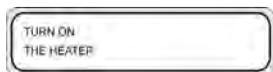
All'accensione, la stampante esegue l'autotest diagnostico e sul pannello frontale viene visualizzato il seguente messaggio.



(se viene caricato un rotolo di carta da 162,56 cm).

Quando la stampante viene accesa, sul pannello frontale dell'unità di riscaldamento viene visualizzato un messaggio che indica lo stato di accensione. Premete l'interruttore di accensione/spegnimento dell'unità di riscaldamento sul retro della stampante per utilizzare l'unità.

Se l'unità di riscaldamento è spenta, viene visualizzato il seguente messaggio sul pannello frontale dell'unità di riscaldamento.



Nota Spegnete la stampante solo quando l'indicazione **PRINTER READY** (Stampante pronta) è visualizzata sul pannello frontale, tranne in caso di emergenza. Non spegnete la stampante quando vengono visualizzate le indicazioni **INITIALIZING** (Inizializzazione) o **PH.RECOVERY** (Ripristino testina) sul pannello frontale, per evitare la fuoriuscita di gocce di inchiostro e il danneggiamento della testina di stampa.

Accensione dell'unità di riscaldamento

- ▲ Accendete l'unità di riscaldamento premendo l'interruttore sul retro della stampante, a destra.



1. Interruttore dell'unità di riscaldamento



Nota Utilizzate l'interruttore dell'unità di riscaldamento sul retro della stampante, a destra, solo quando la stampante viene spenta completamente per la rimozione, l'installazione e per interventi di assistenza.

Spegnimento

Spegnimento della stampante



AVVERTENZA La stampante è dotata di un orologio interno che consente di lavare automaticamente le testine di stampa, facendo scorrere dell'inchiostro attraverso la testina, per preservarne le condizioni ottimali. Questa operazione viene eseguita dopo le prime 20 ore in cui non viene eseguita alcuna attività di stampa e ogni 3 giorni. Se la stampante resta spenta per un lungo periodo, questo processo non viene eseguito. Se l'inchiostro non scorre attraverso le testine di stampa di tanto in tanto, l'inchiostro all'interno degli ugelli si secca compromettendone il ripristino e la testina di stampa non funzionerà. Sarà necessario sostituire la testina di stampa.

La manutenzione e la pulizia automatica **non** vengono eseguite se la stampante è spenta, anche solo sul pannello frontale. L'interruttore sul retro della stampante deve essere utilizzato solo quando la stampante viene spenta per essere spostata, collegata ad un computer o per installare o riparare parti della stampante.



ATTENZIONE Se per un qualsiasi motivo dovete lasciare la stampante incustodita, verificate che **sia accesa**, che **le cartucce di inchiostro siano piene** e che **la bottiglia per l'inchiostro residuo sia vuota**, in modo tale che la manutenzione automatica (eseguita dopo le prime 20 ore in cui non viene eseguita alcuna attività di stampa e ogni 3 giorni) possa essere completata durante la vostra assenza. Se necessario, installate nuove cartucce di inchiostro. Le cartucce di inchiostro sostituite potranno essere riutilizzate al vostro rientro, se contengono ancora inchiostro.



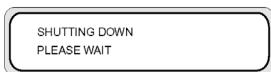
AVVERTENZA Spegnete la stampante e staccate il cavo di alimentazione dalla presa elettrica nei seguenti casi:

quando toccate parti interne della stampante, in caso di fumo o odori insoliti provenienti dalla stampante, se la stampante produce uno strano rumore durante il normale funzionamento, se un pezzo di metallo o un liquido (diverso da quello utilizzato per la manutenzione e pulizia ordinaria) entra in contatto con le parti interne della stampante, durante una tempesta elettromagnetica (tuoni/fulmini) o in caso di interruzione di corrente.



ATTENZIONE Afferrate sempre il cavo di alimentazione dalla spina quando viene collegato o scollegato dalla presa elettrica. Non tiratelo mai dal cavo poiché potrebbe danneggiarsi creando pericolo di incendio e di scosse elettriche.

- ▲ Spegnete la stampante tenendo premuto il tasto di accensione/spegnimento sul pannello frontale per un paio di secondi.



Il pannello frontale visualizza il messaggio sopra riportato per indicare che è in corso il processo di spegnimento. Al termine del processo, la stampante viene spenta.

Se la stampante resta spenta per un breve periodo, è possibile evitare l'operazione di lavaggio della testina di stampa premendo contemporaneamente il tasto di accensione/spegnimento e il tasto ANNULLA.

Tuttavia, si consiglia di eseguire questa operazione.



ATTENZIONE L'interruttore sul retro della stampante deve essere utilizzato solo quando la stampante viene spenta per essere spostata, collegata ad un computer o per installare o riparare parti della stampante.

Premete l'interruttore per spegnere la stampante e attendere almeno dieci secondi, quindi riaccenderla.

La stampante esegue il lavaggio delle testine di stampa 20 ore dopo l'ultimo processo di stampa e ogni 3 giorni. Si consiglia di lasciare la stampante accesa.

Spegnimento dell'unità di riscaldamento

- ▲ Spegnete l'unità di riscaldamento premendo i tasti On/Off sul pannello frontale dell'unità.

In condizioni normali d'uso, non è necessario spegnere l'unità di riscaldamento utilizzando il relativo interruttore sul retro della stampante.



1. Interruttore dell'unità di riscaldamento



Nota Utilizzate l'interruttore dell'unità di riscaldamento sul retro della stampante, a destra, solo quando la stampante viene spenta completamente per la rimozione, l'installazione e per interventi di assistenza.

3 Procedura passo passo per caricare e rimuovere il supporto

In questa sezione viene descritto come caricare e rimuovere il supporto nella stampante.

- Installazione del rotolo di supporto nella stampante
- Rimozione del rotolo di supporto dalla stampante
- Rimozione del rotolo di supporto inceppato
- Caricamento di fogli singoli
- Utilizzo del rullo di tensione
- Utilizzo della protezione laterale del supporto
- Impostazione della leva di protezione della ventola

Installazione del rotolo di supporto nella stampante



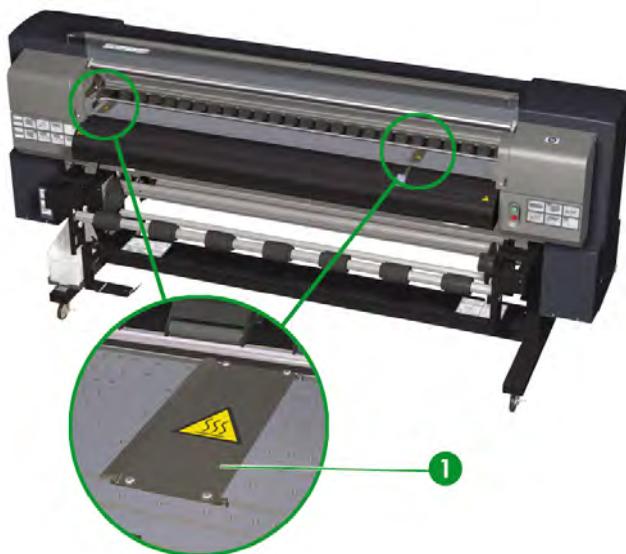
ATTENZIONE Non toccate le superficie dell'unità di riscaldamento nel percorso carta, poiché potrebbe provocare ustioni.

Maneggiate i rotoli di supporto con cura. Possono essere pesanti e difficili da spostare in spazi ristretti. In alcuni casi, sono necessarie due persone per spostare e installare i rotoli di supporto. La caduta del rotolo di supporto potrebbe causare danni personali oppure il danneggiamento della stampante.

Seguite le istruzioni fornite nei messaggi visualizzati sul pannello frontale della stampante per caricare il supporto. Per installare un rotolo di supporto:

1. Aprite il coperchio posteriore e fate scorrere le protezioni laterali del supporto verso le estremità della piastra.

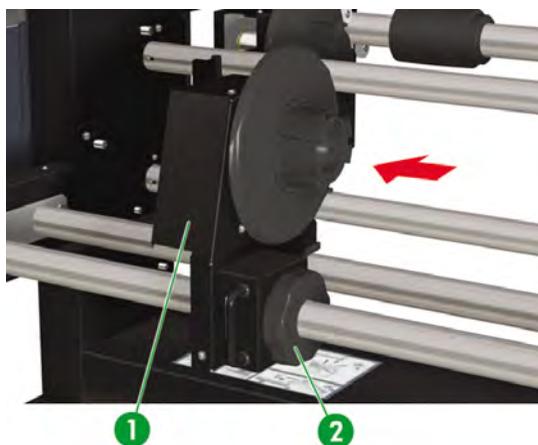
Fate scorrere la leva della guida della ventola verso il lato destro della piastra per evitare che ostruisca il percorso del supporto e danneggi il supporto.



Nota Posizionate le protezioni laterali del supporto dopo il caricamento del supporto. Vedere Procedura passo passo... [Utilizzo della protezione laterale del supporto](#). Posizionate le protezioni laterali del supporto dopo il caricamento del supporto.

2. Chiudete il coperchio posteriore.

3. Aprite il blocco sull'hub del supporto sinistro ruotando la leva in senso antiorario.



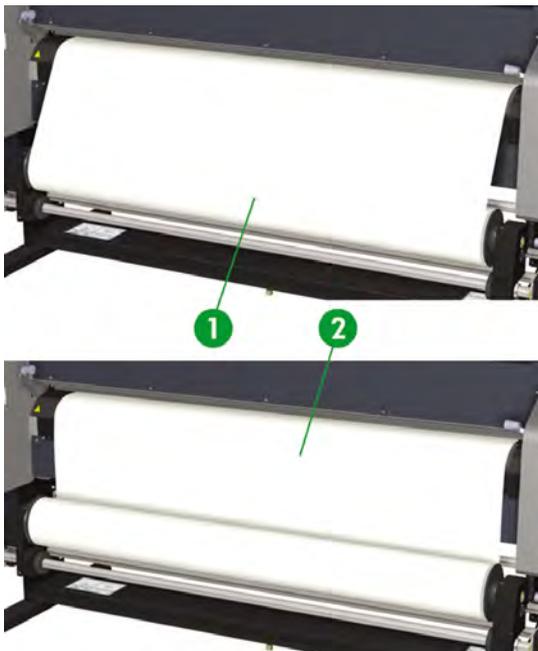
1. Hub per lo scorrimento del supporto

2. Blocco dell'hub del supporto

4. Regolate la posizione dell'hub del supporto sinistro per consentire l'inserimento del rotolo di supporto.

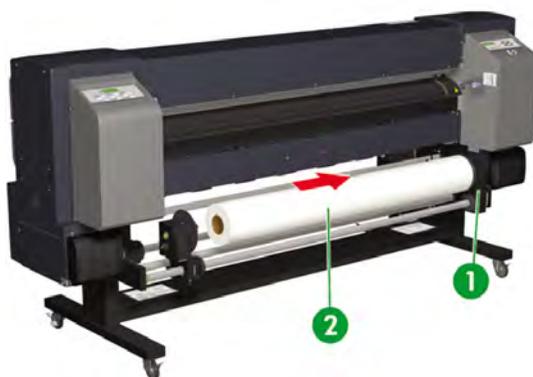
Procedura passo passo per
caicare e rimuovere il supporto

5. È possibile caricare il supporto tramite il percorso del supporto al di sopra (esternamente) o al di sotto (internamente) del rotolo a seconda del lato del supporto su cui si desidera stampare. Accertatevi di inserire l'estremità del rotolo in modo da consentire la stampa sul lato corretto.

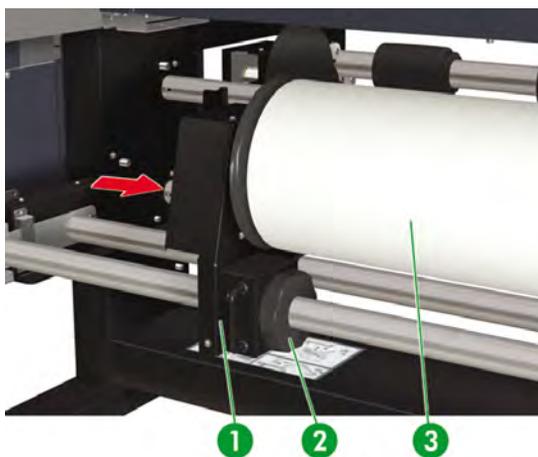


1. Avvolgimento esterno (in senso orario)
2. Avvolgimento interno (in senso antiorario)

6. Inserite il rotolo nel dispositivo di arresto del supporto destro (lato fisso).



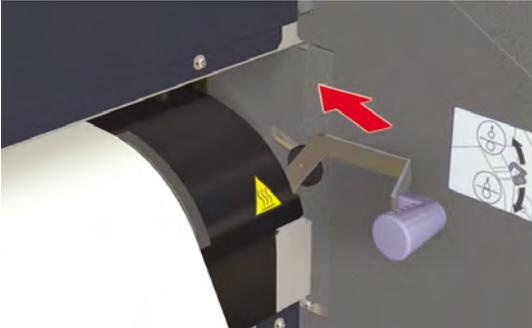
1. Dispositivo di arresto del supporto
 2. Rotolo
7. Fate scorrere l'hub del supporto sinistro (lato mobile) in modo da inserirlo all'interno del rotolo di supporto.



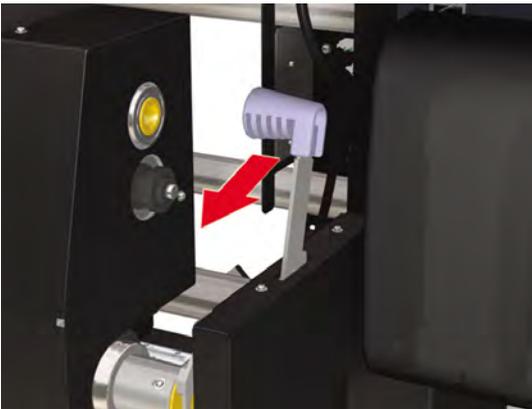
1. Rotolo di supporto
2. Blocco dell'hub del supporto
3. Hub per lo scorrimento del supporto

Procedura passo passo per caricare e rimuovere il supporto

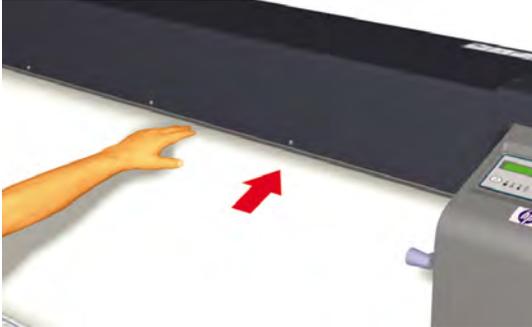
8. Stringete il blocco dell'hub del supporto ruotandolo in senso orario.
9. Sollevate la leva per il caricamento del supporto.



10. Verificate che la leva ME (Media End, fine supporto) sia posizionata in avanti.



11. Fate avanzare il supporto finché non viene emesso un segnale acustico dall'alimentatore del supporto (circa 200 mm).



Nota In caso di problemi nel caricamento del supporto, inserirlo nella stampante afferrandolo per entrambe le estremità.

Accertatevi che il supporto non si pieghi all'interno del coperchio posteriore e che le protezioni laterali del supporto non ostruiscano il percorso del supporto. Vedere Procedura passo passo... Utilizzo della protezione laterale del supporto.

Nota La guida del supporto verticale sulla stampante serve solo per il caricamento dei fogli. Non può essere utilizzata per i rotoli di supporto.

12. In caso di supporto in eccesso, riavvolgete il dispositivo di arresto del rotolo di supporto. In questo modo viene garantita una tensione uniforme lungo la larghezza del supporto evitando disallineamenti.

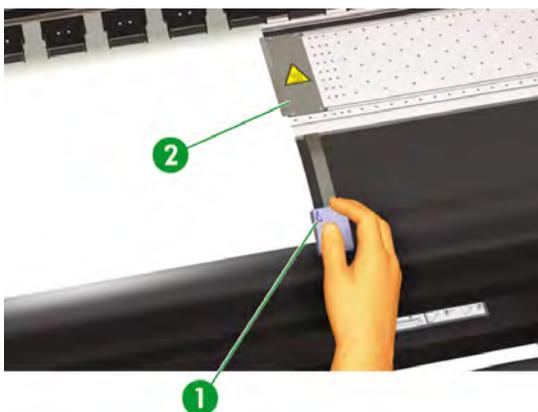


1. Riavvolgimento del supporto in eccesso sul rotolo.

13. Abbassate la leva di caricamento del supporto.



14. Aprite il coperchio posteriore e regolate le protezioni laterali del supporto e la posizione della leva di protezione della ventola.



1. Leva di protezione della ventola
2. Protezione laterale del supporto

Per completare la procedura di caricamento, seguite le istruzioni visualizzate sul pannello frontale.

CHECK EDGE GUARD
*OK?

15. Verificate la posizione della protezione laterale del supporto e premete il tasto OK.
16. Selezionate il rotolo di supporto.

SELECT MEDIA
ROLL/SHEET: ROLL

- a. Selezionate **ROLL** (Rotolo) utilizzando il tasto ▲ o ▼. Per l'opzione **NEST** (Annidamento), vedere Procedura passo passo... Utilizzo dell'annidamento manuale.
- b. Premete il tasto OK per confermare la selezione.

17. Selezionate un tipo di supporto.

SELECT MEDIA
MEDIA: TYPE02

SELECT PAPER TYPE
PAPER : XXX

- a. Selezionate il tipo di supporto utilizzando il tasto ▲ o ▼.

È possibile scegliere tra cinque tipi di supporto predefiniti:

- Carta
- Lucida
- Opaca
- Striscione
- BLT_B (Retroilluminazione)

- b. Premete il tasto OK per confermare la selezione.



Nota Per selezionare un tipo di supporto attualmente non disponibile, è necessario creare un nuovo tipo di supporto.

SELECT MEDIA
NEW MEDIA ENTRY

- c. Selezionate l'opzione **NEW MEDIA ENTRY** (Nuova voce supporto) utilizzando il tasto ▲ o ▼ e premete il tasto OK (per informazioni dettagliate vedere Procedura passo passo...Gestione dei tipi di supporto).

Premete il tasto **ANNULLA** per tornare al menu **SELECT MEDIA** (Seleziona supporto).

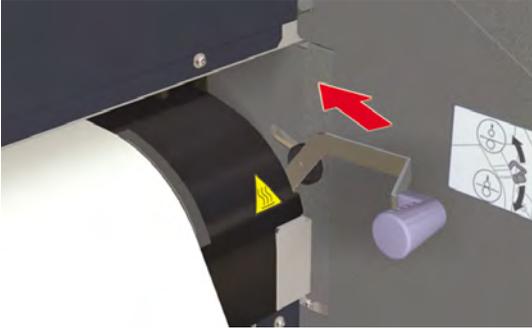
18. Il supporto verrà caricato automaticamente.

PREPARING MEDIA
PLEASE WAIT

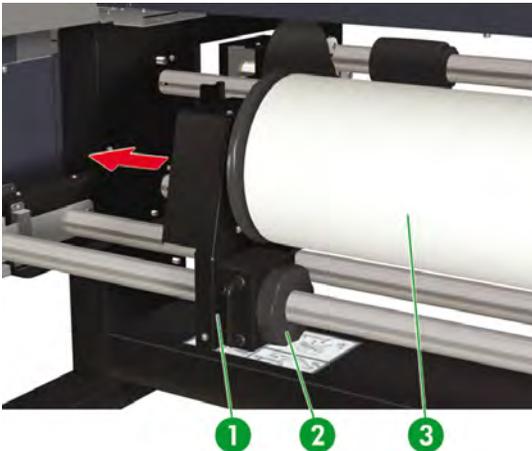
Rimozione del rotolo di supporto dalla stampante

Per rimuovere il rotolo di supporto dalla stampante:

1. Sollevate la leva per il caricamento del supporto.



2. Aprite il blocco dell'hub del supporto sinistro e tirate l'hub del supporto sinistro fuori dal rotolo.



1. Hub del supporto sinistro
2. Blocco
3. Rotolo di supporto

3. Rimuovete il rotolo di supporto dalla stampante.



ATTENZIONE Maneggiate i rotoli di supporto con cura. Possono essere pesanti e difficili da spostare in spazi ristretti. In alcuni casi, sono necessarie due persone per spostare e installare i rotoli di supporto. La caduta del rotolo di supporto potrebbe causare danni personali oppure il danneggiamento della stampante.



1. Rotolo di supporto
2. Hub del supporto destro

Rimozione del rotolo di supporto inceppato

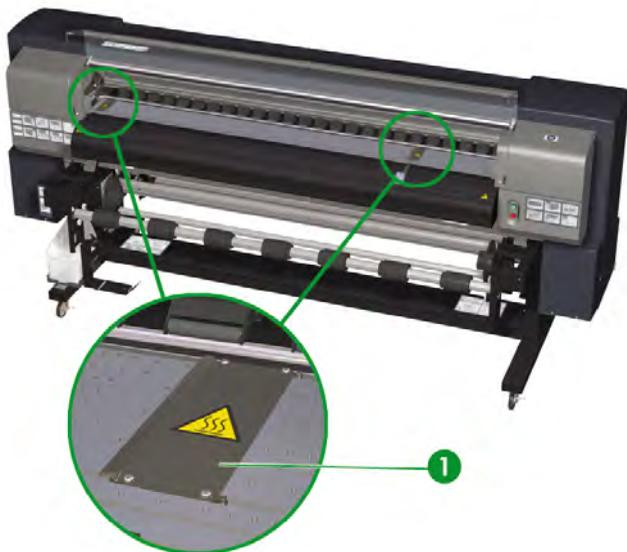
Per sostituire un rotolo di supporto inceppato, vedere Il problema riguarda... [Errore della testina](#).

Caricamento di fogli singoli

Seguite le istruzioni fornite nei messaggi visualizzati sul pannello frontale della stampante per caricare il supporto. Per caricare fogli singoli:

1. Aprite il coperchio posteriore e fate scorrere le protezioni laterali del supporto verso le estremità della piastra.

Fate scorrere la leva della guida della ventola verso il lato destro della piastra per evitare che ostruisca il percorso del supporto e danneggi il supporto.

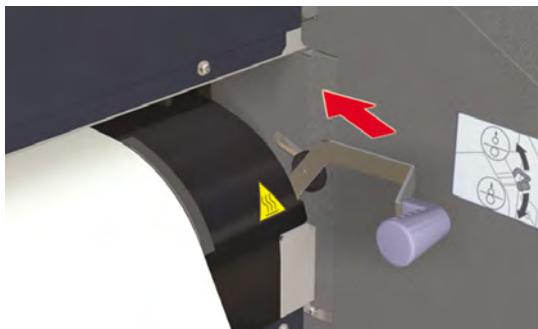


Nota Posizionate le protezioni laterali del supporto dopo il caricamento del supporto. Vedere Procedura passo passo... [Utilizzo della protezione laterale del supporto.](#)

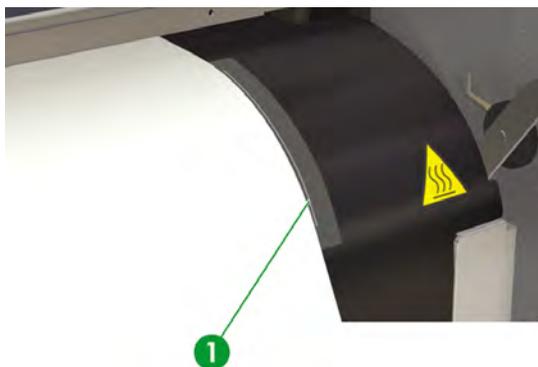
Posizionate la leva della guida della ventola dopo il caricamento del supporto.

2. Chiudete il coperchio posteriore.

3. Sollevate la leva per il caricamento del supporto.



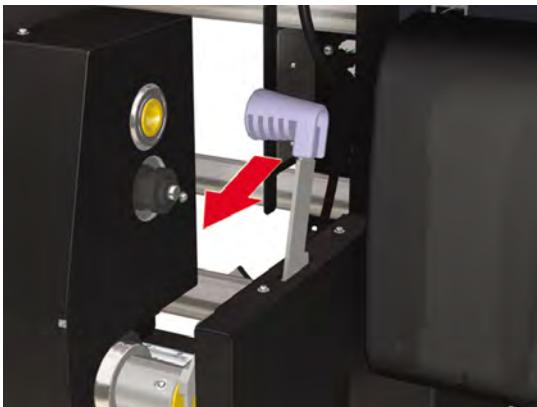
4. Quando viene caricato il foglio nella stampante, allinearli a sinistra della guida.



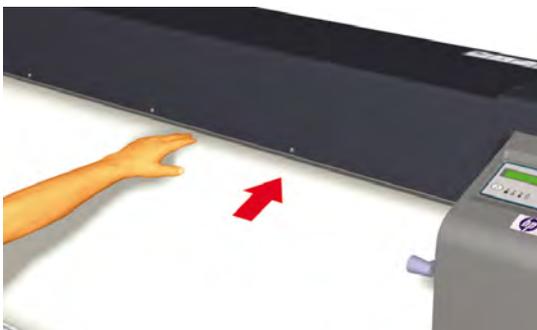
1. Guida

Procedura passo passo per caricare e rimuovere il supporto

5. Verificate che la leva ME (Media End, fine supporto) sia posizionata in avanti.



6. Fate avanzare il supporto finché non viene emesso un segnale acustico dall'alimentatore del supporto (circa 200 mm).



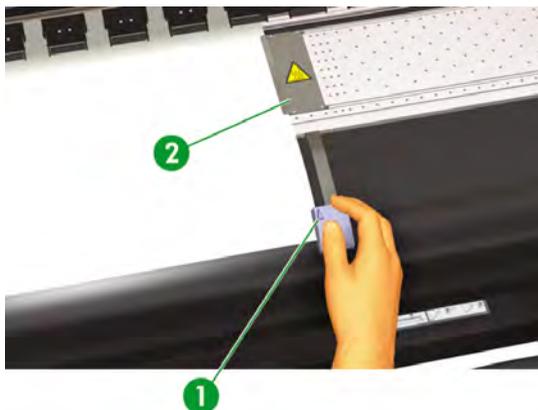
Nota In caso di problemi nel caricamento del supporto, inserirlo nella stampante afferrandolo per entrambe le estremità.

Accertatevi che il supporto non si pieghi all'interno del coperchio posteriore e che le protezioni laterali del supporto non ostruiscano il percorso del supporto Vedere Procedura passo passo... Utilizzo della protezione laterale del supporto.

7. Abbassate la leva di caricamento del supporto.



8. Aprite il coperchio posteriore e regolate le protezioni laterali del supporto e la posizione della leva di protezione della ventola.



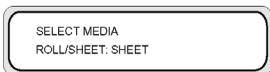
1. Leva di protezione della ventola

2. Protezione laterale del supporto

Per completare la procedura di caricamento, seguite le istruzioni visualizzate sul pannello frontale.

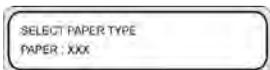
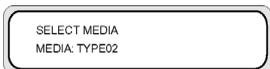
CHECK EDGE GUARD
*OK?

9. Verificate la posizione della protezione laterale del supporto e premete il tasto OK.
10. Selezionate l'opzione relativa ai fogli singoli.



- a. Selezionate **SHEET** (Foglio) utilizzando il tasto ▲ o ▼. Per l'opzione **NEST** (Annidamento), vedere Procedura passo passo... Utilizzo dell'annidamento manuale.
- b. Premete il tasto OK per confermare la selezione.

11. Selezionate un tipo di supporto.



- a. Selezionate il tipo di supporto utilizzando il tasto ▲ o ▼.

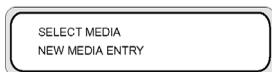
È possibile scegliere tra cinque tipi di supporto predefiniti:

- Carta
- Lucida
- Opaca
- Striscione
- BLT_B (Retroilluminazione)

- b. Premete il tasto OK per confermare la selezione.



Nota Per selezionare un tipo di supporto attualmente non disponibile, è necessario creare un nuovo tipo di supporto.



- c. Selezionate l'opzione **NEW MEDIA ENTRY** (Nuova voce supporto) utilizzando il tasto ▲ o ▼, quindi premete il tasto OK. Vedere Procedura passo passo... Gestione dei tipi di supporto.

Premete il tasto ANNULLA per tornare al menu **SELECT MEDIA** (Seleziona supporto).

12. Il supporto verrà caricato automaticamente.



Se viene visualizzato un messaggio di errore, rimuovete il supporto e ripetete l'operazione.



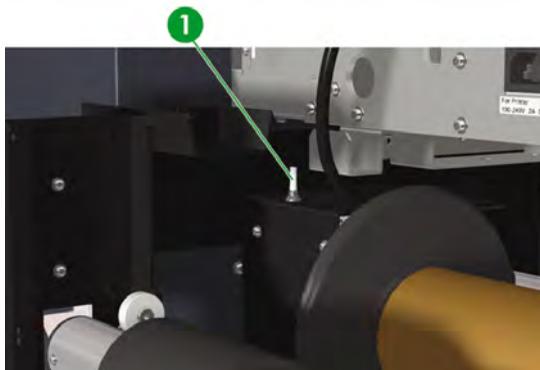
Utilizzo del rullo di tensione

La procedura per il caricamento del supporto sul rullo di tensione si articola in tre fasi. Innanzitutto, per bloccare il rotolo sul rullo di tensione è necessario fissarne l'estremità (con del nastro adesivo) al tubo centrale fornito con il rullo di tensione. È anche possibile utilizzare un tubo di cartone vuoto. In ogni caso, il tubo deve avere la stessa lunghezza del rotolo utilizzato.

- Impostate la rotazione in senso orario o antiorario per il rullo di tensione.
- Definite la modalità di avvolgimento.
- Caricate il supporto sul rullo di tensione.

Impostazione della direzione di rotazione del rullo di tensione

È possibile selezionare l'opzione di avvolgimento interno (in senso antiorario) o esterno (in senso orario). Quando il rullo di tensione non viene utilizzato, disattivarlo utilizzando l'apposito interruttore.



1. Interruttore del rullo di tensione



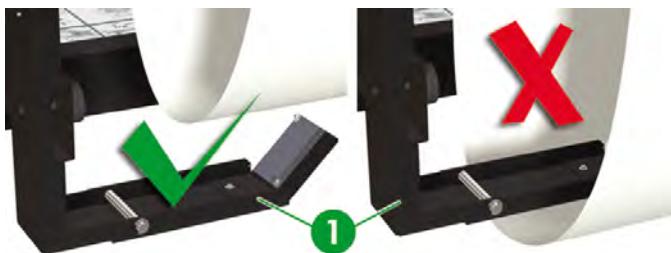
1. Rullo di tensione disattivato
2. Avvolgimento interno (in senso antiorario)
3. Avvolgimento esterno (in senso orario)



Nota Per la modalità di avvolgimento **LOOSE** (Libero), accertatevi che il supporto passi all'interno del sensore del rullo di tensione.

Se il rullo di tensione non viene utilizzato, disattivarlo utilizzando l'apposito interruttore.

Assicuratevi di sostituire il rotolo di supporto sul rullo di tensione prima che la dimensione del rotolo superi il diametro del dispositivo di arresto del supporto del rullo di tensione. Sostituite il tubo centrale con uno nuovo per evitare errori di avvolgimento.



1. Sensore del rullo di tensione



Nota Se eseguite la stampa senza utilizzare il rullo di tensione, accertatevi che la superficie di stampa o il supporto non venga danneggiato o piegato dal sensore del rullo di tensione.

Definizione della modalità di rotazione del rullo di tensione

Il rullo di tensione supporta due modalità di avvolgimento: avvolgimento in tensione e avvolgimento libero.

Per impostazione predefinita viene utilizzata la modalità di avvolgimento **LOOSE** (Libero). Utilizzate sempre la modalità di avvolgimento **TENSION** (In tensione) per la stampa di tracce lunghe o in caso di problemi di disallineamento.



Nota L'unità per l'asciugatura rapida HP Designjet **non** può essere utilizzata con il rullo di tensione quando è impostata la modalità di avvolgimento **TENSION** (In tensione). Impostate la modalità di avvolgimento **LOOSE** (Libero) quando utilizzate l'unità per l'asciugatura rapida HP Designjet.

Per impostare la modalità di avvolgimento:

- Libero: posizionate il rullo di tensione verso l'alto.

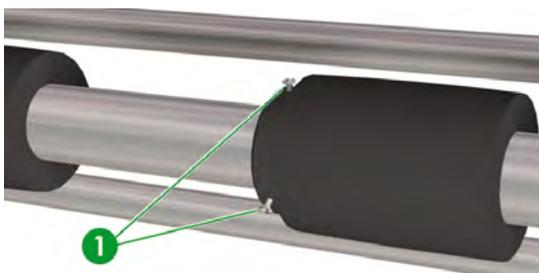


1. Rullo di tensione

- Avvolgimento in tensione: posizionate il rullo di tensione verso il basso.



1. Rullo di tensione



Nota Non modificate l'ordine dei sette rulli di tensione poiché hanno differenti diametri esterni. La modifica dell'ordine causa il disallineamento del supporto. Distribuite i rulli di tensione lungo l'intera larghezza del supporto.

1. Posizionate ciascun rullo di tensione svitando le tre viti a sinistra del rullo. Stringete le viti una volta che il rullo è stato disposto nella posizione finale.
2. Premete il tasto ONLINE per visualizzare il menu **MEDIA REG** (Reg. supporto).



3. Premete ▼ per selezionare **MEDIA REG** (Reg. supporto).

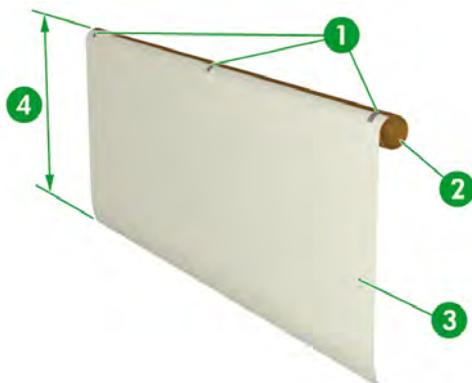
4. Premete ▼ per visualizzare l'opzione **TUR MODE** (Modalità rullo di tensione).



5. Selezionate l'opzione **LOOSE** (Libero) o **TENSION** (In tensione), quindi premete il tasto OK per confermare la selezione.

Caricamento del supporto sul rullo di tensione

1. Preparate il tubo centrale e un supporto da 1 m. Fissate un'estremità del supporto al tubo utilizzando del nastro adesivo.



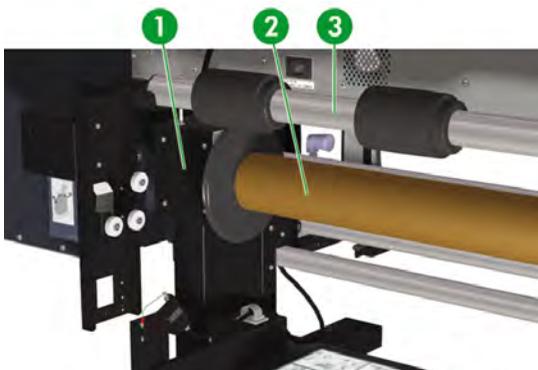
1. Nastro adesivo
2. Tubo centrale
3. Carta guida
4. Circa 1 m



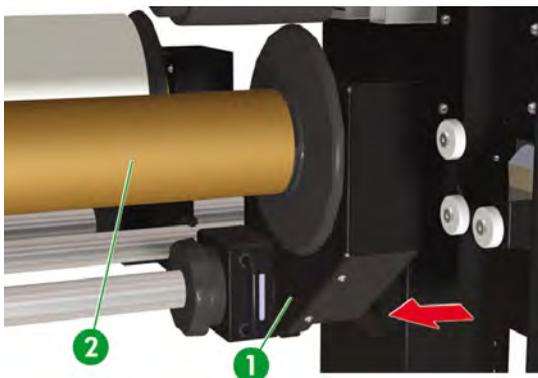
Nota Verificate che la carta guida sia fissata al lato corretto del tubo. È possibile avvolgere il supporto sul rullo in senso antiorario oppure sotto il rullo in senso orario.

Fissate la carta al tubo centrale in linea retta in modo che l'avvolgimento del supporto sia preciso.

2. Inserite il tubo centrale con la carta guida nel dispositivo di arresto del supporto sinistro.



1. Hub del supporto sinistro
 2. Tubo del supporto
 3. Rullo di tensione
3. Fate scorrere l'hub del supporto destro (lato mobile) e inseritelo all'interno del rotolo di supporto.



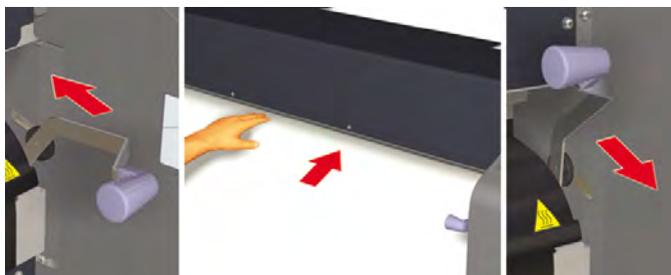
1. Hub del supporto destro
2. Tubo centrale

4. Chiudete il blocco.



5. Caricate il supporto nella stampante.

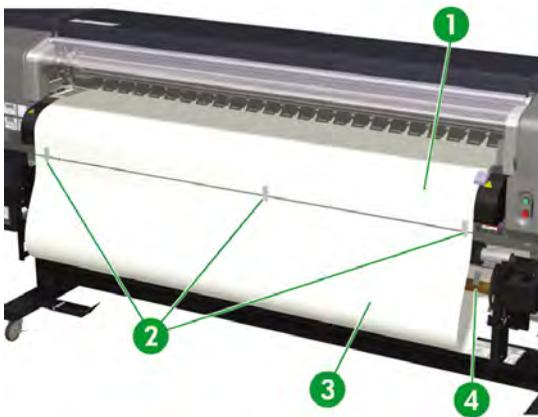
- Sollevate la leva per il caricamento del supporto
- Caricate il supporto
- Abbassate la leva di caricamento del supporto



6. Caricate il supporto nella stampante utilizzando il menu di alimentazione sul pannello frontale (vedere Procedura passo passo... Inserimento manuale del supporto) finché nel retro della stampante non è presente supporto sufficiente per fissarlo alla carta guida sul tubo centrale.

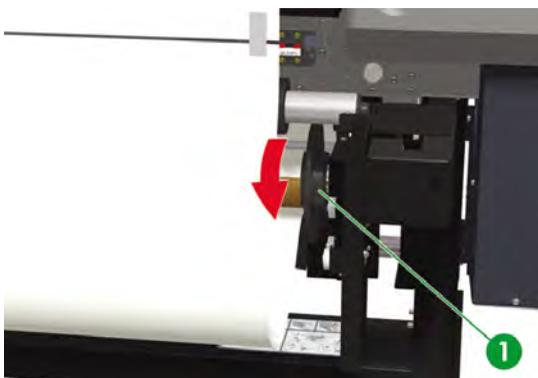
Procedura passo passo per caricare e rimuovere il supporto

- Utilizzate il nastro adesivo per fissare l'estremità del supporto alla carta guida del tubo centrale sul rullo di tensione. Applicare del nastro adesivo su entrambi i lati e al centro.



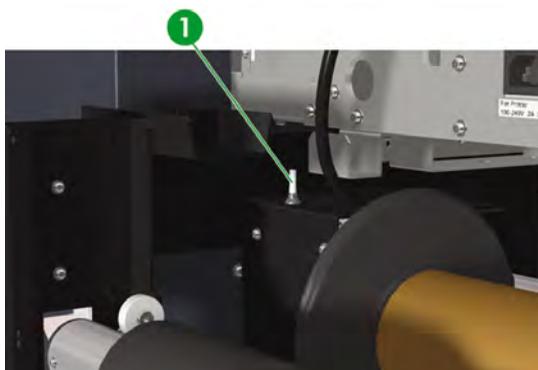
- Carta guida
- Nastro adesivo
- Supporto
- Nastro adesivo

- Fate ruotare manualmente il dispositivo di arresto del supporto per avvolgere il supporto sul rullo di tensione. Fate ruotare il dispositivo di arresto del supporto nella stessa direzione di rotazione del rullo di tensione (avvolgimento in senso orario o antiorario).

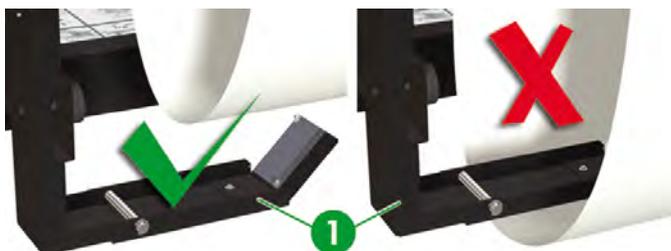


- Dispositivo di arresto del supporto destro

9. Verificate le posizioni del supporto e del sensore del rullo di tensione e caricate il supporto.



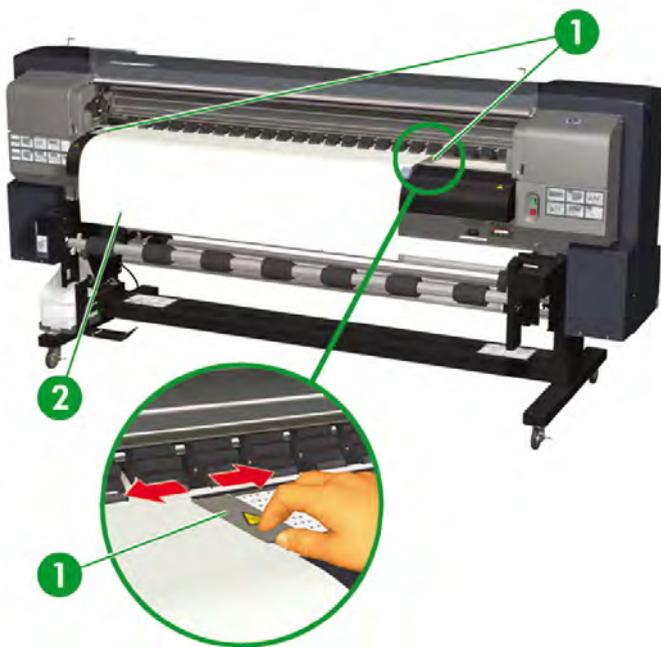
1. Interruttore del rullo di tensione



2. Sensore del rullo di tensione in modalità di avvolgimento **LOOSE** (Libero).

Utilizzo della protezione laterale del supporto

Impostate le protezioni laterali del supporto a destra e a sinistra del percorso di stampa per ridurre il rischio di rottura delle testine di stampa.



1. Protezioni laterali del supporto

2. Supporto



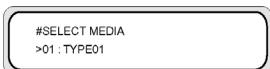
Nota Quando vengono utilizzate le protezioni laterali del supporto, i margini destro e sinistro aumentano da 5 a 10 mm.

È necessario attivare o disattivare l'utilizzo delle protezioni laterali del supporto sul pannello frontale. Per accedere al menu **MEDIA REG** (Reg. supporto):

1. Premete il tasto ONLINE.



2. Premete il tasto ▼ per visualizzare le opzioni del menu **MEDIA REG** (Reg. supporto).



3. Selezionate il supporto per cui utilizzare o meno le protezioni laterali del supporto e premete il tasto OK.

L'impostazione viene applicata solo al supporto selezionato.

4. Fate scorrere fino a **USE EDGE GUARD** (Usa protezione laterale) utilizzando il tasto ▲ o ▼, quindi premete il tasto OK.

#USE EDGE GUARD
>01.:YES

5. Selezionate **YES** (Sì) o **NO** e premete il tasto OK per confermare la selezione.

Impostazione della leva di protezione della ventola

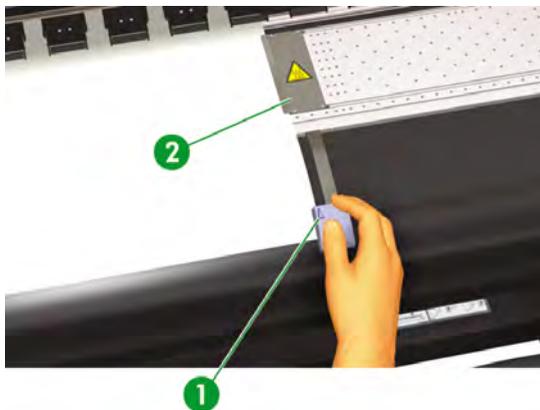


Nota Il corretto utilizzo della leva di protezione della ventola consente di proteggere le testine di stampa dall'esposizione alla ventola di aspirazione che potrebbe danneggiarle. Quando viene caricato il supporto, assicuratevi che la posizione della leva di protezione della ventola non ostruisca il percorso del supporto.

1. Impostate la posizione della leva di protezione della ventola a seconda della larghezza del supporto su cui viene eseguita la stampa.
2. Allineate la freccia sulla leva con l'estremità del supporto.



Nota Per accertarvi che la leva di protezione della ventola non entri a contatto con il supporto (ad esempio, in caso di disallineamento di rotoli lunghi), lasciate uno spazio di 5 mm tra la freccia sulla leva di protezione della ventola e l'estremità del supporto.



1. Freccia sulla leva di protezione della ventola

2. Protezione laterale del supporto



Nota Non spostate la leva di protezione della ventola durante la stampa: se tocca il supporto, potrebbe verificarsi un inceppamento della carta.

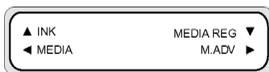
4 Procedura passo passo... (argomenti sulla stampa)

- Inserimento manuale del supporto
- Utilizzo dell'annidamento manuale
- Aumento e riduzione della pressione sul supporto
- Messa in pausa o annullamento dei lavori di stampa

Inserimento manuale del supporto

In questa sezione viene descritto come fare scorrere manualmente il supporto attraverso il percorso di stampa, ad esempio per utilizzare fogli singoli senza provocare disallineamenti.

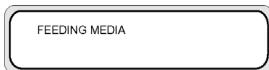
1. Premete il tasto ONLINE.



2. Premete il tasto SHIFT per visualizzare il menu **FEED** (Alimentazione).



3. Tenete premuto il tasto ▼.



Quando il tasto ▼ viene premuto, il supporto sul rotolo avanza. Se è caricato un foglio singolo, viene espulso.

4. Quando il tasto ▼ viene rilasciato, l'alimentazione del supporto viene interrotta e viene visualizzato il gruppo di menu.



Utilizzo dell'annidamento manuale

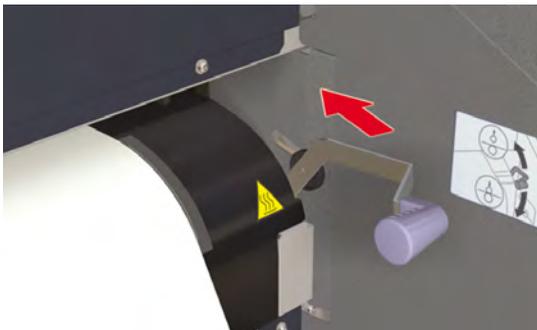
Quando viene stampata un'immagine dal formato ridotto, ad esempio A4, su un rotolo largo 162,56 cm, una vasta area del supporto viene lasciata vuota. È possibile riavvolgere il rotolo e annidare un'immagine nell'area vuota utilizzando la funzione di impostazione del punto di origine.



Nota La funzione di annidamento manuale può essere utilizzata solo con il rotolo di supporto.

Per utilizzare l'annidamento manuale:

1. Sollevate la leva per il caricamento del supporto.



2. Riavvolgete il supporto.

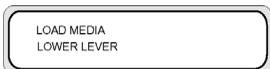


A. Area vuota



Nota Riavvolgete il supporto solo quando l'immagine è asciutta per evitare sbavature.

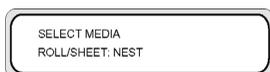
3. Sul pannello frontale viene visualizzato un messaggio che indica di caricare il supporto. Caricate il supporto.



4. Abbassate la leva di caricamento del supporto.

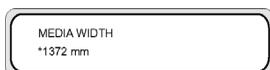


5. Selezionate **NEST** (Annidamento) dal menu **SELECT MEDIA** (Seleziona supporto), quindi premete il tasto OK.

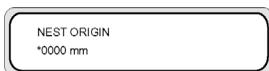


Nota Nelle fasi successive, utilizzate l'impostazione **MEDIA WIDTH** (Larghezza supporto) se tagliate il supporto per rimuovere l'immagine precedentemente stampata. Utilizzate l'impostazione **NEST ORIGIN** (Origine annidamento) se non dovete tagliare il supporto, per avviare la stampa da un punto che esclude l'immagine precedentemente stampata.

6. Immettete la larghezza del supporto e premete il tasto OK. Viene visualizzata la larghezza del supporto precedentemente rilevata (valori di input per la larghezza del supporto: da 290 a 1635 mm).

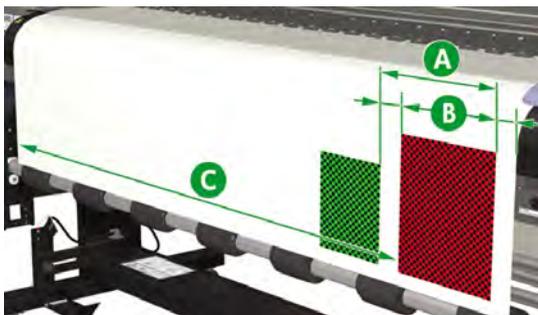


7. Immettete il punto di origine dell'annidamento (valore offset di stampa per la larghezza del supporto: punto di origine).



Viene visualizzata l'impostazione dell'origine dell'annidamento.

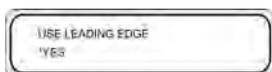
La posizione di avvio della stampa viene modificata se viene impostata la larghezza del supporto o l'origine dell'annidamento.



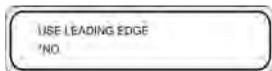
- A. Punto di origine dell'annidamento
- B. Margine di stampa inclusa l'immagine
- C. Valore immesso per la larghezza del supporto

8. Selezionate **YES** (Sì) o **NO**.

- Selezionate **YES** (Sì) per aumentare l'area disponibile per la stampa. Riavvolgete il supporto sul rotolo assicurandovi che il supporto passi tra il sensore dell'uscita supporto e i rulli del supporto (i primi 20-30 mm dall'estremità anteriore non sono disponibili per la stampa).

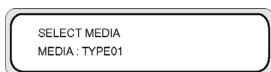


- Selezionate **NO** se l'area compresa tra la posizione del sensore di uscita supporto e la posizione di avvio della stampa (i rulli del supporto) non è disponibile per la stampa.



Nota Verificate che il supporto sia allineato alla guida verticale prima di procedere con il caricamento.

9. Selezionate di nuovo un tipo di supporto.



SHIFT



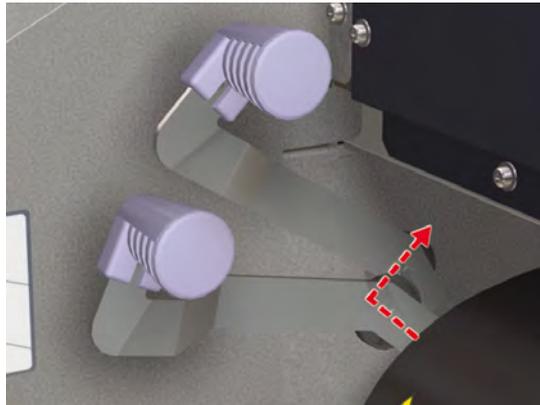
Nota Verificate che i margini anteriore, destro e sinistro siano sufficienti quando il supporto viene avvolto manualmente.

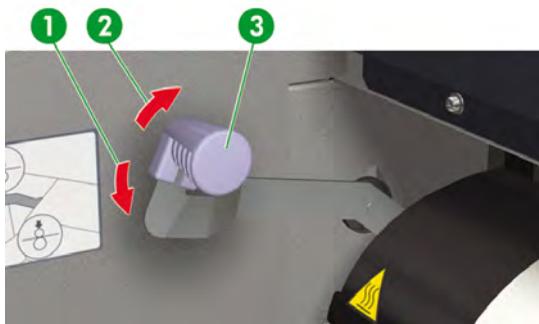
Non è possibile salvare le impostazioni della larghezza del supporto e dell'origine dell'annidamento.

Aumento e riduzione della pressione sul supporto

La leva della pressione consente di modificare la pressione esercitata sul supporto dal rullo di trasmissione del supporto. Questa leva può essere utilizzata per risolvere problemi di disallineamento per alcuni tipi di supporto.

Tirate la leva in avanti e sollevatela o abbassatela per modificare la pressione esercitata sul supporto.





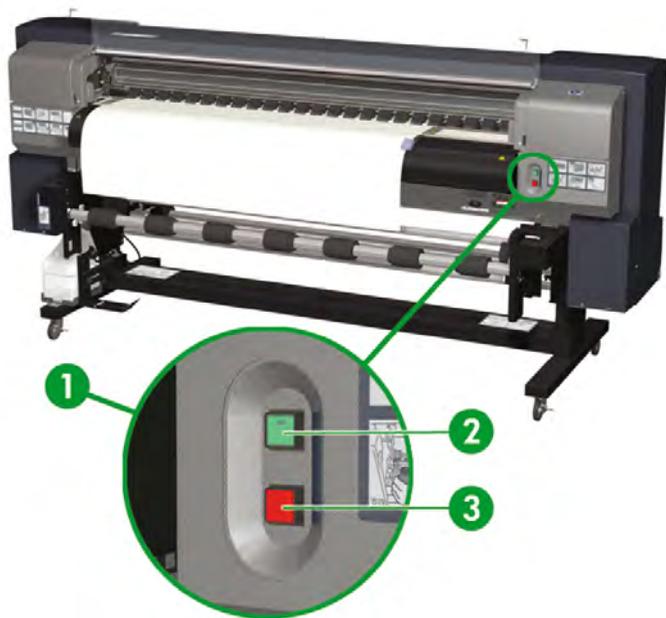
1. Pressione alta
2. Pressione normale
3. Leva di pressione per il supporto

Messa in pausa o annullamento dei lavori di stampa

È possibile mettere in pausa oppure annullare la stampa dal retro della stampante. Tale caratteristica può essere utile in caso di problemi per l'uscita del supporto dal retro della stampante.



Suggerimento Si consiglia di mettere in pausa o annullare la stampa sempre tramite il software RIP.



1. Pulsanti per la messa in pausa/riavvio e annullamento della stampa
2. Premete il pulsante di pausa per interrompere la stampa e il pulsante di riavvio per continuare la stampa dopo un'interruzione.
3. Premete il pulsante di annullamento per annullare la stampa.

5 Procedura passo passo... (argomenti sull'inchiostro)

In questa sezione vengono descritti gli argomenti relativi alle cartucce di inchiostro e alla regolazione dell'altezza della testina di stampa.

- Sostituzione della cartuccia di inchiostro
- Modifica dell'altezza della testina di stampa

Sostituzione della cartuccia di inchiostro



ATTENZIONE Utilizzate sempre cartucce di inchiostro HP originali, in quanto sono state progettate per offrire immagini di alta qualità e funzionamento affidabile della stampante. L'utilizzo di inchiostri non HP potrebbe determinare una qualità di stampa insufficiente e il malfunzionamento o il danneggiamento della stampante. Le caratteristiche di pericolosità dei solventi contenuti nei differenti inchiostri possono variare considerevolmente. HP non ha condotto alcun test sulla sicurezza del prodotto per l'utilizzo di inchiostri non HP con questa stampante e non è responsabile per eventuali perdite o danni derivanti dall'uso di inchiostri non HP.

Le cartucce di inchiostro HP devono essere installate prima della data "Installare entro" stampata sulla cartuccia. L'utilizzo della cartuccia di inchiostro dopo oltre 3 mesi dalla data "Installare entro" potrebbe causare la riduzione della qualità di stampa o il malfunzionamento della stampante.



Nota

Se non è possibile inserire una cartuccia di inchiostro, verificate che il colore corrisponda all'alloggiamento. Una chiave meccanica impedisce che una cartuccia di inchiostro venga inserita in un alloggiamento non corretto.

Non agitate le cartucce di inchiostro prima di installarle nella stampante.

Quando è necessario sostituire una cartuccia di inchiostro, sul pannello frontale viene visualizzato un messaggio.

OPEN LINKCOVER
REPLACE XX INK

XX: nome inchiostro (K: Nero, Lm: Magenta chiaro, Lc: Ciano chiaro)



XX: nome inchiostro (C: Ciano M: Magenta Y: Giallo)



Nota La stampa continua quando viene sostituita una cartuccia di inchiostro.

Per sostituire una cartuccia di inchiostro vuota:

1. Aprite il coperchio dell'inchiostro.



2. Rimuovete la cartuccia di inchiostro dalla stampante.



3. Inserite una nuova cartuccia di inchiostro nella stampante.



4. Chiudete il coperchio dell'inchiostro.



Modifica dell'altezza della testina di stampa

È possibile aumentare o ridurre l'altezza della testina di stampa a seconda dello spessore del supporto utilizzato. È necessario eseguire due operazioni per modificare l'altezza della testina di stampa:

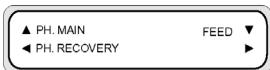
- Regolazione meccanica dell'altezza sul carrello della testina di stampa.
- Regolazione dell'altezza nel firmware tramite il pannello frontale.

Per modificare l'altezza della testina di stampa:

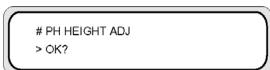
1. Premete il tasto ONLINE.



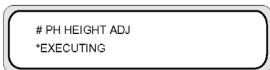
2. Premete il tasto SHIFT per visualizzare il menu **PH. MAIN** (Manutenzione testina di stampa).



3. Premete il tasto ▲ per accedere al menu **PH. MAIN** (Manutenzione testina di stampa).
4. Fate scorrere fino a **PH HEIGHT ADJUST** (Regolazione altezza testina di stampa) sul pannello frontale e premete OK per confermare la selezione.



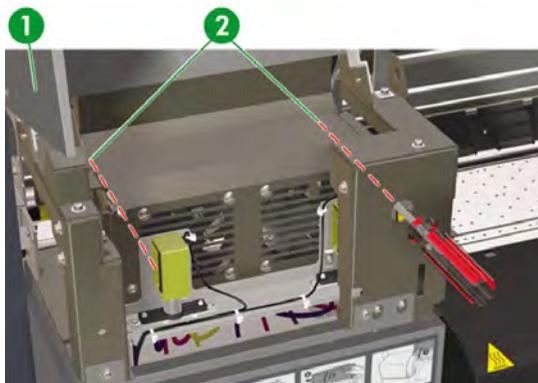
Viene visualizzato il seguente messaggio.



Viene visualizzato il seguente messaggio.

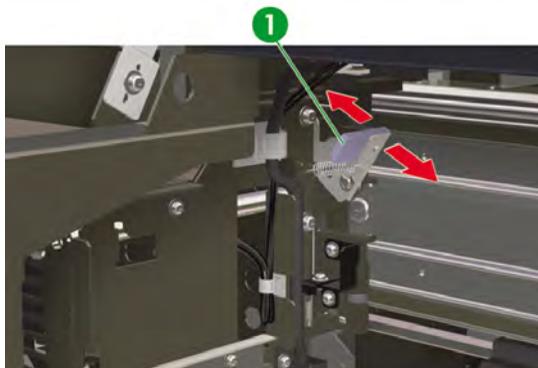


5. Aprire il coperchio di protezione e svitate le viti di fissaggio della testina (2) con un cacciavite.



1. Coperchio dell'unità capsule
2. Viti di fissaggio della testina

6. Modificate l'altezza della testina sollevando la leva dell'altezza della testina per abbassare la testina, oppure abbassandola per sollevarla.



1. Leva per la regolazione dell'altezza della testina di stampa

7. Stringete le viti di fissaggio della testina (2) utilizzando il cacciavite lungo fornito con la stampante.



Nota Stringete le viti di fissaggio della testina mentre esercitate una leggera pressione sulla testina con l'altra mano.

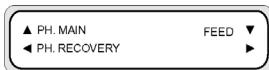
8. Chiudete il coperchio posteriore.

Per modificare l'altezza della testina di stampa sul pannello frontale:

1. Premete il tasto ONLINE.



2. Premete il tasto ▼ per visualizzare il menu **MEDIA REG** (Reg. supporto).



3. Fate scorrere fino all'opzione **PH HEIGHT VAL** (Altezza testina), quindi premete il tasto OK.



4. Selezionate **NORMAL** (Normale) oppure **HIGH** (Alta), a seconda della modifica meccanica apportata, quindi premete il tasto OK.



Parametri: **NORMAL** (Normale), impostazione predefinita, o **HIGH** (Alta), per supporti spessi.



Nota Quando l'altezza della testina di stampa viene modificata, potrebbe verificarsi un'interruzione nella stampa bidirezionale. Regolate il valore di correzione per la stampa bidirezionale. Vedere Procedura passo passo...[Regolazione della posizione della testina di stampa](#).

6 Procedura passo passo per la manutenzione della stampante

In questa sezione vengono descritte le procedure per la manutenzione e i controlli ordinari che devono essere eseguite dagli utenti.

- Guida alla manutenzione ordinaria
- Manutenzione quotidiana delle testine di stampa
- Stampante spenta per due-quattro settimane
- Stampante spenta per meno di due settimane
- Carica del sistema di inchiostro
- Pulitura della parte esterna della stampante
- Pulitura del coperchio posteriore e dell'alimentatore del supporto
- Pulitura della piastra
- Sostituzione della bottiglia per l'inchiostro residuo
- Ripristino normale della testina di stampa
- Stampa qualità immagine

Guida alla manutenzione ordinaria

La stampante richiede interventi di manutenzione e controlli periodici. Nella seguente tabella vengono elencate tutte le procedure per la manutenzione e i controlli ordinari. Per informazioni dettagliate, consultate la pagina indicata.



AVVERTENZA Non spegnete mai la stampante senza seguire la procedura corretta. Non lasciate la stampante spenta per più di 4 settimane, anche se è stato installato il liquido di conservazione, poiché la stampante può subire danni permanenti, irreparabili. In tutti gli altri casi, verificate di seguire le istruzioni di manutenzione appropriate.



ATTENZIONE La stampante è dotata di un orologio interno che consente di lavare automaticamente le testine di stampa, facendo scorrere dell'inchiostro attraverso la testina, per preservarne le condizioni ottimali. Questa operazione viene eseguita dopo le prime 20 ore in cui non viene eseguita alcuna attività di stampa e ogni 3 giorni. Se la stampante resta spenta per un lungo periodo, questo processo non viene eseguito. Se l'inchiostro non scorre attraverso le testine di stampa di tanto in tanto, l'inchiostro all'interno degli ugelli si secca compromettendone il ripristino e la testina di stampa non funzionerà. Se la stampante deve restare spenta per un lungo periodo, il cliente deve utilizzare il kit di pulizia del sistema di inchiostro HP o il kit di conservazione HP 790 opzionale per ripristinare o proteggere le testine di stampa.

La manutenzione e la pulizia automatica **non** vengono eseguite se la stampante è spenta, anche solo sul pannello frontale. L'interruttore sul retro della stampante deve essere utilizzato solo quando la stampante viene spenta per essere spostata, collegata ad un computer o per installare o riparare parti della stampante.

	Categoria	Controlli e manutenzione
1	Manutenzione e controlli giornalieri	<p><u>Pulitura della lama tergarrelli</u></p> <p>Pulitura della spugnetta del tergarrelli, vedere <u>Pulitura della lama tergarrelli</u></p> <p><u>Pulitura dell'unità capsule</u></p> <p><u>Ripristino normale della testina di stampa</u></p> <p><u>Stampa qualità immagine</u></p>
2	Manutenzione e controlli mensili	<u>Ripristino normale della testina di stampa</u>
3	Se la stampante resta spenta per un lungo periodo (più di due settimane)	<u>Conservazione del sistema di inchiostro</u>
4	Quando la stampante viene utilizzata dopo un lungo periodo di fermo (più di 2 settimane)	<p><u>Pulitura del sistema di inchiostro</u></p> <p><u>Carica del sistema di inchiostro</u> dopo la pulitura del sistema di inchiostro</p>
5	Quando la stampante viene utilizzata dopo un lungo periodo in cui è rimasta spenta (massimo 2 settimane)	<p><u>Pulitura del sistema di inchiostro</u></p> <p><u>Carica del sistema di inchiostro</u> dopo la pulitura del sistema di inchiostro</p>
6	Quando la stampante resta spenta per più di un mese	Viene visualizzato un messaggio di richiesta di assistenza sul pannello frontale. Contattate l'assistenza tecnica HP.

Manutenzione quotidiana delle testine di stampa



AVVERTENZA Se le procedure di manutenzione quotidiana non vengono eseguite, le testine di stampa della stampante potrebbero danneggiarsi e la garanzia viene annullata.



ATTENZIONE Se per un qualsiasi motivo dovete lasciare la stampante incustodita, verificate che **sia accesa**, che **le cartucce di inchiostro siano piene** e che **la bottiglia per l'inchiostro residuo sia vuota**, in modo tale che la manutenzione automatica (eseguita dopo le prime 20 ore in cui non viene eseguita alcuna attività di stampa e ogni 3 giorni) possa essere completata durante la vostra assenza. Se necessario, installate nuove cartucce di inchiostro. Le cartucce di inchiostro sostituite potranno essere riutilizzate al vostro rientro, se contengono ancora inchiostro.

La manutenzione quotidiana delle testine di stampa assicura una qualità di stampa ottimale e una lunga durata delle testine. L'inchiostro nella stampante HP Designjet 9000s si asciuga molto rapidamente, pertanto le procedure di manutenzione assicurano che l'inchiostro non si secchi all'interno dell'unità capsule, della lama tergarrelli, dei tubi di inchiostro e delle testine di stampa.

- Pulitura della lama tergarrelli
- Pulitura della spugnetta del tergarrelli
- Pulitura dell'unità capsule



Nota Eseguite le operazioni sopra elencate tutti i giorni, prima della stampa.

Utilizzate sempre il liquido detergente specificato e i tamponi di pulizia HP.

Pulitura della lama tergarrelli



ATTENZIONE Assicuratevi che il liquido detergente per il tergarrelli non goccioli sulle altre parti della stampante. Se del liquido detergente cade sulla cinghia o vicino ai sensori, la stampante potrebbe danneggiarsi gravemente.

Quando sul pannello frontale viene visualizzato il messaggio **PRINTER READY** (Stampante pronta), premete il tasto **ONLINE** per attivare la modalità fuori linea per la stampante.

1. Premete il tasto **ONLINE**.



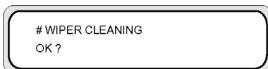
2. Premete il tasto **SHIFT** per visualizzare il menu **PH.MAIN** (Manutenzione testina di stampa).



3. Premete il tasto **▲** per accedere alla menu **PH.MAIN**(Manutenzione testina di stampa) e fate scorrere fino all'opzione **WIPER CLEANING** (Pulizia tergarrelli) utilizzando il tasto **▼**.



4. Premete OK per selezionare **WIPER CLEANING** (Pulizia tergicarrelli).



5. Premete il tasto OK per confermare la selezione.

La lama tergicarrelli si sposta nella posizione di pulitura.

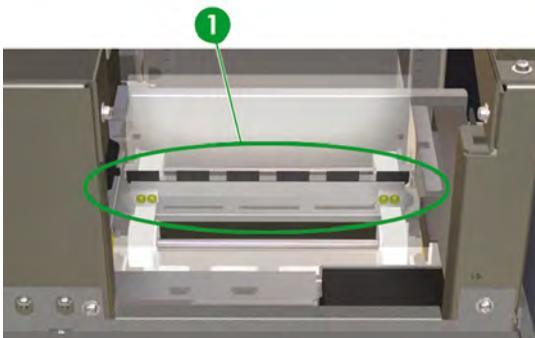
Sul pannello frontale viene visualizzato il seguente messaggio:



6. Aprite il coperchio posteriore e il coperchio del tergicarrelli.



1. Coperchio posteriore
2. Coperchio del tergicarrelli



1. Lama tergicarrelli

7. Immergete un tampone di pulizia HP nuovo nel liquido detergente del tergicarrelli.



ATTENZIONE Per pulire le lame tergicarrelli, accertatevi di utilizzare il liquido detergente del tergicarrelli e **non** quello per le capsule. Questo liquido, infatti, non è adatto alla pulitura appropriata delle lame tergicarrelli poiché è troppo delicato e potrebbe danneggiare le testine di stampa.



1. Tampone di pulizia HP
2. Liquido detergente del tergicarrelli



AVVERTENZA Evitate il contatto dell'inchiostro con la cute, gli occhi e gli indumenti.

Lavate immediatamente la cute con acqua e sapone.

Rimuovete gli indumenti macchiati di inchiostro.

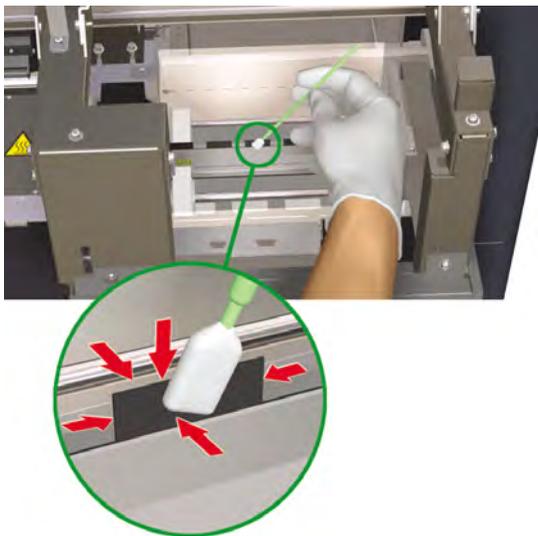
In caso di contatto con gli occhi, utilizzate un lavaggio oculare adatto e consultate un medico, se necessario.

Se non è disponibile un punto per il lavaggio oculare adatto, sciacquate gli occhi con acqua fredda e consultate un medico, se necessario.

8. Utilizzate i tamponi di pulizia HP per pulire le parti anteriori e posteriori delle lame tergarrelli.

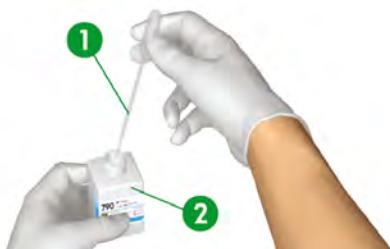


ATTENZIONE Assicuratevi che il liquido detergente per il tergarrelli non goccioli sulle altre parti della stampante. Se del liquido detergente cade sulla cinghia o vicino ai sensori, la stampante potrebbe danneggiarsi gravemente.



Nota Verificate che non siano presenti incrostazioni di inchiostro sulle lame tergarrelli. Inoltre, accertatevi che le lame tergarrelli non vengano danneggiate. Pulire le spazzole anteriore e posteriore con il tampone di pulizia HP inumidito con il liquido detergente del tergarrelli HP.

9. Applicare un intero contagocce di liquido detergente sulla spugnetta utilizzando il contagocce stesso.



1. Contagocce
2. Liquido detergente del tergarrelli

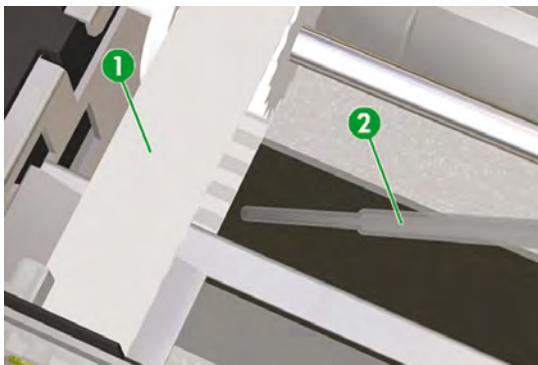


ATTENZIONE Assicuratevi che il liquido detergente per il tergarrelli non goccioli sulle altre parti della stampante. Se del liquido detergente cade sulla cinghia o vicino ai sensori, la stampante potrebbe danneggiarsi gravemente.



1. Spugnetta del tergarrelli

10. Accertatevi di inumidire entrambe le estremità della spugnetta sotto la cinghia su ciascun lato.



1. Cinghia
2. Contagocce

Pulitura dell'unità capsule

Con questa procedura di pulitura verranno rimosse le impurità e le incrostazioni di inchiostro dall'unità capsule.

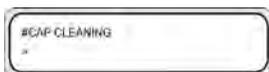
1. Premete il tasto ONLINE.



2. Premete il tasto SHIFT per visualizzare il menu **PH.MAIN** (Manutenzione testina di stampa).



3. Premete il tasto ▲ per selezionare il menu **PH.MAIN** (Manutenzione testina di stampa).
4. Fate scorrere fino all'opzione **CAP CLEANING** (Pulizia capsula) utilizzando il tasto ▼, quindi premete OK per effettuare la selezione.



5. Premete di nuovo il tasto OK per confermare la selezione.

Il carrello si sposterà automaticamente verso il lato di pulitura della stampante, in modo da consentire un facile accesso all'unità capsule. Sul pannello frontale viene visualizzato il messaggio **CARRIAGE MOVING — PLEASE WAIT** (Carrello in movimento: attendere).



ATTENZIONE Quando il carrello è all'esterno dell'unità capsule, eseguite la procedura di pulizia il più rapidamente possibile in modo da non danneggiare le testine di stampa in modo permanente. La stampante emette un segnale acustico quando il carrello si trova all'esterno dell'unità capsule.

6. Quando viene visualizzato il seguente messaggio, aprite il coperchio posteriore e il coperchio dell'unità capsule.

OPEN REAR COVER
CAP CLEANING



1. Coperchio posteriore
 2. Coperchio dell'unità capsule
7. Immergete un tampone di pulizia HP nuovo nel liquido detergente della capsula HP.

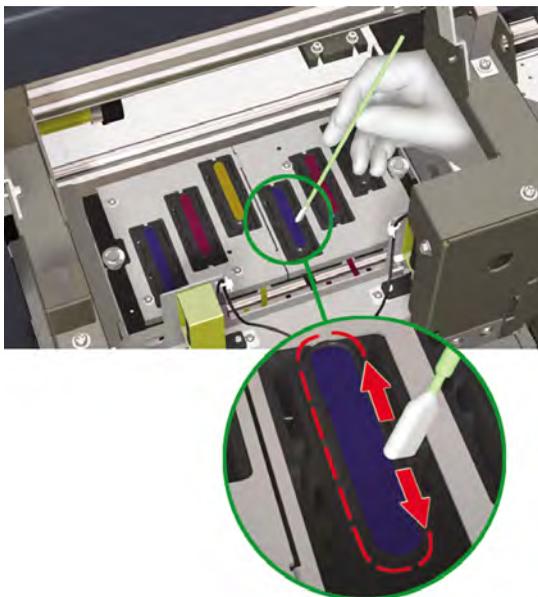


1. Tampone di pulizia HP
2. Liquido detergente della capsula HP



ATTENZIONE Per pulire l'unità capsule, accertatevi di utilizzare il liquido detergente della capsula e **non** quello per il tergarrelli, altrimenti le testine di stampa potrebbero danneggiarsi.

8. Pulire le estremità superiori esterne e le superfici superiori di **tutte** le sei capsule. Utilizzate un lato del tampone per ciascun colore, quindi utilizzare un nuovo tampone per il colore successivo.



Procedura passo passo per la manutenzione della stampante

9. Chiudete il coperchio dell'unità capsule e il coperchio posteriore. Il carrello della testina ritornerà automaticamente nell'unità capsule (posizione di base).

Stampante spenta per due-quattro settimane



AVVERTENZA Non spegnete mai la stampante senza seguire la procedura corretta. Non lasciate la stampante spenta per più di 4 settimane, anche se è stato installato il liquido di conservazione, poiché la stampante può subire danni permanenti, irreparabili. In tutti gli altri casi, verificate di seguire le istruzioni di manutenzione appropriate.



ATTENZIONE La stampante è dotata di un orologio interno che consente di lavare automaticamente le testine di stampa, facendo scorrere dell'inchiostro attraverso la testina, per preservarne le condizioni ottimali. Questa operazione viene eseguita dopo le prime 20 ore in cui non viene eseguita alcuna attività di stampa e ogni 3 giorni. Se la stampante resta spenta per un lungo periodo, questo processo non viene eseguito. Se l'inchiostro non scorre attraverso le testine di stampa di tanto in tanto, l'inchiostro all'interno degli ugelli si secca compromettendone il ripristino e la testina di stampa non funzionerà. Se la stampante deve restare spenta per un lungo periodo, il cliente deve utilizzare il kit di pulizia del sistema di inchiostro HP o il kit di conservazione HP 790 opzionale per ripristinare o proteggere le testine di stampa.

La manutenzione e la pulizia automatica **non** vengono eseguite se la stampante è spenta, anche solo sul pannello frontale. L'interruttore sul retro della stampante deve essere utilizzato solo quando la stampante viene spenta per essere spostata, collegata ad un computer o per installare o riparare parti della stampante.

Preparate il kit per la conservazione del sistema di inchiostro HP 790. Il kit di conservazione è costituito da sei cartucce di liquido per la conservazione del sistema di inchiostro e sei cartucce per lo spurgo del sistema di inchiostro.

Preparate una bottiglia per l'inchiostro residuo vuota.

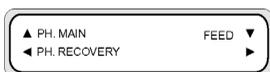
Conservazione del sistema di inchiostro

Questa procedura consente di svuotare il sistema di inchiostro e di riempirlo con il liquido di conservazione per proteggerlo, se la stampante non viene utilizzata per un certo periodo di tempo (da due a quattro settimane).



ATTENZIONE Non aprite o chiudete i coperchi posteriori oppure non modificate la posizione delle leve mentre viene eseguito il processo di conservazione del sistema di inchiostro oppure sarà necessario ripetere la procedura dall'inizio, con un inutile spreco di liquido di conservazione. Se la procedura di conservazione del sistema di inchiostro viene ripetuta, dovrete utilizzare cartucce di liquido di conservazione **nuove**.

1. Premete il tasto **ONLINE**.
2. Premete il tasto **SHIFT** per visualizzare il menu **PH.MAIN** (Manutenzione testina di stampa).



3. Premete il tasto **▲** per selezionare il menu **PH.MAIN** (Manutenzione testina di stampa), quindi premete il tasto **OK**.
4. Premete il tasto **▲** per selezionare l'opzione **STORE INK SYS** (Conservazione sistema di inchiostro), quindi premete il tasto **OK**.
5. Quando sul pannello frontale viene visualizzato il messaggio di avviso relativo alla bottiglia per l'inchiostro residuo, verificate che sia presente e sia vuota.



ATTENZIONE Questo processo produce oltre 3 litri di liquido di scarto, quindi la bottiglia per l'inchiostro residuo deve essere vuota.

6. Premete il tasto **OK** dopo avere controllato la bottiglia per l'inchiostro residuo.

7. Aprite lo sportello sinistro delle cartucce di inchiostro e rimuovete le tre cartucce.
8. Installate una cartuccia per lo spurgo del sistema di inchiostro in ciascun alloggiamento e chiudete lo sportello sinistro.



Nota Se la stampante rileva che una cartuccia per lo spurgo del sistema di inchiostro non è stata installata correttamente o non è valida, viene visualizzato un messaggio di avviso sul pannello frontale. Accertatevi che le cartucce per lo spurgo del sistema di inchiostro siano valide e siano installate correttamente prima di procedere.

9. Aprite lo sportello destro delle cartucce di inchiostro e rimuovete le tre cartucce.
10. Installate una cartuccia per lo spurgo del sistema di inchiostro in ciascun alloggiamento e chiudete lo sportello destro.



Nota Se la stampante rileva che una cartuccia per lo spurgo del sistema di inchiostro non è stata installata correttamente o non è valida, viene visualizzato un messaggio di avviso sul pannello frontale. Accertatevi che le cartucce per lo spurgo del sistema di inchiostro siano valide e siano installate correttamente prima di procedere.

11. Il processo di estrazione dell'inchiostro inizia ed è necessario verificare di nuovo che la bottiglia per l'inchiostro residuo sia presente e sia vuota. Premete il tasto OK dopo avere controllato la bottiglia per l'inchiostro residuo.
12. Aprite lo sportello sinistro delle cartucce di inchiostro e rimuovete **tutte** e tre le cartucce per lo spurgo del sistema di inchiostro, quando viene visualizzata la richiesta sul pannello frontale.
13. Installate una cartuccia di liquido di conservazione **nuova** in ciascun alloggiamento e chiudete lo sportello sinistro.



Nota Se la stampante rileva che una cartuccia di liquido di conservazione è stata installata in modo non corretto oppure che contiene meno di 500 cc di liquido o non è valida, viene visualizzato un messaggio di avviso sul pannello frontale.

Accertatevi che le cartucce di liquido di conservazione siano valide e siano installate correttamente prima di procedere.

14. Aprite lo sportello destro delle cartucce di inchiostro e rimuovete **tutte** e tre le cartucce per lo spurgo del sistema di inchiostro, quando viene visualizzata la richiesta sul pannello frontale.
15. Installate una cartuccia di liquido di conservazione **nuova** in ciascun alloggiamento e chiudete lo sportello destro.



Nota Se la stampante rileva che una cartuccia di liquido di conservazione è stata installata in modo non corretto oppure che contiene meno di 500 cc di liquido o non è valida, viene visualizzato un messaggio di avviso sul pannello frontale.

Accertatevi che le cartucce di liquido di conservazione siano valide e siano installate correttamente prima di procedere.

16. Quando sul pannello frontale viene visualizzato il messaggio di avviso relativo alla bottiglia per l'inchiostro residuo, verificate che sia presente e sia vuota.



ATTENZIONE Questo processo produce oltre 3 litri di liquido di scarto, quindi la bottiglia per l'inchiostro residuo deve essere vuota.

17. Premete il tasto OK dopo avere controllato la bottiglia per l'inchiostro residuo.
18. Aprite lo sportello sinistro delle cartucce di inchiostro e rimuovete **tutte** e tre le cartucce di liquido per lo spurgo, quando viene visualizzata la richiesta sul pannello frontale.
19. Installate una cartuccia per lo spurgo del sistema di inchiostro in ciascun alloggiamento e chiudete lo sportello sinistro.



Nota Se la stampante rileva che una cartuccia per lo spurgo del sistema di inchiostro non è stata installata correttamente o non è valida, viene visualizzato un messaggio di avviso sul pannello frontale. Accertatevi che le cartucce per lo spurgo del sistema di inchiostro siano valide e siano installate correttamente prima di procedere.

20. Aprite lo sportello destro delle cartucce di inchiostro e rimuovete **TUTTE** e tre le cartucce del liquido di spurgo.
21. Installate una cartuccia per lo spurgo del sistema di inchiostro in ciascun alloggiamento e chiudete lo sportello destro.



Nota Se la stampante rileva che una cartuccia per lo spurgo del sistema di inchiostro non è stata installata correttamente o non è valida, viene visualizzato un messaggio di avviso sul pannello frontale. Accertatevi che le cartucce per lo spurgo del sistema di inchiostro siano valide e siano installate correttamente prima di procedere.

22. Il processo di estrazione dell'inchiostro inizia ed è necessario verificare di nuovo che la bottiglia per l'inchiostro residuo sia presente e **non** sia piena. Premete il tasto OK dopo avere controllato la bottiglia per l'inchiostro residuo.
23. Aprite lo sportello sinistro delle cartucce di inchiostro e rimuovete **tutte** e tre le cartucce per lo spurgo del sistema di inchiostro, quando viene visualizzata la richiesta sul pannello frontale.
24. Installate una cartuccia di liquido di conservazione **usata** in ciascun alloggiamento e chiudete lo sportello sinistro.



Nota Se la stampante rileva che una cartuccia di liquido per lo spurgo è stata installata in modo non corretto oppure che contiene meno di 250 cc di liquido o non è valida, viene visualizzato un messaggio di avviso sul pannello frontale.

Accertatevi che le cartucce di liquido per lo spurgo siano valide e siano installate correttamente prima di procedere.

25. Aprite lo sportello destro delle cartucce di inchiostro e rimuovete **tutte** e tre le cartucce per lo spurgo del sistema di inchiostro, quando viene visualizzata la richiesta sul pannello frontale.
26. Installate una cartuccia di liquido per lo spurgo **usata** in ciascun alloggiamento e chiudete lo sportello destro.



Nota Se la stampante rileva che una cartuccia di liquido di conservazione è stata installata in modo non corretto oppure che contiene meno di 250 cc di liquido o non è valida, viene visualizzato un messaggio di avviso sul pannello frontale.

Accertatevi che le cartucce di liquido di conservazione siano valide e siano installate correttamente prima di procedere.

27. Il processo di carica inizia ed è necessario verificare di nuovo che la bottiglia per l'inchiostro residuo sia presente e **non** sia piena. Premete il tasto OK dopo avere controllato la bottiglia per l'inchiostro residuo.
28. Dopo il completamento del processo di conservazione del sistema di inchiostro, sul pannello frontale viene visualizzato di nuovo il menu per l'ottimizzazione del sistema di inchiostro.
29. Ora potete spegnere la stampante.

Quando riaccenderete la stampante, dovrete eseguire il processo di carica del sistema di inchiostro (vedere Carica del sistema di inchiostro).

Stampante spenta per meno di due settimane



ATTENZIONE Se per un qualsiasi motivo dovete lasciare la stampante incustodita, verificate che **sia accesa**, che **le cartucce di inchiostro siano piene** e che **la bottiglia per l'inchiostro residuo sia vuota**, in modo tale che la manutenzione automatica (eseguita dopo le prime 20 ore in cui non viene eseguita alcuna attività di stampa e ogni 3 giorni) possa essere completata durante la vostra assenza. Se necessario, installate nuove cartucce di inchiostro. Le cartucce di inchiostro sostituite potranno essere riutilizzate al vostro rientro, se contengono ancora inchiostro.

Per pulire il sistema di inchiostro è necessario il kit di pulizia del sistema di inchiostro HP 790 (numero parte CB296A). Il kit include:

- Sei cartucce per lo spurgo del sistema di inchiostro
- Sei cartucce di liquido detergente

Pulitura del sistema di inchiostro

Questa opzione consente di eliminare l'inchiostro secco dal sistema di inchiostro con il liquido detergente alla riaccensione della stampante dopo un periodo inferiore a due settimane in cui è stata inutilizzata.



ATTENZIONE Non aprite o chiudete i coperchi posteriori oppure non modificate la posizione delle leve mentre viene eseguito il processo di pulitura oppure sarà necessario ripetere la procedura dall'inizio, con un inutile spreco di liquido detergente. Se il processo di pulitura viene ripetuto, dovrete utilizzare cartucce di liquido detergente **nuove**.

1. Premete il tasto ONLINE.
2. Premete il tasto SHIFT per visualizzare il menu **PH.MAIN** (Manutenzione testina di stampa).



3. Premete il tasto ▲ per selezionare il menu **PH.MAIN** (Manutenzione testina di stampa), quindi premete il tasto OK.
4. Premete il tasto ▲ o ▼ per selezionare l'opzione **CLEAN INK SYS** (Pulisci sistema di inchiostro), quindi premete il tasto OK.
5. Quando sul pannello frontale viene visualizzato il messaggio di avviso relativo alla bottiglia per l'inchiostro residuo, verificate che sia presente e sia vuota.
6. Premete il tasto OK dopo avere controllato la bottiglia per l'inchiostro residuo.
7. Aprite lo sportello sinistro delle cartucce di inchiostro e rimuovete le tre cartucce.
8. Installate una cartuccia per lo spurgo del sistema di inchiostro in ciascun alloggiamento e chiudete lo sportello sinistro.



Nota Se la stampante rileva che una cartuccia per lo spurgo del sistema di inchiostro non è stata installata correttamente o non è valida, viene visualizzato un messaggio di avviso sul pannello frontale. Accertatevi che le cartucce per lo spurgo del sistema di inchiostro siano valide e siano installate correttamente prima di procedere.

9. Aprite lo sportello destro delle cartucce di inchiostro e rimuovete le tre cartucce.
10. Installate una cartuccia per lo spurgo del sistema di inchiostro in ciascun alloggiamento e chiudete lo sportello destro.



Nota Se la stampante rileva che una cartuccia per lo spurgo del sistema di inchiostro non è stata installata correttamente o non è valida, viene visualizzato un messaggio di avviso sul pannello frontale. Accertatevi che le cartucce per lo spurgo del sistema di inchiostro siano valide e siano installate correttamente prima di procedere.

11. Il processo di estrazione dell'inchiostro inizia ed è necessario verificare di nuovo che la bottiglia per l'inchiostro residuo sia presente e **non** sia piena. Premete il tasto OK dopo avere controllato la bottiglia per l'inchiostro residuo.
12. Aprite lo sportello sinistro delle cartucce di inchiostro e rimuovete **tutte** e tre le cartucce per lo spurgo del sistema di inchiostro, quando viene visualizzata la richiesta sul pannello frontale.
13. Installate una cartuccia di liquido detergente **nuova** in ciascun alloggiamento e chiudete lo sportello sinistro.



Nota Se la stampante rileva che una cartuccia di liquido detergente è stata installata in modo non corretto oppure che contiene meno di 500 cc di liquido o non è valida, viene visualizzato un messaggio di avviso sul pannello frontale.

Accertatevi che le cartucce di liquido detergente siano valide e siano installate correttamente prima di procedere.

14. Aprite lo sportello destro delle cartucce di inchiostro e rimuovete **tutte** e tre le cartucce per lo spurgo del sistema di inchiostro, quando viene visualizzata la richiesta sul pannello frontale.
15. Installate una cartuccia di liquido detergente **nuova** in ciascun alloggiamento e chiudete lo sportello destro.



Nota Se la stampante rileva che una cartuccia di liquido detergente è stata installata in modo non corretto oppure che contiene meno di 500 cc di liquido o non è valida, viene visualizzato un messaggio di avviso sul pannello frontale.

Accertatevi che le cartucce di liquido detergente siano valide e siano installate correttamente prima di procedere.

16. Il processo di carica inizia ed è necessario verificare di nuovo che la bottiglia per l'inchiostro residuo sia presente e **non** sia piena. Premete il tasto OK dopo avere controllato la bottiglia per l'inchiostro residuo.
17. Aprite lo sportello sinistro delle cartucce di inchiostro e rimuovete **tutte** e tre le cartucce di liquido detergente, quando viene visualizzata la richiesta sul pannello frontale.
18. Installate una cartuccia per lo spurgo del sistema di inchiostro in ciascun alloggiamento e chiudete lo sportello sinistro.



Nota Se la stampante rileva che una cartuccia per lo spurgo del sistema di inchiostro non è stata installata correttamente o non è valida, viene visualizzato un messaggio di avviso sul pannello frontale. Accertatevi che le cartucce per lo spurgo del sistema di inchiostro siano valide e siano installate correttamente prima di procedere.

19. Aprite lo sportello destro delle cartucce di inchiostro e rimuovete **tutte** e tre le cartucce del liquido detergente.
20. Installate una cartuccia per lo spurgo del sistema di inchiostro in ciascun alloggiamento e chiudete lo sportello destro.



Nota Se la stampante rileva che una cartuccia per lo spurgo del sistema di inchiostro non è stata installata correttamente o non è valida, viene visualizzato un messaggio di avviso sul pannello frontale. Accertatevi che le cartucce per lo spurgo del sistema di inchiostro siano valide e siano installate correttamente prima di procedere.

21. Il processo di estrazione dell'inchiostro inizia ed è necessario verificare di nuovo che la bottiglia per l'inchiostro residuo sia presente e **non** sia piena. Premete il tasto OK dopo avere controllato la bottiglia per l'inchiostro residuo.
22. Aprite lo sportello sinistro delle cartucce di inchiostro e rimuovete **tutte** e tre le cartucce per lo spurgo del sistema di inchiostro, quando viene visualizzata la richiesta sul pannello frontale.
23. Installate una cartuccia di liquido detergente **usata** in ciascun alloggiamento e chiudete lo sportello sinistro.



Nota Se la stampante rileva che una cartuccia di liquido detergente è stata installata in modo non corretto oppure che contiene meno di 250 cc di liquido o non è valida, viene visualizzato un messaggio di avviso sul pannello frontale.

Accertatevi che le cartucce di liquido detergente siano valide e siano installate correttamente prima di procedere.

24. Aprite lo sportello destro delle cartucce di inchiostro e rimuovete **tutte** e tre le cartucce per lo spurgo del sistema di inchiostro, quando viene visualizzata la richiesta sul pannello frontale.

25. Installate una cartuccia di liquido detergente **usata** in ciascun alloggiamento e chiudete lo sportello destro.



Nota Se la stampante rileva che una cartuccia di liquido detergente è stata installata in modo non corretto oppure che contiene meno di 250 cc di liquido o non è valida, viene visualizzato un messaggio di avviso sul pannello frontale.

Accertatevi che le cartucce di liquido detergente siano valide e siano installate correttamente prima di procedere.

26. Il processo di carica inizia ed è necessario verificare di nuovo che la bottiglia per l'inchiostro residuo sia presente e **non** sia piena. Premete il tasto OK dopo avere controllato la bottiglia per l'inchiostro residuo.
27. Aprite lo sportello sinistro delle cartucce di inchiostro e rimuovete **tutte** e tre le cartucce di liquido detergente, quando viene visualizzata la richiesta sul pannello frontale.
28. Installate una cartuccia per lo spurgo del sistema di inchiostro in ciascun alloggiamento e chiudete lo sportello sinistro.



Nota Se la stampante rileva che una cartuccia per lo spurgo del sistema di inchiostro non è stata installata correttamente o non è valida, viene visualizzato un messaggio di avviso sul pannello frontale. Accertatevi che le cartucce per lo spurgo del sistema di inchiostro siano valide e siano installate correttamente prima di procedere.

29. Aprite lo sportello destro delle cartucce di inchiostro e rimuovete **tutte** e tre le cartucce del liquido detergente.
30. Installate una cartuccia per lo spurgo del sistema di inchiostro in ciascun alloggiamento e chiudete lo sportello destro.



Nota Se la stampante rileva che una cartuccia per lo spurgo del sistema di inchiostro non è stata installata correttamente o non è valida, viene visualizzato un messaggio di avviso sul pannello frontale. Accertatevi che le cartucce per lo spurgo del sistema di inchiostro siano valide e siano installate correttamente prima di procedere.

31. Il processo di estrazione dell'inchiostro inizia ed è necessario verificare di nuovo che la bottiglia per l'inchiostro residuo sia presente e **non** sia piena. Premete il tasto OK dopo avere controllato la bottiglia per l'inchiostro residuo.
32. Aprite lo sportello sinistro delle cartucce di inchiostro e rimuovete **tutte** e tre le cartucce per lo spurgo del sistema di inchiostro, quando viene visualizzata la richiesta sul pannello frontale.
33. Installate una cartuccia di liquido detergente **usata** in ciascun alloggiamento e chiudete lo sportello sinistro.



Nota Se la stampante rileva che una cartuccia di liquido detergente è stata installata in modo non corretto oppure che contiene meno di 250 cc di liquido o non è valida, viene visualizzato un messaggio di avviso sul pannello frontale.

Accertatevi che le cartucce di liquido detergente siano valide e siano installate correttamente prima di procedere.

34. Aprite lo sportello destro delle cartucce di inchiostro e rimuovete **tutte** e tre le cartucce per lo spurgo del sistema di inchiostro, quando viene visualizzata la richiesta sul pannello frontale.
35. Installate una cartuccia di liquido detergente **usata** in ciascun alloggiamento e chiudete lo sportello destro.



Nota Se la stampante rileva che una cartuccia di liquido detergente è stata installata in modo non corretto oppure che contiene meno di 250 cc di liquido o non è valida, viene visualizzato un messaggio di avviso sul pannello frontale.

Accertatevi che le cartucce di liquido detergente siano valide e siano installate correttamente prima di procedere.

36. Il processo di estrazione dell'inchiostro inizia ed è necessario verificare di nuovo che la bottiglia per l'inchiostro residuo sia presente e **non** sia piena. Premete il tasto OK dopo avere controllato la bottiglia per l'inchiostro residuo.

Dopo il completamento del processo di pulitura del sistema di inchiostro, sul pannello frontale viene visualizzato di nuovo il menu PH. MAIN (Manutenzione testina di stampa).

Dopo la pulitura, il sistema di inchiostro deve essere caricato (vedere [Carica del sistema di inchiostro](#) dopo la pulitura del sistema di inchiostro).

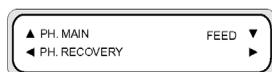
Carica del sistema di inchiostro

Se la stampante non viene utilizzata per un lungo periodo ed è necessario pulire il sistema di inchiostro, il sistema di inchiostro deve essere caricato. Sono necessarie cartucce contenenti almeno 250 cc di inchiostro.

Se le cartucce contengono meno di 250 cc di inchiostro oppure se è installata una cartuccia per lo spurgo del sistema di inchiostro, viene visualizzato un messaggio di avviso sul pannello frontale. Per continuare, installate una cartuccia valida contenente almeno 250 cc di inchiostro nell'alloggiamento indicato.

Per caricare il sistema di inchiostro:

1. Premete il tasto ONLINE.
2. Premete il tasto SHIFT per visualizzare il menu **PH.MAIN** (Manutenzione testina di stampa).



3. Premete il tasto ▲ per selezionare il menu **PH.MAIN** (Manutenzione testina di stampa).
4. Selezionate l'opzione **CHARGE INK SYS** (Carica sistema di inchiostro), quindi premete OK.
5. Quando sul pannello frontale viene visualizzato il messaggio di avviso relativo alla bottiglia per l'inchiostro residuo, verificate che sia presente e **non** sia piena. Controllate la bottiglia per l'inchiostro residuo, quindi premete il tasto OK.
6. Il processo di carica inizia. Verificate che la bottiglia per l'inchiostro residuo sia presente e **non** sia piena. Controllate la bottiglia per l'inchiostro residuo, quindi premete il tasto OK.

Dopo il completamento del processo, sul pannello frontale viene visualizzata di nuovo l'opzione per la carica dell'inchiostro.

Pulitura della parte esterna della stampante



ATTENZIONE Pulite la stampante con un panno morbido. È possibile utilizzare un detergente neutro. Non fate entrare liquidi nella stampante: potrebbero provocare incendi o scosse elettriche e causare un malfunzionamento. Non pulite la stampante con benzene o diluente: la superficie colorata potrebbe danneggiarsi.

Pulire l'esterno e tutti gli altri componenti della stampante manipolati nel corso del normale funzionamento (ad esempio, gli sportelli delle cartucce di inchiostro) con una spugna inumidita o un panno morbido e un detergente delicato come il sapone liquido non abrasivo.

Pulitura del coperchio posteriore e dell'alimentatore del supporto

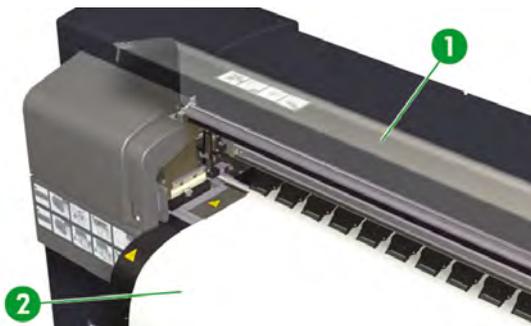


Nota Non tentate di rimuovere la polvere dal supporto disperdendola tramite ventilazione, in quanto potrebbe avere conseguenze sulla qualità di stampa.



ATTENZIONE Pulite la stampante con un panno morbido. È possibile utilizzare un detergente neutro. Non fate entrare liquidi nella stampante: potrebbero provocare incendi o scosse elettriche e causare un malfunzionamento. Non pulite la stampante con benzene o diluente: la superficie colorata potrebbe danneggiarsi.

1. Scaricate tutto il supporto dalla stampante.
2. Aprite il coperchio posteriore.
3. Pulite il coperchio posteriore utilizzando un panno umido.
4. Con un panno umido asciugate i depositi di inchiostro sull'alimentatore del supporto.
5. Rimuovete la polvere utilizzando un aspirapolvere.



1. Coperchio posteriore

Pulitura della piastra

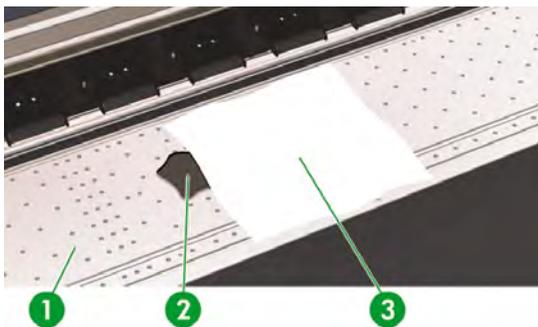
Pianificate la pulitura della piastra della stampante su base periodica, ogni pochi mesi o quando necessario. Se sulla piastra sono presenti sostanze adesive o macchie di inchiostro, pulitela seguendo le procedure riportate di seguito.



Nota Se eseguite la stampa su un supporto di larghezza maggiore dopo avere utilizzato un supporto di larghezza minore per un certo periodo di tempo, il lato destro della piastra potrebbe essere sporco e lasciare segni sulla parte posteriore del supporto se non viene pulito.

Per pulire la piastra:

1. Scaricate tutto il supporto dalla stampante.
2. Aprite il coperchio posteriore.
3. Con un panno morbido asciugate i depositi di inchiostro.



1. Piastra
2. Inchiostro
3. Panno morbido

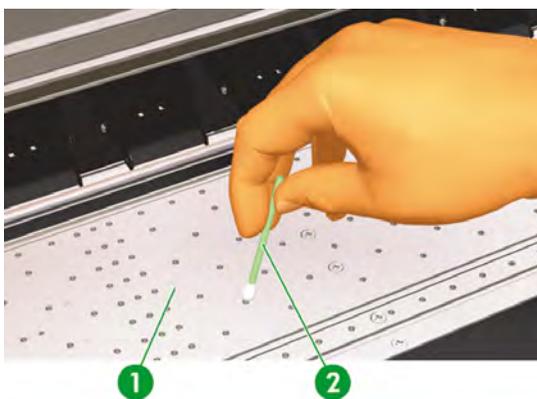
- Utilizzate un panno morbido leggermente inumidito con alcol per rimuovere i depositi di inchiostro dalla piastra.



ATTENZIONE Non utilizzate detersivi commerciali o abrasivi. Non inumidite la piastra direttamente.



- In caso siano presenti depositi di inchiostro nei fori di aspirazione della piastra, pulirli utilizzando comuni mini tamponi di ovatta da 3 mm leggermente inumiditi di alcol.



Sostituzione della bottiglia per l'inchiostro residuo



AVVERTENZA La bottiglia per l'inchiostro residuo HP è stata progettata specificamente per contenere l'inchiostro di scarto della stampante e, grazie ad un sistema di stima della quantità di inchiostro residuo della stampante, per avvisare l'utente quando la bottiglia è piena. Consente di maneggiare e smaltire in modo sicuro l'inchiostro di scarto una volta chiusa con il tappo ad essa fissato.

Utilizzate solo bottiglie per l'inchiostro residuo HP. La bottiglia deve essere installata secondo le istruzioni oppure l'inchiostro residuo potrebbe fuoriuscire.

Prima di accendere la stampante, deve essere sempre installata una bottiglia per l'inchiostro residuo. I cicli di manutenzione manuali o automatici producono inchiostro residuo che deve essere raccolto nella bottiglia per l'inchiostro residuo HP.



ATTENZIONE Non rimuovete il tappo dal laccio di sicurezza della bottiglia per l'inchiostro residuo HP. Il tappo è necessario per chiudere saldamente la bottiglia per lo smaltimento.



AVVERTENZA Utilizzate sempre entrambe le mani per rimuovere e trasportare la bottiglia per l'inchiostro residuo HP.

Conservatela in posizione eretta. Non poggiatela su tavoli o scaffali da dove potrebbe cadere.

L'inchiostro residuo è combustibile. Conservate la bottiglia per l'inchiostro residuo HP piena lontano da fiamme vive, scintille o altre fonti di ignizione.

Non conservate mai l'inchiostro di scarto in contenitori di vetro.

Non versate mai inchiostro di scarto in un contenitore con altri prodotti chimici.



ATTENZIONE Il livello di inchiostro nella bottiglia deve essere controllato periodicamente per prevenire fuoriuscite. Se il livello di inchiostro supera la linea di segnalazione, la bottiglia deve essere sostituita con una vuota.



Nota Quando viene rimossa, mettetela sul pavimento un foglio di carta su cui poggiare la bottiglia per l'inchiostro residuo HP piena. In questo modo sarà più semplice pulire eventuali fuoriuscite di inchiostro. Se macchiata di inchiostro, trattate la carta come materiale combustibile e smaltite in modo appropriato.

HP consiglia di tenere sempre a disposizione una bottiglia per l'inchiostro residuo HP vuota di riserva. Alcune procedure di manutenzione richiedono l'installazione di una bottiglia per l'inchiostro residuo HP vuota per evitare fuoriuscite di inchiostro.

La bottiglia per l'inchiostro residuo HP contiene solventi organici e deve essere smaltita in conformità alle norme federali, statali e locali. Chiudete sempre saldamente la bottiglia per l'inchiostro residuo HP piena o parzialmente piena, dopo averla rimossa dalla stampante per evitare che l'inchiostro si versi.

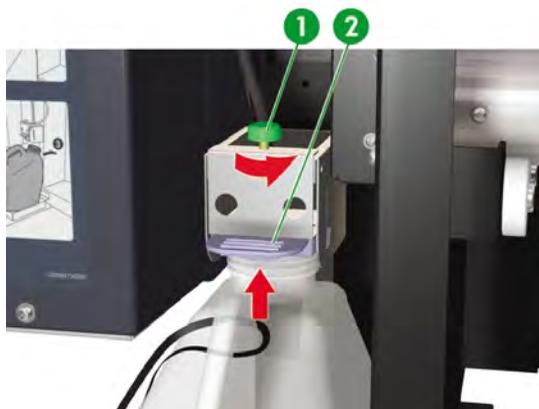
Accertatevi che tutti gli addetti siano in grado di utilizzare l'attrezzatura di emergenza, ad esempio i punti per il lavaggio oculare e gli estintori, e ne conoscano l'ubicazione.

Nota Non sostituite la bottiglia per l'inchiostro residuo durante la stampa.

La bottiglia per l'inchiostro residuo deve essere controllata tutti i giorni per verificare che non sia piena.

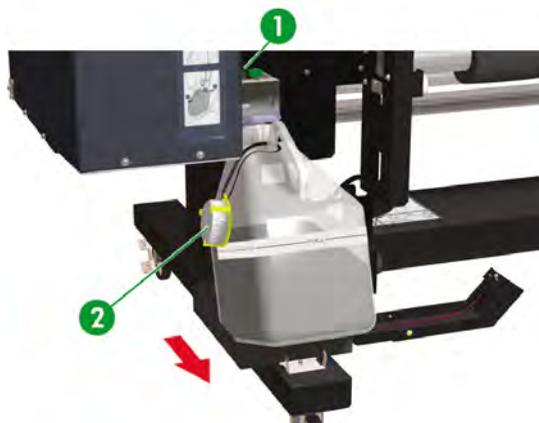
Se piena, deve essere svuotata nel modo seguente:

1. Allentate la vite e sollevate la leva per sbloccare la bottiglia per l'inchiostro residuo.



1. Vite
2. Leva

2. Estraete delicatamente la bottiglia per l'inchiostro residuo, facendo attenzione a non versare l'inchiostro sulla stampante o sul pavimento.

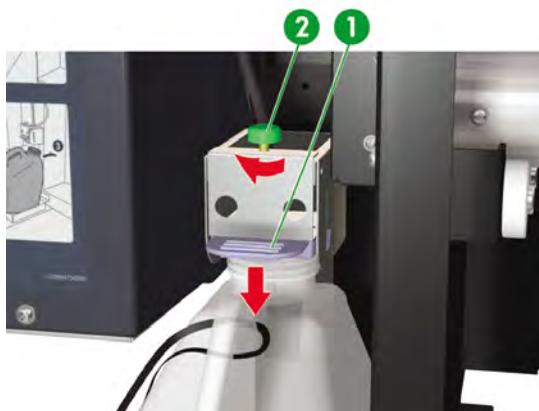


1. Vite
2. Tappo

3. Versate l'inchiostro usato contenuto nella bottiglia in un contenitore adatto.
4. Sollevate la leva e installate la bottiglia per l'inchiostro residuo vuota.



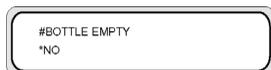
5. Abbassate la leva e inserite il tubo dell'inchiostro sulla vite nella bottiglia, quindi serrate la vite. Accertatevi che la bottiglia per l'inchiostro residuo sia posizionata saldamente.



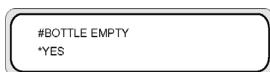
1. Leva

2. Vite

6. Sul pannello frontale viene visualizzato un messaggio per l'azzeramento del contatore dell'inchiostro residuo.



7. Selezionate **YES** (Sì) e premete il tasto OK per azzerare il contatore dell'inchiostro residuo.

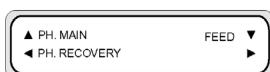


Ripristino normale della testina di stampa

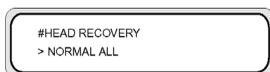
1. Premete il tasto ONLINE.



2. Premete il tasto SHIFT per visualizzare il menu **PH.RECOVERY** (Ripristino testina).



3. Premete il tasto ◀ per accedere al menu **PH.RECOVERY** (Ripristino testina).



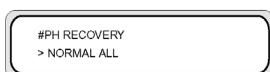
4. Premete il tasto OK per confermare la selezione.



5. Premete il tasto ▲ o ▼ per selezionare **NORMAL ALL** (Normale per tutti).



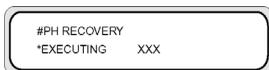
Nota Se la procedura **NORMAL ALL** (Normale per tutti) non è sufficiente per pulire gli ugelli, provate ad utilizzare l'opzione **STRONG** (Massimo) per il gruppo di testine di stampa interessate. Eseguite prima la stampa IQ per determinare il gruppo di testine di stampa interessate.



6. Premete il tasto OK.



7. Accertatevi che la bottiglia per l'inchiostro residuo non sia piena, quindi premete di nuovo il tasto OK.



Nota La pulitura può richiedere diversi minuti.

8. Dopo il completamento del processo, viene visualizzata l'opzione **PH.RECOVERY** (Ripristino testina).



9. Premete il tasto ◀ per tornare alla modalità fuori linea.

Stampa qualità immagine

Utilizzate la stampa qualità immagine per verificare che tutti gli ugelli della testina di stampa funzionino correttamente. Eseguite questa stampa di prova tutti i giorni prima di utilizzare la stampante.



Nota Utilizzate la stampa qualità immagine per verificare che tutti gli ugelli della testina di stampa funzionino correttamente dopo la pulizia delle capsule.

7 Procedura guidata per migliorare la qualità di stampa

- Esecuzione della stampa qualità immagine
- Interpretazione del risultato della stampa qualità immagine
- Gestione dei tipi di supporto
- Calibrazione della stampante
- Regolazione delle impostazioni dell'unità di riscaldamento e della modalità di stampa

Per ottenere una migliore qualità di stampa, è necessario modificare le impostazioni meccaniche ed elettroniche della stampante a seconda dei differenti tipi di supporto. Per ottimizzare la qualità delle immagini, potete eseguire una serie di stampe di prova per il tipo di supporto utilizzato. In base ai risultati, potete configurare le impostazioni della stampante per il tipo di supporto.

Per regolare le impostazioni della stampante, potete modificare i tipi di supporto esistenti o crearne dei nuovi. Prima della creazione o della modifica di un tipo di supporto per il supporto da utilizzare, eseguite la stampa qualità immagine per determinare la qualità complessiva ottenuta con uno dei tipi di supporto predefiniti disponibili. Per alcuni tipi di supporto potrebbe non essere necessario modificare le impostazioni della stampante.

- Caricate il nuovo supporto e selezionate il tipo di supporto più simile a quello utilizzato. Vedere Procedura passo passo... [Installazione del rotolo di supporto nella stampante](#).
- Eseguite la stampa qualità immagine. Vedere Procedura passo passo... [Esecuzione della stampa qualità immagine](#).

Se il risultato della stampa di prova è soddisfacente, potete utilizzare il tipo di supporto predefinito.

In caso contrario, create un nuovo tipo di supporto oppure modificate quello selezionato. Vedere Procedura passo passo... [Gestione dei tipi di supporto](#)

- Calibrate la stampante per il tipo di supporto. Vedere [Calibrazione della stampante](#).
- Modificate le impostazioni del tipo di supporto. Vedere Procedura passo passo... [Modifica delle impostazioni di un tipo di supporto](#).
- Eseguite di nuovo la stampa qualità immagine per verificare la qualità complessiva dell'immagine ottenuta con le nuove impostazioni.

Se non siete ancora soddisfatti del risultato, è necessario apportare altre modifiche alle impostazioni della stampante, ad esempio alla modalità di stampa o alla temperatura dell'unità di riscaldamento. Per una descrizione dei problemi relativi alla qualità delle immagini, vedere [Il problema riguarda la qualità di stampa](#).

Esecuzione della stampa qualità immagine

Utilizzate la stampa qualità immagine per verificare la qualità complessiva delle immagini. Eseguite questa stampa di prova tutti i giorni prima di utilizzare la stampante. Se la qualità delle immagini è soddisfacente, non è necessario eseguire la calibrazione. In caso contrario, potrebbe essere necessario modificare le impostazioni del tipo di supporto. Inoltre, utilizzate la stampa qualità immagine per verificare che gli ugelli della testina di stampa siano posizionati correttamente.



Nota Utilizzate la stampa qualità immagine per verificare che gli ugelli della testina di stampa siano posizionati correttamente dopo la pulitura delle capsule.

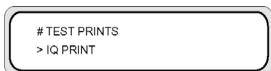


Per eseguire la stampa qualità immagine:

1. Premete il tasto **ONLINE**, quindi due volte **SHIFT**.
2. Selezionate il menu **ADJUST** (Regolazione) utilizzando il tasto ◀.



3. Nel sottomenu **ADJUST** (Regolazione), fate scorrere fino a **TEST PRINTS** (Stampe di prova), quindi premete il tasto **OK**.



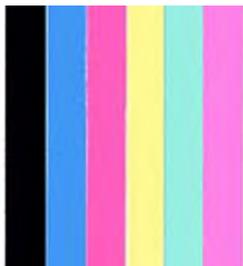
4. Nel menu **TEST PRINTS** (Stampe di prova), fate scorrere fino all'opzione **IQ PRINT** (Stampa qualità immagine), quindi premete il tasto OK.



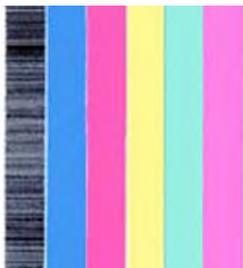
5. Premete il tasto OK per avviare la stampa.

Interpretazione del risultato della stampa qualità immagine

Di seguito vengono riportati alcuni esempi di risultati della stampa immagine qualità con le relative misure consigliate.



Se il risultato della stampa qualità immagine è soddisfacente, potete stampare sul supporto senza modificare le impostazioni della stampante o dell'unità di riscaldamento.



Se sono presenti bande in un colore (nel colore nero, nel caso della figura seguente), alcuni ugelli della testina di stampa non sono posizionati correttamente, per cui è necessario eseguire il ripristino della testina di stampa. Vedere Procedura passo passo...[Ripristino normale della testina di stampa](#). Dopo l'esecuzione del ripristino della testina di stampa, eseguite di nuovo la stampa qualità immagine per verificare che la testina di stampa non presenti problemi.



Se sono presenti bande in tutti i colori, è necessario calibrare la stampante per il supporto caricato. Se avete selezionato un tipo di supporto predefinito, si consiglia di creare un nuovo tipo di supporto prima di modificare le impostazioni (vedere Procedura passo passo... [Creazione di un nuovo tipo di supporto](#)), quindi calibrare la stampante. Vedere [Calibrazione della stampante](#). Le bande possono essere costituite da strisce bianche (come nella figura precedente) o da strisce nere.

Se sono ancora presenti bande in tutti i colori dopo l'esecuzione delle calibrazioni, tentate di regolare le impostazioni della temperatura dell'unità di riscaldamento o della modalità della stampante. Vedere Procedura passo passo... [Regolazione delle impostazioni dell'unità di riscaldamento e della modalità di stampa](#).

Gestione dei tipi di supporto

Potete creare nuovi tipi di supporto oppure modificare o eliminare quelli esistenti, utilizzando il menu **MEDIA REG** (Reg. supporto).

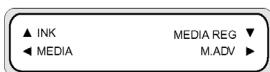


Suggerimento Si consiglia di non modificare i tipi di supporto predefiniti forniti con la stampante. Potete copiare un tipo di supporto predefinito con caratteristiche simili al nuovo supporto da usare, quindi utilizzare la copia per crearne uno nuovo prima di modificare le impostazioni. In questo modo, è necessario modificare solo uno o due parametri, senza dovere impostare nuovi valori per tutti i parametri.

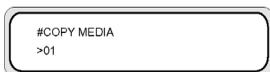
Per un elenco completo delle opzioni disponibili nel menu **MEDIA REG** (Reg. supporto), vedere Informazioni su... [Menu MEDIA REG \(Reg. supporto\)](#).

Copia di un tipo di supporto per crearne uno nuovo

1. Premete il tasto **ONLINE**.
2. Premete il tasto **▼** per accedere al menu **MEDIA REG** (Reg. supporto).



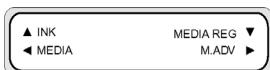
3. Selezionate l'opzione **COPY MEDIA** (Copia supporto) utilizzando il tasto **▲** o **▼**, quindi premete il tasto **OK**.



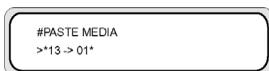
4. Selezionate un numero di supporto utilizzando i tasti **▲** e **▼**, quindi premete il tasto **OK**.

Vengono visualizzati solo i numeri dei tipi di supporto esistenti.

5. Per creare un nuovo tipo di supporto da una copia, premete il tasto **▼** per accedere al menu **MEDIA REG** (Reg. supporto).



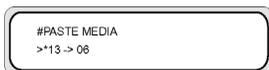
6. Selezionate l'opzione **PASTE MEDIA** (Incolla supporto) utilizzando il tasto ▲ o ▼, quindi premete il tasto OK.



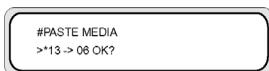
7. Selezionate un numero di supporto utilizzando i tasti ▲ e ▼.



Nota Se il numero a destra è seguito da un asterisco (*), il numero visualizzato già contiene informazioni sul tipo di supporto.



8. Premete il tasto OK per confermare la selezione.



9. Premete il tasto OK per creare il nuovo tipo di supporto.

Creazione di un nuovo tipo di supporto



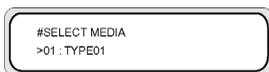
Suggerimento Si consiglia di non modificare i tipi di supporto predefiniti forniti con la stampante. Potete copiare un tipo di supporto predefinito con caratteristiche simili al nuovo supporto da usare, quindi utilizzare la copia per crearne uno nuovo prima di modificare le impostazioni. In questo modo, è necessario modificare solo uno o due parametri, senza dovere impostare nuovi valori per tutti i parametri.

Per creare un nuovo tipo di supporto:

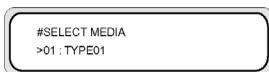
1. Premete il tasto ONLINE.
2. Premete il tasto ▼ per accedere al menu **MEDIA REG** (Reg. supporto).



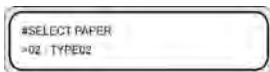
3. Fate scorrere fino al menu **SELECT MEDIA** (Seleziona supporto) utilizzando i tasti ▲ e ▼.



4. Premete il tasto OK per selezionare un numero di tipo di supporto.



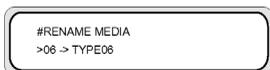
5. Selezionate un numero di supporto utilizzando i tasti ▲ e ▼, quindi premete il tasto OK.



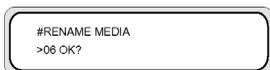
Nota Se il numero non è disponibile, è stato già creato un nuovo tipo di supporto con tale numero.

Selezionate un altro numero.

6. Premete i tasti ▼ e OK per definire il nome del nuovo tipo di supporto.



7. Definite il nome del nuovo tipo di supporto utilizzando i tasti ◀ e ▶ per selezionare il carattere da impostare e i tasti ▲ e ▼ per modificare il carattere.
8. Premete il tasto OK per confermare il nome del tipo di supporto.



9. Premete il tasto OK per confermare il nuovo tipo di supporto.

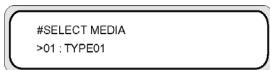
Modifica delle impostazioni di un tipo di supporto

Per modificare le impostazioni di un tipo di supporto:

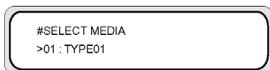
1. Premete il tasto ONLINE.
2. Premete il tasto ▼ per accedere al menu **MEDIA REG** (Reg. supporto).



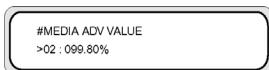
3. Fate scorrere fino al menu **SELECT MEDIA** (Seleziona supporto) utilizzando i tasti ▲ e ▼.



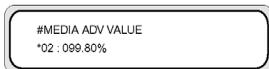
4. Premete il tasto OK per selezionare un numero di supporto.



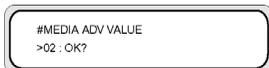
5. Fate scorrere fino all'opzione del tipo di supporto che desiderate modificare utilizzando i tasti ▲ e ▼.



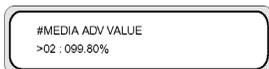
6. Premete il tasto OK per modificare il valore.



7. Premete il tasto OK per confermare la selezione. Il seguente messaggio verrà visualizzato solo per i tipi di supporto appena creati.



8. Premete il tasto OK per creare il tipo di supporto 02 e * (asterisco) indica che il tipo di supporto esiste già. Sul display viene visualizzata di nuovo la schermata (1).



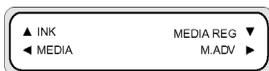
Premete il tasto ANNULLA per annullare il processo. Sul pannello frontale viene visualizzato il menu principale.

Eliminazione di un tipo di supporto

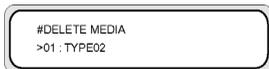
È possibile selezionare i tipi di supporto da 02 a 20. Il tipo di supporto 01 è definito come supporto standard e non può essere eliminato.

Per eliminare un tipo di supporto:

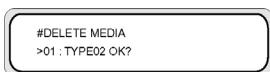
1. Premete il tasto ONLINE.
2. Premete il tasto ▼ per accedere al menu **MEDIA REG** (Reg. supporto).



3. Selezionate l'opzione **DELETE MEDIA** (Elimina supporto).



4. Premete il tasto OK per selezionare **TYPE** (Tipo) utilizzando i tasti ▲ e ▼.



5. Premete il tasto OK per confermare la selezione.

Calibrazione della stampante

Potete configurare le impostazioni meccaniche ed elettroniche della stampante in base ad una serie di motivi stampati che consentono di calibrare le impostazioni della stampante per il supporto utilizzato. A seconda dei risultati dei motivi, potete ottimizzare le prestazioni della stampante.

Calibrazione dell'avanzamento del supporto

La stampante è stata calibrata dal produttore per garantire che l'avanzamento del supporto venga eseguito con la migliore accuratezza possibile in condizioni ambientali normali. Nelle seguenti situazioni, potrebbe tuttavia risultare utile eseguire una nuova calibrazione:

- Supporti non compatibili: alcuni produttori forniscono supporti con proprietà di spessore o rigidità estremamente diverse che potrebbero trarre beneficio dalla calibrazione. L'utilizzo di supporti HP consente di ottenere i migliori risultati in termini di qualità di stampa.
- Condizioni ambientali anormali ma stabili: se si esegue la stampa in ambienti con temperatura o umidità non comuni, che si prevede rimangano stabili, eseguite di nuovo la calibrazione.

Tuttavia, la calibrazione dell'avanzamento del supporto presuppone che si sia verificato un problema di qualità di immagine e che l'utente abbia già seguito la procedura per la risoluzione del problema corrispondente. Se non si verificano particolari problemi, non è necessario eseguire la calibrazione.



Nota In questa procedura viene descritta la calibrazione dell'avanzamento del supporto per tutti i supporti caricati nella stampante. Per la calibrazione dell'avanzamento di un solo supporto specifico, definite l'avanzamento utilizzando l'opzione **MEDIA REG** (Reg. supporto).

1. Caricate i supporti con una larghezza superiore al formato A1 e lunghi più di 1 m.



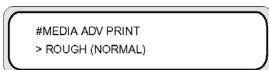
Nota Se desiderate utilizzare l'avvolgimento **TENSION** (In tensione) sul rullo di tensione, impostate l'avanzamento del supporto in modalità di avvolgimento in tensione.

Per la modalità di avvolgimento in tensione è richiesta la stampa di tracce più lunghe.

2. Premete il tasto ONLINE.



3. Selezionate **M_ADV** (Avanzamento supporto) utilizzando il tasto ►.



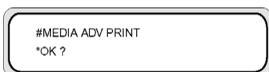
Selezionate l'opzione **MEDIA ADV PRINT** (Stampa avanzamento supporto), quindi premete OK.

Selezionate la modalità di stampa utilizzata solitamente per il supporto di cui si sta eseguendo la calibrazione.

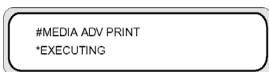
Le modalità di stampa disponibili per la selezione sono **NORMAL** (Normale), **H-QUALITY** (Alta qualità), **H-QUALITY2** (Alta qualità2), **H-DENSITY** (Alta densità), **H-DENSITY2** (Alta densità2) e **DRAFT** (Bozza).

Selezionate il motivo di regolazione dell'alimentazione del supporto **NORMAL** (Normale), se viene modificata la modalità di alta velocità.

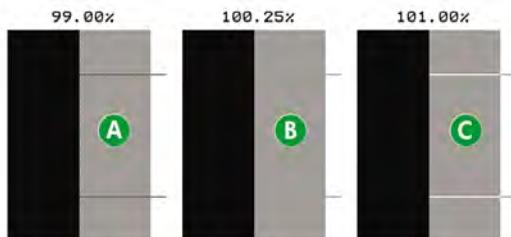
4. Premete il tasto ▲ o ▼ per selezionare la modalità di stampa **ROUGH** (Schizzo), quindi premete il tasto OK.



5. Premete il tasto OK per stampare il motivo.



In questo esempio, il colore è il nero.



Vengono stampati nove motivi con incrementi dello 0,25% in un intervallo che va dal 99,00% al 101,00%.

- A: sono visibili strisce scure; il valore è troppo basso.
- B: non sono visibili strisce; il valore è corretto.
- C: sono visibili strisce chiare; il valore è troppo alto.

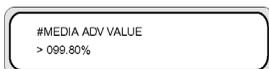


Nota Selezionate un valore medio se il valore dell'avanzamento del supporto è differente per ogni colore. Se dovete stampare un'immagine che utilizza un particolare colore, impostate il valore in base a tale colore.

Impostate un valore medio se il valore di avanzamento del supporto differisce dal lato destro a quello sinistro.

Valori differenti per i lati sinistro e destro del supporto potrebbero causare disallineamenti.

- Dai risultati di stampa, selezionate il valore migliore di calibrazione dell'avanzamento del supporto.
- Premete il tasto ▼, quindi OK per visualizzare il valore attuale di calibrazione dell'avanzamento del supporto.

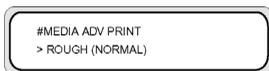


- Immettete il valore di calibrazione dell'avanzamento del supporto e premete il tasto OK.

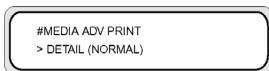
Selezionate il numero da modificare utilizzando i tasti ◀ e ▶, quindi modificate il valore numerico utilizzando i tasti ▲ e ▼.

Per una calibrazione più precisa dell'avanzamento del supporto, è necessario stampare il motivo **DETAIL** (Dettaglio) nel modo seguente:

- Premete il tasto ▼, quindi OK.

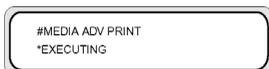


- Premete il tasto ▲ o ▼ per selezionare il motivo **DETAIL** (Dettaglio).



Selezionate la stessa modalità di stampa utilizzata per il motivo **ROUGH** (Schizzo) precedentemente stampato.

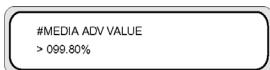
- Premete il tasto OK per stampare il motivo **DETAIL** (Dettaglio).



- Dai risultati di stampa, selezionate il valore migliore di calibrazione dell'avanzamento del supporto.

Vengono stampati cinque motivi con incrementi dello 0,06% in un intervallo che va da -0,12% a +0,12%.

13. Premete il tasto ▼, quindi OK per visualizzare il valore di calibrazione dell'avanzamento del supporto.



14. Immettete il valore di regolazione dell'avanzamento del supporto e premete il tasto OK.

Selezionate un valore numerico utilizzando i tasti ▲ e ▼.

15. Premete il tasto OK per confermare la selezione.

Regolazione della posizione della testina di stampa

Utilizzate i motivi test della posizione della testina di stampa per calibrare la posizione della testina di stampa:

- Posizione destra e sinistra della testina di stampa.
- Posizione della testina di stampa: regola la posizione della testina per l'asse di scansione utilizzando la testina di stampa nera come riferimento.
- Posizione di stampa bidirezionale destra e sinistra.

Per stampare i motivi di posizione della testina di stampa:

1. Nel menu **TEST PRINTS** (Stampe di prova), fate scorrere fino all'opzione desiderata, ad esempio **PH ROW**, **PH TO PH**, **BIDIR DEF** (Riga testina, Da testina a testina, Def. bidirezionale) e **BIDIR F.D.** (F.D. bidirezionale), quindi premete il tasto OK.



2. Premete il tasto OK per avviare la stampa.

Per impostare i valori di regolazione della posizione destra e sinistra della testina di stampa:

1. Selezionate l'opzione **ADJUST** (Regolazione), quindi premete il tasto OK.
2. Selezionate l'opzione **YY PH ROW VALUE** (Valore riga testina di stampa YY), quindi premete il tasto OK.
3. Selezionate il colore della testina da regolare, quindi premete il tasto OK.
4. Nel motivo di regolazione della testina, individuate il valore delle due righe del colore selezionato che sono perfettamente allineate.
5. Inserite il valore e premete il tasto OK.

Selezionate il numero da modificare utilizzando i tasti ◀ e ▶, quindi modificate il valore numerico utilizzando i tasti ▲ e ▼.

Per impostare il valore di regolazione della testina di stampa:

1. Selezionate l'opzione **ADJUST** (Regolazione), quindi premete il tasto OK.
2. Selezionate **YY PH TO PH VAL**(Valore da testina a testina YY), quindi premete il tasto OK.
3. Selezionate il colore della testina di stampa da regolare, quindi premete il tasto OK.

4. Nel motivo di regolazione della testina di stampa, individuate il valore in cui la riga verticale nera e le righe della testina di stampa del colore sono perfettamente allineate.
5. Inserite il valore e premete il tasto OK.

Selezionate il numero da modificare utilizzando i tasti ◀ e ▶, quindi modificate il valore numerico utilizzando i tasti ▲ e ▼.

Per impostare la regolazione destra e sinistra della stampa bidirezionale per tutte le modalità di stampa, tranne per Fine Draft (Bozza alta qualità):

1. Selezionate l'opzione **ADJUST** (Regolazione), quindi premete il tasto OK.
2. Selezionate **YY BIDIR DEF(X)** (Def. (X) bidirezionale YY), dove X è L o R per sinistra o destra, quindi premete il tasto OK.
3. Selezionate il colore della testina di stampa da regolare, quindi premete il tasto OK.
4. Nel motivo di regolazione della testina di stampa, individuate il valore corrispondente alle due righe del colore selezionato che sono allineate.
5. Inserite il valore e premete il tasto OK.

Selezionate il numero da modificare utilizzando i tasti ◀ e ▶, quindi modificate il valore numerico utilizzando i tasti ▲ e ▼.

Per impostare la regolazione YY BIDIR F.D. (F.D. bidirezionale YY)(sinistra e destra) per la modalità Fine Draft (Bozza alta qualità):

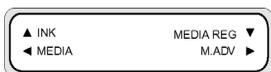
1. Selezionate l'opzione **ADJUST** (Regolazione), quindi premete il tasto OK.
2. Selezionate **YY BIDIR F.D.(X)** (Def. (X) bidirezionale YY), dove X è L o R per sinistra o destra, quindi premete il tasto OK.
3. Selezionate il colore della testina di stampa da regolare, quindi premete il tasto OK.
4. Nel motivo di regolazione della testina di stampa, individuate il valore corrispondente alle due righe del colore selezionato che sono allineate.
5. Inserite il valore e premete il tasto OK.

Selezionate il numero da modificare utilizzando i tasti ◀ e ▶, quindi modificate il valore numerico utilizzando i tasti ▲ e ▼.

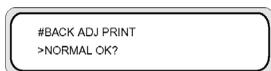
Stampa della regolazione dell'avanzamento posteriore

Con questa opzione viene stampato un motivo che consente di regolare l'avanzamento posteriore per il tipo di supporto che viene caricato.

1. Premete il tasto ONLINE.



2. Premete il tasto ► e selezionate **BACK ADJ PRINT** (Stampa regolazione posteriore), quindi premete il tasto OK.



Selezionate la modalità di stampa utilizzata solitamente per il supporto di cui si sta eseguendo la calibrazione.

Selezionate la stampa del motivo di regolazione dell'alimentazione del supporto **NORMAL** (Normale), se viene modificata la modalità di alta velocità.

Selezionate un parametro a seconda della modalità di stampa.

Parametri:

- **NORMAL** (Normale): modalità di stampa standard e ad alta velocità
- **H-QUALITY** (Alta qualità): modalità di stampa di alta qualità
- **H-DENSITY** (Alta densità): modalità di stampa ad alta densità
- **H-QUALITY2** (Alta qualità2): modalità di stampa di alta qualità
- **H-DENSITY2** (Alta densità2): modalità di stampa ad alta densità
- **DRAFT** (Bozza): modalità di stampa bozza

Regolazione delle impostazioni dell'unità di riscaldamento e della modalità di stampa

Se sono presenti bande in tutti i colori ed avete già eseguito la calibrazione dell'avanzamento del supporto, tentate di regolare le impostazioni della temperatura dell'unità di riscaldamento o della modalità della stampante.

La presenza di bande in tutti i colori può essere causata dai seguenti fattori:

- Dimensione ridotta dei punti di stampa: il calore determinerà punti di dimensione minore. Maggiore è la temperatura impostata per l'unità di riscaldamento, minore è la dimensione dei punti.
- Assorbimento dell'inchiostro da parte del supporto: se il supporto utilizzato non è in grado di assorbire l'inchiostro man mano che viene distribuito, potrebbero comparire delle bande.

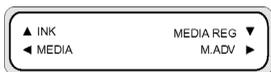
Per migliorare la distribuzione e l'assorbimento dell'inchiostro, provate a procedere come segue:

- Impostate una temperatura minore per l'unità di riscaldamento di stampa.
- Modificate la modalità di stampa per ridurre la quantità di inchiostro distribuita sul supporto.
- Modificate la modalità di stampa da bidirezionale a unidirezionale.

Dopo ogni modifica, eseguite la stampa qualità immagine per verificare la qualità delle immagini.

Per modificare le impostazioni della temperatura dell'unità di riscaldamento e della modalità di stampa:

1. Premete il tasto **ONLINE** e selezionate il menu **MEDIA REG** (Reg. supporto) con il tasto **▼**.



2. Selezionate **PRINT HEATER T** (T. unità di riscaldamento di stampa) dal menu **MEDIA REG** (Reg. supporto) con i tasti **▲** e **▼**.



Parametri: da 15 °C a 55 °C oppure ** per spegnere l'unità di riscaldamento.



Nota Questo valore viene applicato solo se l'opzione **HEATER PREF** (Pref. unità di riscaldamento) è impostata su **HEAT PANEL** (Pannello unità di riscaldamento).

3. Selezionate il numero da modificare utilizzando i tasti **◀** e **▶**, quindi modificate il valore numerico utilizzando i tasti **▲** e **▼**.
4. Premete il tasto **OK** per confermare il parametro.

Eseguite la stampa qualità immagine per verificare la qualità delle immagini.

5. Per modificare la modalità di stampa:

Selezionate **PRINT MODE** (Modalità di stampa) dal menu **MEDIA REG** (Reg. supporto) con i tasti ▲ e ▼.



6. Per modificare l'impostazione dell'opzione visualizzata, premete il tasto OK.



7. Utilizzando i tasti ▲ e ▼, selezionate una modalità di stampa con cui viene distribuita una quantità minore di inchiostro sul supporto.



Parametri:

- **NORMAL**(Normale), 4 passaggi
- **H-QUALITY** (Alta qualità), 8 passaggi
- **H-DENSITY** (Alta densità), 8 passaggi
- **H-QUALITY2**
- **H-DENSITY2**
- **FAST** (Veloce), 4 passaggi
- **DRAFT** (Bozza), 2 passaggi
- **FINE DRAFT**



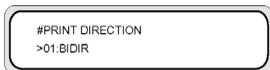
Nota Questo valore viene applicato alle impostazioni del pannello frontale della stampante se l'opzione **PRINT MODE PREF** (Pref. modalità di stampa) è impostata su **FRONT PANEL** (Pannello frontale).

Nota Modalità di stampa sul pannello frontale della stampante

8. Premete il tasto OK per confermare il parametro.

Eseguite la stampa qualità immagine per verificare la qualità delle immagini.

9. Per modificare la modalità della direzione di stampa in unidirezionale, selezionate **PRINT DIRECTION** (Direzione di stampa) dal menu **MEDIA REG** (Reg. supporto) con i tasti ▲ e ▼.



10. Selezionate **UNIDIR** (Unidirezionale) con i tasti ▲ e ▼ per la stampa unidirezionale.

11. Premete il tasto OK per confermare il parametro.

Se la qualità delle immagini non migliora, si consiglia di utilizzare un altro supporto. .

8 Il problema riguarda... (argomenti risoluzione problemi)

In questa sezione viene descritta la risoluzione dei problemi relativi alla stampante. Se il problema non viene risolto, contattate il rivenditore oppure il nostro centro di assistenza clienti.

- Il problema riguarda... (elenco di controllo)
- Errore della testina
- La cartuccia di inchiostro non è installata
- La cartuccia di inchiostro non viene rilevata
- La cartuccia di inchiostro sta per scadere
- La cartuccia di inchiostro è scaduta
- Messaggio di errore
- Suono anomalo

Il problema riguarda... (elenco di controllo)

Prima di decidere se si tratta di un problema grave della stampante, verificate gli elementi seguenti.

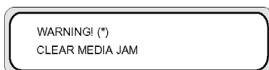
Sintomo	Elementi da verificare	Misure correttive
Assenza di alimentazione	Connessione del cavo di alimentazione	Verificate che il cavo di alimentazione sia inserito correttamente nella presa di corrente.
	Alimentazione della presa	Assicuratevi che la presa di corrente sia alimentata
	Interruttore di alimentazione	Accendete l'interruttore di alimentazione. Vedere Procedura passo passo... Accensione e spegnimento .
La guida del supporto non viene riscaldata anche se l'unità di riscaldamento è accesa.	Stato della stampante	La guida del supporto viene riscaldata durante la stampa. Accertatevi che la guida del supporto sia riscaldata stampando il motivo test.
	Pannello frontale dell'unità di riscaldamento	Accendete l'unità di riscaldamento (FRONTALE, DI STAMPA o POSTERIORE) e verificate che la guida del supporto venga riscaldata stampando il motivo test.
Impossibile avviare la stampante oppure la stampante non funziona correttamente	LED di ERRORE e messaggio sul pannello frontale	Vedere Il problema riguarda... Messaggio di errore .
Impossibile stampare	Connessione del cavo USB	Collegare il cavo USB correttamente. Vedere Procedura passo passo... Collegamento a un computer .
	LED di ERRORE e messaggio sul pannello frontale	Vedere Il problema riguarda... Messaggio di errore
	LED di ERRORE spento	Stampate il motivo di regolazione degli ugelli. Vedere Procedura passo passo... Regolazione della posizione della testina di stampa
I dati non vengono elaborati immediatamente	LED DATI (lampeggia?)	Verificate la comunicazione con il computer.
Qualità di stampa insufficiente	Tipo di supporto	Tentate di migliorare la qualità di stampa modificando le impostazioni della temperatura dell'unità di riscaldamento, della modalità di stampa, del RIP e così via. Se il problema persiste, verificate che il supporto sia compatibile. Utilizzate un altro tipo di supporto.
	Tipo di inchiostro	Utilizzate l'inchiostro consigliato. Vedere Informazioni su... Cartucce d'inchiostro
	Pulitura della testina dell'inchiostro	Pulite la testina. Vedere Procedura passo passo per la manutenzione della

Sintomo	Elementi da verificare	Misure correttive
		stampante - Ripristino normale della testina di stampa
	La striscia a colori non è impostata.	Impostate la striscia a colori. Vedere Impostazione della striscia a colori: COLOR STRIPE (Striscia a colori) nel menu MEDIA REG. (Reg. supporto).
	Ugelli con direzione sbagliata per la stampa a colori con velocità ridotta.	Impostate la modalità della testina di stampa su HIGHLIGHT (Qualità elevata). Vedere Impostazione della modalità di espulsione dell'inchiostro dalla testina di stampa: IMAGE GRADIENT (Gradiente immagine) nel menu MEDIA REG. (Reg. supporto).
	Temperatura di funzionamento	Utilizzate la stampante in ambienti con temperatura compresa tra 20 e 25 °C.
Si verificano frequentemente inceppamenti del supporto	Tipo di supporto	Verificate che l'impostazione del tipo di supporto corrisponda al tipo di supporto caricato. Vedere Procedura passo passo... Installazione del rotolo di supporto nella stampante e Rimozione del rotolo di supporto dalla stampante . Utilizzate il supporto consigliato. Vedere Informazioni su... Ordinazione del supporto .
	Impostazione del supporto	Caricate il supporto correttamente. Vedere Rimozione del rotolo di supporto inceppato
	Verificate che non siano presenti ostruzioni nel percorso del carrello o nel percorso del supporto.	Rimuovete eventuali ostruzioni. Vedere Il problema riguarda... Errore della testina
La stampa è lenta	Temperatura di funzionamento	Utilizzate la stampante in ambienti con temperatura compresa tra 20 e 25 °C.

Errore della testina

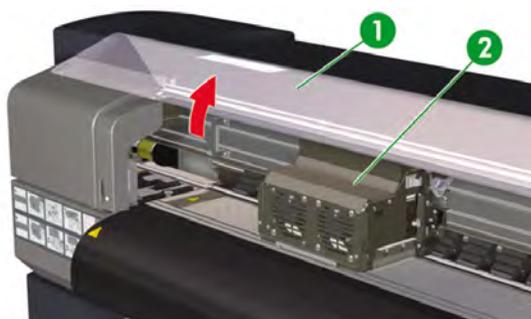
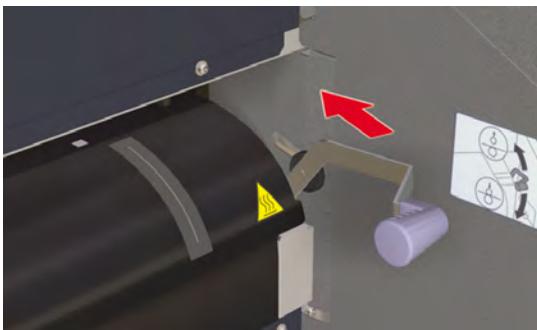
Risolvetevi l'errore della testina seguendo le istruzioni visualizzate sul pannello frontale.

1. Sul pannello frontale vengono visualizzate le istruzioni.

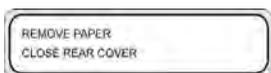


* : tipo di errore della testina 1 o 2 . Vedere Il problema riguarda i messaggi di errore - [Errore del supporto](#).

2. Sollevate la leva per il caricamento del supporto e aprite il coperchio posteriore.



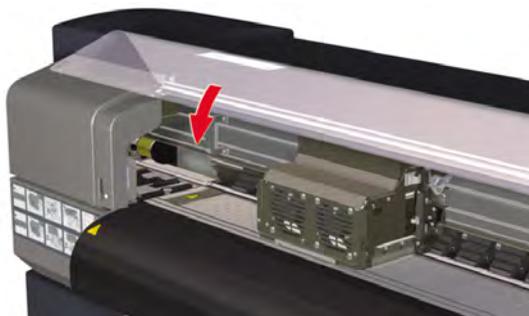
1. Coperchio posteriore
2. Carrello



3. Dopo avere rimosso il supporto, verificate che non siano presenti ostacoli nel percorso del carrello e nel percorso del supporto, quindi chiudete il coperchio posteriore.



Nota Fate attenzione a non danneggiare le testine di stampa quando rimuovete il supporto tra il carrello della testina e la piastra di stampa.



CARRIAGE MOVING
PLEASE WAIT

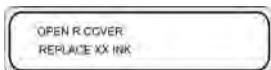
4. Il carrello ritorna nella sua posizione di base.
5. Caricate di nuovo il supporto. Vedere Procedura passo passo... Installazione del rotolo di supporto nella stampante.

La cartuccia di inchiostro non è installata

1. Sul pannello frontale viene visualizzato il seguente messaggio.



XX: nome inchiostro (K: Nero, Lm: Magenta chiaro, Lc: Ciano chiaro)

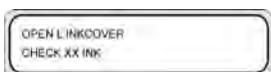


XX: nome inchiostro (C: Ciano M: Magenta Y: Giallo)

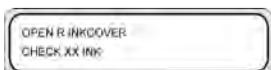
2. Sostituite la cartuccia di inchiostro. Vedere Procedura passo passo... [Sostituzione della cartuccia di inchiostro.](#)

La cartuccia di inchiostro non viene rilevata

1. Sul pannello frontale viene visualizzato il seguente messaggio.



XX: nome inchiostro (K: Nero, Lm: Magenta chiaro, Lc: Ciano chiaro)



XX: nome inchiostro (C: Ciano M: Magenta Y: Giallo)

2. Sostituite la cartuccia di inchiostro. Vedere Procedura passo passo... [Sostituzione della cartuccia di inchiostro.](#)

La cartuccia di inchiostro sta per scadere

1. Sul pannello frontale viene visualizzato il seguente messaggio.

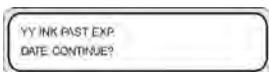


YY: nome inchiostro (K: Nero, Lm: Magenta chiaro, Lc: Ciano chiaro; C: Ciano M: Magenta Y: Giallo)

2. Tenete a disposizione una cartuccia di inchiostro nuova in modo da potere sostituire all'occorrenza la cartuccia che sta per scadere.

La cartuccia di inchiostro è scaduta

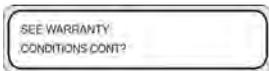
1. Sul pannello frontale viene visualizzato il seguente messaggio.



YY: nome inchiostro (K: Nero, Lm: Magenta chiaro, Lc: Ciano chiaro; C: Ciano M: Magenta Y: Giallo)

2. Premete il tasto OK per continuare oppure il tasto ANNULLA per sostituire la cartuccia di inchiostro. Vedere Procedura passo passo... [Sostituzione della cartuccia di inchiostro](#).

Premendo il tasto OK, viene visualizzato il seguente messaggio:



3. Premete il tasto OK per confermare che desiderate utilizzare una cartuccia di inchiostro scaduta.

Premete il tasto ANNULLA per sostituire una cartuccia di inchiostro. Vedere Procedura passo passo... [Sostituzione della cartuccia di inchiostro](#).

Messaggio di errore

Se la spia di ERRORE si accende, verificate il messaggio visualizzato sul pannello frontale. Esistono quattro tipi di messaggi di errore.

- Errori di servizio: errori irreversibili che non possono essere corretti dall'operatore, ad esempio guasti hardware o software
Contattate l'assistenza tecnica HP.
- Errori del protocollo di comunicazione
Intraprendete le misure appropriate a seconda del codice di errore o del messaggio.
- Errori dell'operatore

Questi errori possono essere corretti dall'operatore. Intraprendete le misure appropriate a seconda del messaggio.

Di seguito sono riportati i messaggi di errore. Intraprendete le misure appropriate a seconda del messaggio di errore.



Suggerimento Se si verifica un errore di comunicazione o un errore nei dati, la spia di ERRORE non si accende. Sul pannello frontale viene visualizzato un messaggio di errore che scompare quando viene eseguita l'operazione successiva.

Errori di servizio



Suggerimento Se viene visualizzato uno dei seguenti messaggi di errore di servizio, spegnete e riaccendete la stampante. È possibile che in questo modo venga eliminato l'errore.

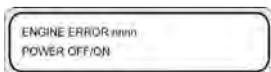
Messaggi di errore POC



Problema: si è verificato un errore irreversibile nella sezione motore. Questo messaggio di errore viene visualizzato quando viene rilevato un errore durante il processo di autodiagnosi all'accensione della stampante.

Soluzione: contattate l'assistenza tecnica HP. Prendete nota del codice di errore visualizzato sul pannello frontale.

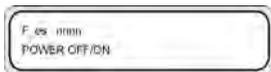
Messaggi di errore del motore



Problema: si è verificato un errore irreversibile nella sezione controller di rete (guasto hardware).

Soluzione: contattate l'assistenza tecnica HP. Prendete nota del codice di errore visualizzato sul pannello frontale.

Messaggi di errore di sistema



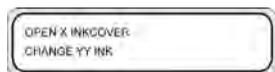
Problema: si è verificato un errore irreversibile (errore del firmware).

Soluzione: contattate l'assistenza tecnica HP. Prendete nota del codice di errore visualizzato sul pannello frontale.

Messaggi di errore dell'operatore

I seguenti errori possono essere corretti dall'operatore.

Cartuccia di inchiostro

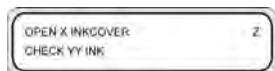


X: S (sinistra), D (destra)

YY: Y, M, C, K, Lm, Lc

Problema: l'inchiostro è esaurito.

Soluzione: seguite le istruzioni riportate sul pannello frontale. Vedere Procedura passo passo...
Sostituzione della cartuccia di inchiostro.



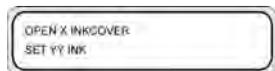
X: S (sinistra), D (destra)

YY: Y, M, C, K, Lm, Lc

Z: codice di errore (da 1 a 9)

Problema: si è verificato un errore relativo alla cartuccia di inchiostro.

Soluzione: seguite le istruzioni riportate sul pannello frontale. Vedere Procedura passo passo...
Sostituzione della cartuccia di inchiostro.



X: S (sinistra), D (destra)

YY: Y, M, C, K, Lm, Lc

Problema: la cartuccia di inchiostro non è installata.

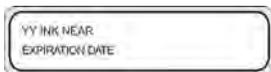
Soluzione: seguite le istruzioni riportate sul pannello frontale. Vedere Procedura passo passo...
Sostituzione della cartuccia di inchiostro.



X: S (sinistra), D (destra)

Problema: il coperchio dell'inchiostro è aperto.

Soluzione: seguite le istruzioni riportate sul pannello frontale.

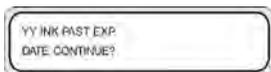


X: S (sinistra), D (destra)

YY: Y, M, C, K, Lm, Lc

Problema: la cartuccia di inchiostro sta per scadere.

Soluzione: preparate una cartuccia di inchiostro nuova. Vedere [Sostituzione della cartuccia di inchiostro](#).



X: S (sinistra), D (destra)

YY: Y, M, C, K, Lm, Lc

Problema: la cartuccia di inchiostro è scaduta.

Soluzione: premete OK e seguite le istruzioni riportate sul pannello frontale. Vedere Procedura passo passo... [Sostituzione della cartuccia di inchiostro](#).

Il LED dell'inchiostro lampeggia

Problema: l'inchiostro sta per esaurirsi (avviso).

Soluzione: preparate una cartuccia di inchiostro nuova.

La bottiglia per l'inchiostro residuo non è installata

1. Viene visualizzato il seguente messaggio sul pannello frontale. La bottiglia per l'inchiostro residuo non è installata.



2. Inserite una bottiglia per l'inchiostro residuo nuovo nella stampante e installate il relativo coperchio. Vedere [Sostituzione della bottiglia per l'inchiostro residuo](#).

La bottiglia per l'inchiostro residuo è piena



Problema: la bottiglia per l'inchiostro residuo è piena.

Soluzione: seguite le istruzioni riportate sul pannello frontale. Vedere [Sostituzione della bottiglia per l'inchiostro residuo](#).

Errore del supporto

WARNING! (*)
CLEAR MEDIA JAM

Problema: l'errore del supporto (1) indica che il carrello è bloccato da un ostacolo nel percorso del carrello o nel percorso di alimentazione del supporto.

Soluzione: seguite le istruzioni riportate sul pannello frontale. In caso si verificano frequentemente inceppamenti del supporto (1) e nel percorso del carrello o nel percorso di alimentazione del supporto non sono presenti inceppamenti o ostruzioni, contattate l'assistenza tecnica HP.

WARNING! (*)
CLEAR MEDIA JAM

Problema: l'inceppamento del supporto (2) indica che il supporto non viene rilevato correttamente. Potrebbe essere stato selezionato un formato di supporto non corretto quando è stato caricato il supporto oppure è possibile che venga utilizzato un foglio singolo dal formato irregolare.

Soluzione: seguite le istruzioni sul pannello frontale e verificate le impostazioni del supporto.

Supporto

NO MEDIA LOADED
LOAD MEDIA

Problema: non è stato caricato alcun supporto nella stampante.

Soluzione: caricate il supporto. Vedere Procedura passo passo... [Installazione del rotolo di supporto nella stampante](#).

MEDIA SIZE ERROR
LOAD MEDIA

Problema: avete impostato un formato di supporto non valido (larghezza inferiore a 297 mm o superiore a 162 cm).

Soluzione: impostate il formato corretto. Vedere Procedura passo passo... [Installazione del rotolo di supporto nella stampante](#).

NO MEDIA LOADED
LOAD MEDIA

Problema: il supporto non è allineato.

Soluzione: ricaricare il supporto (vedere Caricamento del supporto). Il disallineamento potrebbe essere causato da depositi di inchiostro sulla piastra. Verificate se sulla piastra sono presenti depositi di inchiostro ed eventualmente pulitela. Vedere Procedura passo passo... [Pulitura della piastra](#).



LOAD MEDIA
LOWER LEVER

Problema: la leva del supporto non è stata abbassata.

Soluzione: abbassate la leva del supporto.

Il LED di errore lampeggia

Problema: il rullo di tensione non avvolge la carta correttamente.

Soluzione: verificate che il supporto sia rilevato correttamente dal sensore del rullo di tensione. Verificate che il supporto sia caricato correttamente. Vedere Procedura passo passo... [Utilizzo del rullo di tensione.](#)

Altri messaggi



CLOSE REAR COVER

Problema: il coperchio posteriore è aperto.

Soluzione: chiudete il coperchio posteriore.



PH TEMP ERROR
PLEASE WAIT

Problema: la temperatura delle testine di stampa supera i valori previsti per la temperatura di funzionamento.

Soluzione: per consentire il raffreddamento delle testine di stampa, non utilizzate la stampante finché la temperatura delle testine di stampa non rientra nei valori previsti.



ENV. TEMP. ERROR
CHANGE ENV. TEMP

Problema: la temperatura ambiente non rientra nei valori previsti per la temperatura di funzionamento della stampante.

Soluzione: utilizzate la stampante con temperature di funzionamento comprese nell'intervallo previsto (da 15 °C a 30 °C).

Suono anomalo

Se la stampante emette uno strano suono, contattate l'assistenza tecnica HP.

9 Il problema riguarda la qualità di stampa

In questa sezione viene descritto come risolvere i problemi relativi alla qualità di stampa.

Sintomo	Possibile causa	Misura correttiva
Viene stampato un foglio bianco di supporto o l'immagine stampata è sbiadita.	La stampante non ha ricevuto i dati.	Verificate i dati di stampa.
	Le condizioni ambientali non rispondono alle specifiche della stampante.	Utilizzate la stampante nelle condizioni ambientali specificate (temperatura e umidità).
	Le impostazioni del supporto non sono corrette.	Verificate le impostazioni del supporto.
Mancano alcune parti di un disegno oppure la stampa non è chiara.	Oggetti estranei sono attaccati alla testina.	Pulite la testina di stampa dal menu PH.RECOVERY (Ripristino testina).
	Il motivo velocità di stampa ridotta viene stampato continuamente in ambienti con temperatura elevata.	Impostate la modalità della testina di stampa su HIGHLIGHT (Qualità elevata).
La stampa è poco nitida.	Il supporto è stato caricato con il lato di stampa al contrario.	Verificate che il supporto sia caricato correttamente.
	Le impostazioni del supporto non sono corrette.	Verificate le impostazioni del supporto.
	La protezione laterale del supporto o la leva di protezione della ventola non è posizionata correttamente.	Posizionatele correttamente.
	La temperatura dell'unità di riscaldamento è troppo bassa.	Aumentate la temperatura dell'unità di riscaldamento.
La stampa è macchiata.	Il bordo iniziale del supporto è arricciato.	Verificate se il bordo iniziale del supporto è arricciato. Tagliate il bordo arricciato.
	Il supporto è leggermente piegato o spiegazzato.	Se il supporto è spiegazzato, fatelo avanzare e tagliate la parte rovinata.
	La piastra è macchiata.	per pulire la piastra. Vedere Controlli e manutenzione.
Manca la prima parte di un'immagine stampata.	Temperatura ambiente.	Utilizzate la stampante nelle condizioni ambientali specificate.

Sintomo	Possibile causa	Misura correttiva
Mancano parti di un'immagine stampata anche dopo l'esecuzione ripetuta della pulitura della testina.	Gli ugelli sono ostruiti.	Lavate le testine di stampa.
La scarsa qualità di stampa non migliora, anche dopo l'esecuzione della pulitura.	La capsula o il tergitocarrelli è macchiato.	Verificate la presenza di macchie sulla capsula e sul tergitocarrelli ed eventualmente rimuovetele.
Sul nuovo supporto sono presenti bande	La stampante richiede la calibrazione per il nuovo supporto.	Configurate le impostazioni della stampante per il nuovo supporto. Vedere Procedura passo passo...
Sul supporto che è stato calibrato sono presenti bande, ma prima della calibrazione il problema non si verificava.	<p>Se una delle seguenti affermazione è valida, tentate la soluzione corrispondente e se le bande continuano ad essere presenti, passate alla possibile causa e soluzione successive:</p> <p>1. Il file stampato:</p> <p>a) è nuovo</p> <p>b) non è nuovo</p> <p>2. La modalità di stampa:</p> <p>a) è stata modificata</p> <p>b) non è stata modificata</p> <p>3. Con il ripristino normale della testina di stampa:</p> <p>a) il problema della presenza di bande non è migliorato</p> <p>b) il problema della presenza di bande è migliorato</p> <p>4. Con il ripristino massimo della testina di stampa:</p> <p>a) il problema della presenza di bande non è migliorato</p> <p>b) il problema della presenza di bande è migliorato</p>	<p>Provate una delle seguenti soluzioni:</p> <p>1. a) Utilizzate un file che veniva stampato senza bande. Se le bande sono ancora presenti, vedere la causa possibile successiva.</p> <p>b) Verificate di utilizzare la stessa modalità di stampa impostata precedentemente.</p> <p>2. a) Utilizzate la stessa modalità di stampa. Se il problema persiste, utilizzate un nuovo rotolo di supporto. Se le bande sono ancora presenti, contattate l'assistenza tecnica HP.</p> <p>b) Eseguite il ripristino normale della testina di stampa. Se il problema migliora, ripetete il ripristino normale della testina di stampa finché non notate alcun altro miglioramento e le bande sono ancora presenti. Contattate l'assistenza tecnica HP.</p> <p>3. a) Eseguite la stampa qualità immagine e verificate che tutti gli ugelli della testina di stampa funzionino. Se qualche testina di stampa non funziona, eseguite il ripristino massimo delle testine di stampa interessate.</p> <p>4. a) Contattate l'assistenza tecnica HP</p> <p>b) Ripetete il ripristino normale della testina di stampa finché non notate alcun miglioramento e le bande sono ancora presenti. Contattate l'assistenza tecnica HP.</p>

10 Informazioni su... (argomenti sulle nozioni di base)

In questo capitolo vengono fornite le informazioni necessarie per l'utilizzo della stampante. Approfondite le nozioni di base sulla stampante prima di procedere con le altre sezioni del presente manuale.

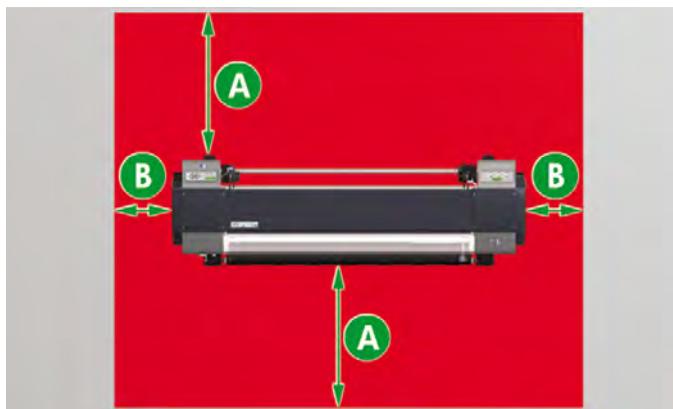
- Condizioni di funzionamento
- Alimentatore
- Messaggi del pannello frontale e stato della stampante

Condizioni di funzionamento

In questa sezione vengono descritte le condizioni di funzionamento per la stampante.

Spazio di installazione

Verificate che intorno alla stampante sia presente spazio sufficiente per la sostituzione delle parti utilizzate frequentemente, per l'uscita delle stampe e per la ventilazione. Inoltre, lasciate lo spazio di manutenzione indicato di seguito, necessario per gli interventi di riparazione.



A. 1 m

B. 0,4 m

Condizioni ambientali

Temperatura e livelli di umidità di funzionamento

La stampante deve essere utilizzata alle temperature e con i livelli di umidità riportati di seguito.

Temperatura: dal 15 °C al 30 °C

Umidità: dal 30% al 70%



Suggerimento Per ottenere una qualità di stampa ottimale, utilizzate la stampante ad una temperatura ambiente comprese tra 20 e 25 °C.

Se la temperatura ambiente è inferiore a 20 °C, la velocità di stampa può essere ridotta di un terzo per garantire una buona qualità di stampa.

Quando le testine di stampa raggiungono temperature elevate, i tempi di stampa vengono ritardati.



Nota Se la stampante non viene utilizzata in ambienti con le temperature e i livelli di umidità specificati, la stampa potrebbe essere interrotta o la qualità di stampa potrebbe peggiorare.

Posti in cui non installare la stampante

Non installate la stampante in ambienti:

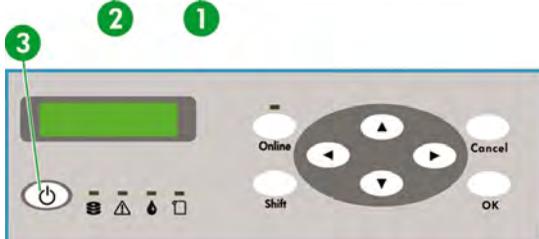
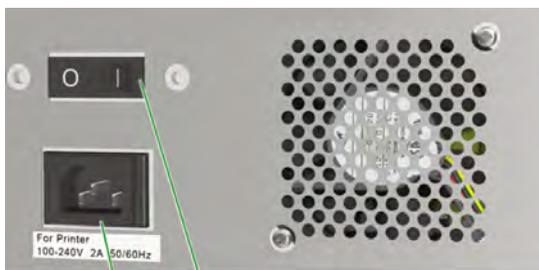
- Esposti alla luce solare diretta
- Soggetti a vibrazione
- Eccessivamente polverosi
- Soggetti a cambiamenti eccessivi di temperatura e umidità
- In prossimità di condizionatori d'aria o caloriferi
- Dove la stampante potrebbe bagnarsi
- Esposti a correnti d'aria dirette
- In prossimità di stampanti diazo che potrebbero generare gas d'ammoniaca
- Poco ventilati

Alimentatore

Alimentazione

La stampante e l'unità di riscaldamento vengono alimentate separatamente.

La stampante dispone di un interruttore di alimentazione posizionato sul retro e di un tasto di alimentazione sul pannello frontale, come illustrato di seguito.

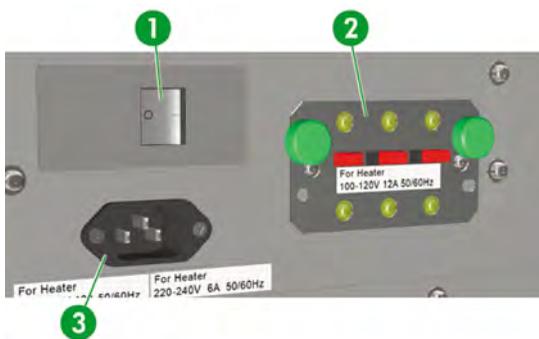


1. Interruttore della stampante
2. Presa di alimentazione
3. Tasto di accensione/spengimento

La stampante viene accesa premendo l'interruttore della stampante.

Successivamente, accendete o spegnete la stampante utilizzando il tasto di accensione/spengimento sul pannello frontale.

L'unità di riscaldamento dispone di un interruttore di alimentazione posizionato sul retro, come illustrato di seguito.



1. Interruttore dell'unità di riscaldamento

2. Commutatore 100/200 V
3. Presa di alimentazione

Deumidificatore

L'unità di asciugatura opzionale asciuga le stampe.

Collegamento per i tubi di scarico

Il collegamento per i tubi di scarico consente di fissare i tubi di scarico alla stampante.

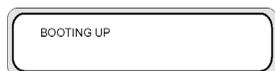
Messaggi del pannello frontale e stato della stampante

In questa sezione vengono descritti i messaggi del pannello frontale e l'utilizzo dei menu.

Messaggi sul pannello frontale

Schermata di inizializzazione

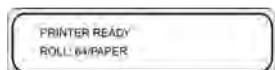
È in corso l'inizializzazione della stampante.



Quando il sistema viene avviato normalmente, entrambi i controller vengono collegati e poi impostati automaticamente in modalità stand-by.

Schermata dello stato in linea (modalità stand-by)

La stampante può ricevere i dati dal computer.



Quando viene premuto il tasto OK in modalità menu, viene visualizzato il menu PH.RECOVERY (Ripristino testina).

Schermata dello stato in linea (modalità di stampa)

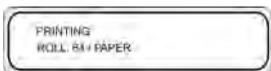
È in corso il processo di stampa.



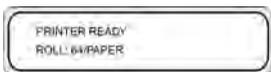
Schermata dello stato in linea (modalità pausa di stampa)

La stampante è in pausa.

Arresto e ripresa della stampa



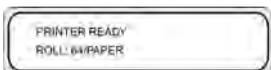
ONLINE



Il LED Online lampeggia

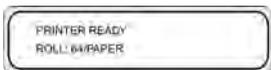
Premete il tasto OK in modalità pausa di stampa per avviare la pulitura della testina.

Annullamento (termine) della stampa



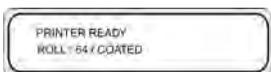
Il LED Online lampeggia

ANNULLA

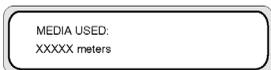


Schermata dello stato in linea (modalità informazioni di stampa)

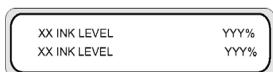
Sono visualizzati il conteggio totale del supporto e la quantità di inchiostro.



SHIFT



SHIFT



Intervalli di tre secondi o SHIFT



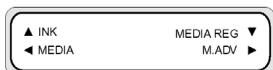
Intervalli di tre secondi o SHIFT



Viene reimpostata la modalità di stand-by in linea per la stampante.

Schermata fuori linea (modalità menu)

I menu possono essere utilizzati in modalità fuori linea.



SHIFT



SHIFT

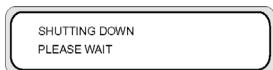


I tasti freccia consentono di accedere ai menu.

Quando viene premuto il tasto OK in modalità menu, viene visualizzato il menu **PH.RECOVERY** (Ripristino testina).

Schermata di spegnimento

È in corso lo spegnimento della stampante.



11 Informazioni sul supporto

- Conservazione del supporto
- Smaltimento del supporto
- Utilizzo del supporto
- Come maneggiare le stampe
- Altre precauzioni

La scelta del tipo corretto di supporto è essenziale per garantire una buona qualità di stampa. Per risultati migliori, utilizzare soltanto tipi di supporto consigliati, la cui affidabilità è stata ampiamente testata. Tutti i componenti di stampa (stampante, sistema di inchiostro e supporto) sono stati progettati per funzionare insieme in modo da garantire prestazioni ottimali e un'eccellente qualità di stampa.

La stampante HP Designjet 9000s supporta i seguenti tipi di supporto:

- Vinil cloruro lucido
- Vinil cloruro opaco
- Striscione

Conservazione del supporto

- Conservare sempre i rotoli non utilizzati nell'involucro di plastica in modo da evitarne la decolorazione. Riavvolgere parzialmente i rotoli utilizzati se non vengono più utilizzati.
- Evitate condizioni di rapido cambiamento di temperature e umidità e conservate il supporto in ambienti non soggetti a condense.
- Non appoggiate il rotolo verticalmente su un'estremità.
- Non impilare i rotoli.

Smaltimento del supporto

Smaltite il supporto nel rispetto delle normative e delle direttive locali, se applicabili.

Utilizzo del supporto

- Evitate cambiamenti delle condizioni ambientali e, prima di procedere con la stampa, attendete almeno 3 ore dopo avere estratto il supporto dalla confezione, in modo che il supporto si adatti alle condizioni ambientali.

- Livelli bassi di umidità possono causare l'arricciamento del supporto, mentre livelli alti di umidità possono causare la comparsa di grinze.

Utilizzate il supporto nelle condizioni di temperatura e umidità consigliate (circa 23 °C e 50% di umidità relativa).

- Non utilizzate supporti graffiati, sgualciti, arricciati o impolverati.

Fate attenzione a non danneggiare i lati del rotolo di supporto poiché potrebbe avere conseguenze sull'alimentazione del supporto.

Non fate cadere o bagnare il supporto.

- Afferrate il supporto dalle estremità. Leggere tracce di olio possono infatti essere trasferite sul materiale di stampa, lasciando le impronte digitali.
- Assicuratevi che il supporto sia arrotolato saldamente sul rotolo durante le procedure di caricamento e rimozione.

Come maneggiare le stampe

- Non toccate la superficie stampata finché l'inchiostro non è asciutto.

Afferrate il supporto dalle estremità.

Prestate particolare attenzione nel maneggiare il supporto durante le prime 24 ore dopo la stampa.

- Lo sfregamento della superficie stampata potrebbe causare lo sbiadimento o il trasferimento dei colori.

Per evitare il trasferimento dei colori, non mettete le immagini stampate una sull'altra.

- Non impilate le stampe insieme a fotocopie o stampe laser. Le immagini potrebbero incollarsi tra loro a causa dell'inchiostro o del toner.
- Non strofinate, graffiate o afferrate il supporto poiché l'inchiostro potrebbe scrostarsi.
- Non strofinate o lasciate il supporto in ambienti umidi poiché le immagini potrebbero sbiadirsi.

Altre precauzioni

- Le caratteristiche di stampa del supporto possono cambiare dopo un periodo di tempo prolungato e i colori possono sbiadire o la qualità di stampa peggiorare.

Utilizzate supporti in buone condizioni.

- I pelucchi prodotti dal taglio del supporto possono danneggiare la patinatura del supporto.
- Quando utilizzate vinile (con colla), la sostanza adesiva potrebbe attaccarsi alla piastra,

causando l'inceppamento del supporto.

Rimuovete la sostanza adesiva dalla piastra. Vedere Procedura passo passo... [Pulitura della piastra](#).

12 Informazioni sul sistema di inchiostro

- Cartucce d'inchiostro
- Sostituzione delle cartucce di inchiostro
- Conservazione e smaltimento delle cartucce di inchiostro
- Bottiglia per l'inchiostro residuo HP 790
- Liquido detergente della capsula HP 790
- Liquido detergente e contagocce del tergiocarrelli HP 790
- Tamponi di pulizia HP
- Kit di conservazione HP 790
- Kit di pulizia del sistema di inchiostro HP 790

Cartucce d'inchiostro

Le sei cartucce di inchiostro della stampante consentono il passaggio di inchiostro giallo, magenta, nero, ciano, ciano chiaro e magenta chiaro alle testine di stampa. Le cartucce di inchiostro non richiedono alcuna manutenzione o pulitura. Se la cartuccia è inserita correttamente nel relativo alloggiamento, l'inchiostro fluisce nelle testine.



Nota Il mancato utilizzo della cartuccia di inchiostro consigliata potrebbe causare la riduzione della qualità di stampa o il malfunzionamento della stampante.

L'inchiostro deve essere utilizzato entro 3 mesi dalla data "Installare entro".

Non agitate le cartucce di inchiostro prima dell'uso.

Devono essere installate tutte e sei le cartucce a colori. Se una delle cartucce viene rimossa, è necessario installarne una nuova.

Le cartucce di inchiostro devono essere installate nei sei alloggiamenti. Le posizioni delle cartucce di inchiostro sono indicate dai colori (vedere la figura seguente).



1. Ciano chiaro
2. Magenta chiaro
3. Nero
4. Giallo
5. Magenta
6. Ciano



AVVERTENZA L'inchiostro contenuto dalla cartuccia di inchiostro è combustibile. Non esponetelo o conservatelo in prossimità di fiamme vive, scintille o altre fonti di ignizione.

AVVERTENZA Non ingerite l'inchiostro. Se ingerito, non provocate il vomito e contattate immediatamente un medico.

Sostituzione delle cartucce di inchiostro

È possibile verificare in qualsiasi momento il livello di inchiostro accedendo al menu INK (Inchiostro) e premendo il tasto ▲. Vengono visualizzate le informazioni su ciascuna cartuccia ad intervalli di tre secondi.



Sul pannello frontale viene riportato quando il livello di inchiostro di una cartuccia è basso o quando una cartuccia è vuota. Il processo di stampa continua senza interruzioni quando viene sostituita la cartuccia di inchiostro in seguito alla visualizzazione della richiesta sul pannello frontale.

Si consiglia di sostituire la cartuccia vuota con una nuova cartuccia di inchiostro HP: vedere Procedura passo passo... [Sostituzione della cartuccia di inchiostro](#).

Sebbene sia possibile utilizzare cartucce ricaricate o non HP, questa scelta porta diversi svantaggi:

- È possibile che la stampante sia danneggiata. In questo caso, la garanzia della stampante non sarà valida per riparazioni della stampante dovute alla cartuccia e per problemi legati alla contaminazione di inchiostro.
- Verrà inoltre annullata la garanzia di tutte le testine di stampa dello stesso colore utilizzate nella stampante, eccetto se viene sostituito l'intero sistema di inchiostro (inclusi i tubi di inchiostro).
- La qualità di stampa può essere ridotta.
- La stampante non sarà in grado di valutare il livello di inchiostro della cartuccia che pertanto verrà riportata come vuota.

Se decidete di utilizzare una cartuccia ricaricata, è necessario effettuare una serie di operazioni perché la stampante possa utilizzare una cartuccia che viene rilevata come vuota.

1. Installate la cartuccia nella stampante. Vedere Procedura passo passo... [Sostituzione della cartuccia di inchiostro](#)
2. La stampante rileva che la cartuccia è vuota e ne richiede la sostituzione.

Viene visualizzato il seguente messaggio sul pannello frontale.



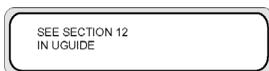
XX: nome inchiostro (K: Nero, Lm: Magenta chiaro, Lc: Ciano chiaro)



XX: nome inchiostro (C: Ciano M: Magenta Y: Giallo)

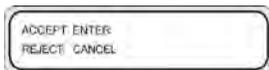
3. Tenete premuti contemporaneamente i tasti ▼ e ANNULLA per almeno due secondi.

4. Sul pannello frontale viene visualizzata una serie di messaggi di avviso. Per ogni messaggio, premete il tasto **ANNULLA** per annullare il processo oppure il tasto **OK** per continuare.

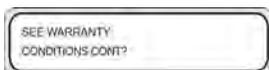


ATTENZIONE Premete il tasto **OK** nella fase successiva solo dopo avere letto e compreso le conseguenze dell'utilizzo di cartucce di inchiostro non HP sulla garanzia.

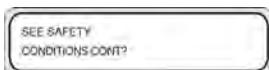
Premete il tasto **ANNULLA** per annullare il processo oppure il tasto **OK** per confermare la selezione.



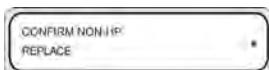
Premete il tasto **ANNULLA** per annullare il processo oppure il tasto **OK** per confermare la selezione.



Premete il tasto **ANNULLA** per annullare il processo oppure il tasto **OK** per confermare la selezione.



5. Selezionate **CONFIRM NON-HP** (Conferma non HP) utilizzando il tasto ▼ o ▲, quindi premete i tasti **SHIFT** e **OK** contemporaneamente per accettare e terminare il processo. La cartuccia viene accettata, ma non saranno disponibili le informazioni sul livello di inchiostro.



Se inserite una cartuccia non HP nuova, lo stesso processo sopra descritto viene avviato automaticamente. Non è necessario premere i tasti ▼ e **ANNULLA**.

Conservazione e smaltimento delle cartucce di inchiostro



ATTENZIONE Richiudete la cartuccia di inchiostro usata in una busta di plastica e smaltite come rifiuto industriale. Osservate tutte le norme sullo smaltimento delle cartucce di inchiostro.



Nota Le cartucce di inchiostro HP devono essere installate prima della data "Installare entro" stampata sulla cartuccia. L'utilizzo della cartuccia di inchiostro dopo oltre 3 mesi dalla data "Installare entro" potrebbe causare la riduzione della qualità di stampa o il malfunzionamento della stampante.

Conservate le cartucce di inchiostro in un luogo asciutto, fresco e buio.

Utilizzate sempre i materiali di consumo consigliati (supporti, inchiostro e altro). L'inosservanza di queste istruzioni potrebbe causare una scarsa qualità di stampa o un guasto.

Bottiglia per l'inchiostro residuo HP 790

La bottiglia per l'inchiostro residuo HP 790 viene utilizzata per raccogliere l'inchiostro di scarto che viene scaricato dalla stampante durante i processi di pulizia. Utilizzate solo la bottiglia per l'inchiostro residuo HP 790 consigliata.



AVVERTENZA L'inchiostro residuo è combustibile. Conservate la bottiglia per l'inchiostro residuo HP piena lontano da fiamme vive, scintille o altre fonti di ignizione.

AVVERTENZA Evitate il contatto dell'inchiostro con la cute, gli occhi e gli indumenti.

Lavate immediatamente la cute con acqua e sapone.

Rimuovete gli indumenti macchiati di inchiostro.

In caso di contatto con gli occhi, utilizzate un lavaggio oculare adatto e consultate un medico, se necessario.

Se non è disponibile un punto per il lavaggio oculare adatto, sciacquate gli occhi con acqua fredda e consultate un medico, se necessario.

Non ingerite l'inchiostro. Se ingerito, non provocate il vomito e contattate immediatamente un medico.

AVVERTENZA Utilizzate solo bottiglie per l'inchiostro residuo HP. La bottiglia deve essere installata secondo le istruzioni oppure l'inchiostro residuo potrebbe fuoriuscire.

Prima di accendere la stampante, deve essere sempre installata una bottiglia per l'inchiostro residuo. I cicli di manutenzione manuali o automatici producono inchiostro residuo che deve essere raccolto nella bottiglia per l'inchiostro residuo HP.

Precauzioni nel maneggiare la bottiglia per l'inchiostro residuo



AVVERTENZA Chiudete sempre saldamente la bottiglia per l'inchiostro residuo HP piena o parzialmente piena, dopo averla rimossa dalla stampante per evitare che l'inchiostro si versi.

La bottiglia per l'inchiostro residuo HP contiene solventi organici e deve essere smaltita in conformità alle norme federali, statali e locali.

AVVERTENZA Utilizzate sempre entrambe le mani per rimuovere e trasportare la bottiglia per l'inchiostro residuo HP.

Conservatela in posizione eretta. Non poggiatela su tavoli o scaffali da dove potrebbe cadere.

Liquido detergente della capsula HP 790

Il liquido detergente della capsula HP 790 viene utilizzato per la pulitura e la manutenzione dell'unità capsule. È costituito da sei bottiglie, ognuna da 100 ml.



AVVERTENZA Evitate il contatto dell'inchiostro con la cute, gli occhi e gli indumenti.

Lavate immediatamente la cute con acqua e sapone.

Rimuovete gli indumenti macchiati di inchiostro.

In caso di contatto con gli occhi, utilizzate un lavaggio oculare adatto e consultate un medico, se necessario.

Se non è disponibile un punto per il lavaggio oculare adatto, sciacquate gli occhi con acqua fredda e consultate un medico, se necessario.

Non ingerite l'inchiostro. Se ingerito, non provocate il vomito e contattate immediatamente un medico.

Liquido detergente e contagocce del tergicarrelli HP 790

Il liquido detergente e il contagocce del tergicarrelli HP 790 sono utilizzati per la pulitura e la manutenzione delle lame tergicarrelli. Il kit è costituito da sei bottiglie, ognuna da 100 ml, con dieci contagocce.



AVVERTENZA Evitate il contatto dell'inchiostro con la cute, gli occhi e gli indumenti.

Lavate immediatamente la cute con acqua e sapone.

Rimuovete gli indumenti macchiati di inchiostro.

In caso di contatto con gli occhi, utilizzate un lavaggio oculare adatto e consultate un medico, se necessario.

Se non è disponibile un punto per il lavaggio oculare adatto, sciacquate gli occhi con acqua fredda e consultate un medico, se necessario.

Non ingerite l'inchiostro. Se ingerito, non provocate il vomito e contattate immediatamente un medico.

Tamponi di pulizia HP

I tamponi di pulizia HP sono utilizzati per la pulitura delle parti della stampante. Sono progettati specificamente per non danneggiare la stampante e per non lasciare pelucchi o fibre sulla stampante quando vengono eseguite le procedure di pulitura.

Kit di conservazione HP 790

Il kit per la conservazione del sistema di inchiostro HP 790 viene utilizzato per proteggere i tubi di inchiostro e le testine di stampa quando la stampante viene spenta per meno di quattro settimane e per eseguire il

priming dell'inchiostro quando viene riaccesa. Il kit per la conservazione del sistema di inchiostro HP 790 contiene sei cartucce di liquido per la conservazione del sistema di inchiostro e sei cartucce per lo spurgo del sistema di inchiostro.

Kit di pulizia del sistema di inchiostro HP 790

Il kit di pulizia del sistema di inchiostro HP viene utilizzato per tentare il ripristino delle testine di stampa e per la pulitura dei tubi di inchiostro quando la stampante resta spenta per meno di due settimane. Il kit contiene sei cartucce di liquido detergente e sei cartucce per lo spurgo del sistema di inchiostro.

13 Informazioni sul trattamento dei materiali di scarto

È responsabilità del proprietario della stampante garantire che i materiali di scarto vengano smaltiti nel rispetto di tutte le norme federali, statali e locali.

Potete rivolgervi alle aziende registrate che si occupano del trattamento dei materiali di scarto autorizzate dalle autorità locali per la raccolta e lo smaltimento dei rifiuti.

Si consiglia di contattare le autorità locali per richiedere un elenco delle aziende autorizzate oppure di cercare sul Web l'azienda autorizzata per lo smaltimento dei rifiuti di zona.

Assicuratevi che l'azienda per lo smaltimento dei rifiuti alla quale vi rivolgete per la gestione di questa attività sia in grado di fornirvi tutta la documentazione comprovante che è autorizzata al trattamento e allo smaltimento dei rifiuti.

Sarete legalmente responsabili per l'inosservanza delle norme federali, statali e locali per lo smaltimento dei rifiuti.

L'azienda autorizzata per lo smaltimento dei rifiuti contattata dovrà conoscere il tipo di sostanza chimica da smaltire e sarà necessario determinare il tipo di accordo più adatto alle vostre esigenze.

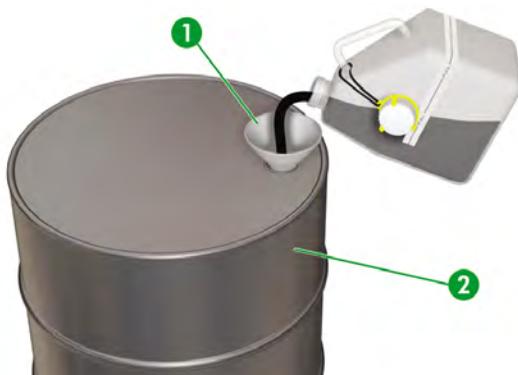
L'azienda dovrà conoscere il nome comune o il numero CAS del solvente principale nei materiali di consumo. Questa informazione è disponibile nelle schede tecniche per tutti i materiali di consumo all'indirizzo <http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/index.html>

Solitamente sono disponibili due tipi di servizi per lo smaltimento dei rifiuti. La scelta del servizio più adatto dipende dalla quantità di rifiuti prodotti:

- Una bottiglia alla volta e ritiro su richiesta: questa opzione è la migliore per quantità contenute di rifiuti prodotti per evitare l'attività aggiuntiva di gestione e protezione per la conservazione temporanea. È possibile ordinare le bottiglie all'occorrenza dal rivenditore HP di zona.



- Conservazione in un contenitore per solventi e ritiro periodico: si tratta dell'opzione migliore per elevate quantità di rifiuti prodotti. L'azienda autorizzata per il trattamento dei rifiuti indicherà come conservare in modo sicuro i materiali di scarto in conformità alle direttive e norme locali.



Raccomandazioni generali

- La bottiglia per l'inchiostro residuo HP 790 è stata progettata specificamente per resistere all'interazione delle sostanze chimiche con l'inchiostro di scarto. Non utilizzate altri tipi di contenitori o bottiglie per la raccolta del liquido. Consultate l'azienda che si occupa per vostro conto del trattamento dei rifiuti per essere certi di adottare procedure corrette e sicure.
- Non smaltite i materiali gettandoli in fogne o canali di scolo. Lo smaltimento dei rifiuti pericolosi è regolato dalle norme federali, statali e locali.
- Conservate le bottiglie piene in un'area allestita a tale scopo finché non vengono svuotate o rimosse per lo smaltimento da un'azienda per il trattamento dei rifiuti. Consultate le autorità locali per conoscere i requisiti richiesti o per una consulenza sulla conservazione dei rifiuti pericolosi.
- La bottiglia è fornita di un tappo ad essa fissato per chiudere saldamente e in modo sicuro la bottiglia per evitare fuoriuscite durante lo spostamento o il trasporto.
- Utilizzate guanti di protezione in lattice o Nitrile(R) per maneggiare o trasportare le bottiglie piene.
- Se il liquido contenuto dalla bottiglia fornita da HP viene versato in un contenitore più grande, utilizzate tale contenitore esclusivamente per questa sostanza chimica. Non versate mai questa sostanza chimica e altre sostanze nello stesso contenitore. La sicurezza viene compromessa gravemente.

14 Informazioni sui menu del pannello frontale

In questo capitolo vengono descritti l'utilizzo e la struttura dei menu.

- Utilizzo dei menu
- Menu INK (Inchiostro) e messaggi
- Menu MEDIA (Supporto)
- Menu MEDIA REG (Reg. supporto)
- Calibrazione dell'avanzamento del supporto
- Menu PH. MAIN (Manutenzione testina di stampa)
- Menu PH.RECOVERY (Ripristino testina)
- Menu FEED (Alimentazione)
- Menu PRINTER (Stampante)
- Menu ADJUST (Regolazione)
- Menu SETUP (Impostazione)

Utilizzo dei menu

Quando viene premuto il tasto ONLINE in modalità di stand-by in linea, viene attivata la modalità fuori linea per la stampante. Sul pannello frontale viene visualizzato un gruppo di menu disponibili per la selezione.



SHIFT



SHIFT



Struttura dei menu

I menu del pannello frontale presentano la struttura seguente.

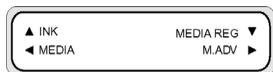
- Gruppo di menu: questo menu viene visualizzato al primo livello. Alcuni menu presentano numerosi sottomenu.
- Menu di secondo livello: sottomenu del gruppo di menu principale.
- Parametri: selezionando un'opzione di menu, è possibile selezionare un valore, un comando oppure immettere un valore.

Esecuzione delle selezioni e delle impostazioni dal pannello frontale

Per definire un'impostazione

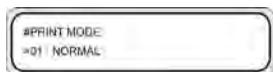
1. Selezionate un menu con i tasti freccia.

Ad esempio, selezionate il menu **MEDIA REG** (Reg. supporto) con il tasto ▼.



2. Selezionate un'opzione dal menu **MEDIA REG** (Reg. supporto) utilizzando i tasti ▲ e ▼.

Ad esempio, selezionate **PRINT MODE** (Modalità di stampa). È possibile tornare al punto 1 premendo il tasto ◀.



- Per modificare l'impostazione dell'opzione visualizzata, premete il tasto OK.



- Selezionate un'impostazione con i tasti ▲ e ▼.

Selezionate **01 : FINE** (Alta qualità).



- Premete OK per confermare il parametro e tornare al punto 2.



Per definire un valore

Nel seguente esempio viene descritta l'opzione MEDIA ADV. VALUE (Valore avanzamento supporto) del menu **ADJUST** (Regolazione).

- Selezionate un menu con i tasti freccia.

Selezionate il menu **ADJUST** (Regolazione) utilizzando il tasto ◀.



- Selezionate un'opzione di menu con i tasti ▲ e ▼.

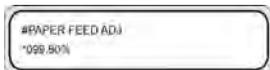
Selezionate l'opzione **MEDIA ADV. VALUE** (Valore avanzamento supporto). È possibile tornare al punto 1 premendo il tasto ◀.



- Premete il tasto OK.



- Selezionate la cifra da modificare utilizzando i tasti ◀ e ▶.



5. Modificate il valore utilizzando i tasti ▲ e ▼.



Nota Per conoscere l'elenco completo dei caratteri disponibili, fate riferimento alla seguente tabella.



6. Premete OK per confermare il valore e tornare al punto 2.

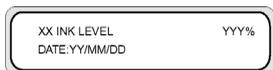


Elenco dei caratteri

Gruppo del codice carattere	Carattere
SHIFT ▼, SHIFT ▲	▼, ▲
Simboli	spazio, !, ...
Numeri	Da 0 a 9
Lettere maiuscole	Dalla A alla Z
Lettere minuscole	Dalla a alla z
Katakana: linea ア	
Katakana: linea カ	
Katakana: linea サ	
Katakana: linea タ	
Katakana: linea ナ	
Katakana: linea ハ	
Katakana: linea マ	
Katakana: linea ヤ	
Katakana: linea ラ	
Katakana: linea ワ	
Caratteri Katakana minuscoli	
Caratteri speciali	

Menu INK (Inchiostro) e messaggi

Il menu INK (Inchiostro) viene utilizzato per visualizzare le informazioni relative all'inchiostro o per la sostituzione delle cartucce. Quando il tasto ▲ viene premuto, vengono visualizzate le informazioni su ciascuna cartuccia di inchiostro ad intervalli di tre secondi.



XX: nome colore (K, Lm, Lc, Y, M, e C).

YYY: quantità residua di inchiostro.

ZZ/ZZ/ZZ: data di produzione della cartuccia di inchiostro

Premete il tasto SHIFT per visualizzare le informazioni sulla successiva cartuccia di inchiostro a colori senza attendere tre secondi.

Premete il tasto ANNULLA o ◀ per tornare al menu precedente.

Premete il tasto ONLINE per terminare la visualizzazione dei menu e attivare la modalità in linea per la stampante.

Premete il tasto OK per sostituire una cartuccia di inchiostro. Vedere Procedura passo passo... [Sostituzione della cartuccia di inchiostro](#)

Sostituzione di una cartuccia di inchiostro vuota

1. Viene visualizzato il seguente messaggio sul pannello frontale.



XX: nome inchiostro (K: Nero, Lm: Magenta chiaro, Lc: Ciano chiaro)



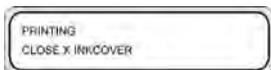
XX: nome inchiostro (C: Ciano M: Magenta Y: Giallo)

2. Sostituite la cartuccia di inchiostro. Vedere [Sostituzione della cartuccia di inchiostro](#)

Sostituzione delle cartucce di inchiostro durante la stampa

È possibile sostituire le cartucce di inchiostro senza interrompere il processo di stampa.

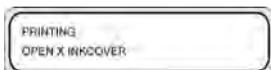
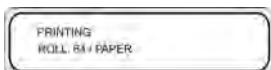
Il coperchio dell'inchiostro è aperto



Sul pannello frontale viene visualizzato un messaggio che indica di chiudere il coperchio dell'inchiostro. La stampa continua finché l'inchiostro del sistema non si esaurisce completamente. Non viene utilizzato l'inchiostro della nuova cartuccia finché non viene chiuso il coperchio dell'inchiostro.

Se l'inchiostro del sistema è completamente esaurito, viene attivata la modalità di pausa della stampante e la stampa viene interrotta finché il coperchio dell'inchiostro non viene chiuso. Per riprendere la stampa, chiudete il coperchio dell'inchiostro e premete il tasto ONLINE.

La cartuccia di inchiostro è vuota



La stampa continua finché l'inchiostro del sistema non si esaurisce completamente. Se la cartuccia viene sostituita, la stampa continua senza interruzioni.

In caso contrario, se l'inchiostro del sistema è completamente esaurito, viene attivata la modalità di pausa della stampante e la stampa viene interrotta.

Per riprendere la stampa, chiudete il coperchio dell'inchiostro e premete il tasto ONLINE.

Menu MEDIA (Supporto)

Questo menu viene utilizzato per visualizzare le informazioni relative al supporto o per la sostituzione del supporto. Premendo il tasto ◀, vengono visualizzate le informazioni sul supporto a intervalli di tre secondi.

Per accedere al menu **MEDIA** (Supporto):

1. Premete il tasto ONLINE.

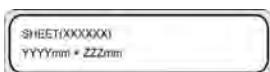


2. Premete il tasto ◀ per visualizzare le informazioni sul supporto.

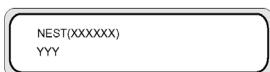
Rotolo di supporto:



Foglio singolo:



Annidamento:



XXXXXX: tipo di supporto

YYY: larghezza del supporto

ZZZ: lunghezza del supporto

Premete i tasti ANNULLA e ◀ per visualizzare il menu principale in modalità fuori linea.

Premete ONLINE per impostare la modalità in linea per la stampante.

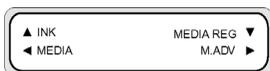
Premete il tasto OK per modificare le impostazioni del supporto.

Menu MEDIA REG (Reg. supporto)

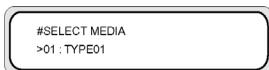
Utilizzate il menu **MEDIA REG** (Reg. supporto) per registrare o modificare i parametri del tipo di supporto o per creare nuovi tipi di supporto per la stampante. Per informazioni dettagliate, vedere Procedura passo passo... [Gestione dei tipi di supporto](#).

Per accedere al menu **MEDIA REG** (Reg. supporto):

1. Premete il tasto ONLINE.

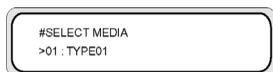


2. Premete il tasto ▼ per visualizzare le opzioni del menu **MEDIA REG** (Reg. supporto).



Selezione del numero del tipo di supporto: **SELECT MEDIA** (Seleziona supporto)

Selezionate il numero del tipo di supporto che desiderate modificare o creare. È possibile scegliere i numeri da 01 a 20.



Parametri: numero del tipo di supporto (da 01 a 20).



Nota Tutte le modifiche apportate alle impostazioni nel menu **MEDIA REG** (Reg. supporto) vengono applicate al supporto selezionato o creato nell'opzione **SELECT MEDIA** (Seleziona supporto).

Impostazione del nome del tipo di supporto: **RENAME MEDIA** (Rinomina supporto)

Rinominate il tipo di supporto da modificare o creare.

Assegnate al tipo di supporto un nome costituito da sei caratteri (o simboli). Vedere [Elenco dei caratteri](#) in Informazioni sui menu per un elenco dei caratteri.



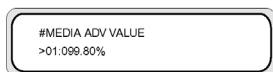
Parametri: sei caratteri (simboli, numeri e lettere, katakana, altro).

MEDIA ADV VALUE (Valore avanzamento del supporto)

Utilizzate questa opzione per impostare il valore dell'avanzamento del supporto per il tipo di supporto selezionato. Questo valore viene ottenuto dalla stampa avanzamento supporto. Vedere la descrizione dettagliata in Procedura passo passo... [Calibrazione dell'avanzamento del supporto](#).



Nota Questo valore viene applicato alle impostazioni del pannello frontale della stampante se l'opzione **ADVANCE PREF** (Pref. avanzamento) è impostata su **FRONT PANEL** (Pannello frontale).



MNFG VAL=099.80%
>01.099.80%

Parametri: XXX,XX% (da 97,00 a 103,00%)

Valore dell'avanzamento del supporto predefinito: MFNG VAL (Valore MFNG)

Questa opzione visualizza il valore dell'avanzamento del supporto predefinito impostato dal produttore. Questo valore non può essere modificato dall'utente. Premete OK per accedere all'opzione per impostare il valore dell'avanzamento del supporto.

MNFG VAL=099.80%

DRY TIME VALUE (Tempo di asciugatura)

Utilizzate questa opzione per definire il tempo di pausa tra i passaggi di stampa del carrello della testina per il tipo di supporto selezionato.

DRY TIME VALUE
>01.000sec

Parametri: valore di tre cifre in secondi.

Impostazione della modalità di stampa: PRINT MODE (Modalità di stampa)

Utilizzate questa opzione per impostare la qualità di stampa predefinita per il tipo di supporto selezionato.



Nota Questo valore viene applicato alle impostazioni del pannello frontale della stampante se l'opzione **PRINT MODE PEF** (Pref. modalità di stampa) è impostata su **FRONT PANEL** (Pannello frontale).

PRINT MODE
>01 NORMAL

Parametri:

- **NORMAL** (Normale), 4 passaggi
- **H-QUALITY** (Alta qualità), 8 passaggi
- **H-DENSITY** (Alta densità), 8 passaggi
- **H-QUALITY2**
- **H-DENSITY2**
- **FAST** (Veloce), 4 passaggi

- **DRAFT** (Bozza), 2 passaggi
- **FINE DRAFT**

Impostazione della direzione di stampa: PRINT DIRECTION (Direzione di stampa)

Per il tipo di supporto selezionato, utilizzate questa opzione per impostare la stampa bidirezionale in modo che il carrello distribuisca l'inchiostro sul supporto ad ogni passaggio oppure la stampa unidirezionale per la distribuzione dell'inchiostro ogni due passaggi.

#PRINT DIRECTION
>01:BDIR

Parametri:

- **BDIR** (Bidirezionale): la velocità di stampa è maggiore, ma la qualità delle immagini è leggermente inferiore; è adatta alla stampa di linee e testi.
- **UNIDIR** (Unidirezionale): la velocità di stampa è inferiore, ma viene offerta una migliore qualità delle immagini.

FLATTEN TIME (Tempo di appiattimento)

Le condizioni di stampa possono incidere sul supporto se la stampante non è stata utilizzata per un lungo periodo e la qualità di stampa potrebbe peggiorare a causa della presenza di grinze o macchie sul supporto causate da umidità o polvere. Ad esempio, l'utilizzo di una temperatura elevata dell'unità di riscaldamento per la stampa potrebbe causare la comparsa di grinze, quindi è possibile impostare tempi inferiori per preservare le condizioni ottimali del supporto. Con l'opzione **FLATTEN MEDIA** (Appiattimento supporto), il supporto viene fatto avanzare e viene riavvolto automaticamente prima dell'avvio della stampa.

Se non vengono ricevuti dati e il limite di tempo impostato viene raggiunto, l'estremità del rotolo di supporto viene fatta avanzare automaticamente nel percorso del supporto fino al coperchio posteriore. Se l'estremità iniziale del rotolo di supporto è già presente nel coperchio posteriore, la procedura non viene eseguita.

Questa procedura viene eseguita automaticamente quando la stampante viene spenta; l'estremità del rotolo di supporto avanza nel percorso del supporto fino a raggiungere il coperchio posteriore. Se utilizzate il rullo di tensione, la stampante viene spenta senza fare avanzare il supporto nel percorso del supporto.

FLATTEN TIME
>01:NONE

Parametri:

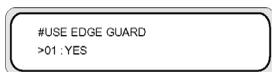
- **NONE** (Nessuno): selezionate questo parametro quando utilizzate la stampante continuamente e il tipo di supporto non si aggrinzisce.
- **30 min**: il supporto passa attraverso il percorso del supporto se non viene eseguita alcuna stampa per più di 30 minuti. Se viene avviata una stampa prima che siano trascorsi 30 minuti, il supporto viene fatto passare attraverso il percorso del supporto prima dell'inizio del processo di stampa. Selezionate questo parametro quando la stampante viene utilizzata frequentemente in un ambiente molto umido e il supporto presenta molte grinze.

- **1 hour** (1 ora): il supporto passa attraverso il percorso del supporto se non viene eseguita alcuna stampa per più di un'ora. Selezionate questo parametro se l'intervallo di stampa è superiore ad un'ora e il supporto presenta molte grinze.
- **2 hours** (2 ore): il supporto passa attraverso il percorso del supporto se non viene eseguita alcuna stampa per più di due ore. Selezionate questo parametro se l'intervallo di stampa è superiore a due ore e il supporto presenta molte grinze.
- **4 hours** (4 ore): il supporto passa attraverso il percorso del supporto se non viene eseguita alcuna stampa per più di quattro ore. Selezionate questo parametro se l'intervallo di stampa è superiore a quattro ore e il supporto presenta molte grinze.

Utilizzo della protezione laterale del supporto: USE EDGE GUARD (Usa protezione laterale)

Utilizzate questa opzione per attivare o disattivare le protezioni laterali del supporto per il tipo di supporto selezionato. I margini di stampa destro e sinistro sono impostati a 10 mm quando vengono utilizzate le protezioni laterali del supporto e a 5 mm se non vengono utilizzate. Vedere Procedura passo passo...

Utilizzo della protezione laterale del supporto.

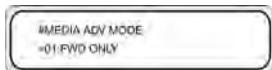


Parametri:

- **YES** (Sì): la protezione laterale viene utilizzata.
- **NO**: la protezione laterale non viene utilizzata.

MEDIA ADV MODE (Modalità avanzamento supporto)

Utilizzate questa opzione per impostare la modalità di avanzamento del supporto per il tipo di supporto selezionato.



Parametri:

- **FWD ONLY** (Solo avanti): il supporto viene fatto avanzare nella stampante secondo la modalità standard.
- **BACK & FWD** (Avanti e indietro): con questa impostazione viene verificato che il supporto possa spostarsi liberamente nel percorso del supporto, avanzando in avanti e indietro prima dell'inizio della stampa. Questa opzione è utile per i supporti adesivi che, a causa del calore, potrebbero attaccarsi alla piastra.



Nota **BACK & FWD** (Avanti e indietro) può causare la comparsa di bande sull'immagine.

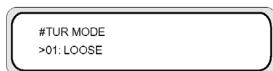
TUR MODE (Modalità rullo di tensione)

Utilizzate questa opzione per impostare la modalità di avvolgimento del rullo di tensione per il tipo di supporto selezionato. Impostate l'interruttore del rullo di tensione in modo che corrisponda all'impostazione

di questa opzione. Vedere Procedura passo passo... [Definizione della modalità di rotazione del rullo di tensione](#).



Nota L'unità per l'asciugatura rapida HP Designjet **non** può essere utilizzata con il rullo di tensione quando è impostata la modalità di avvolgimento **TENSION** (In tensione). Impostate la modalità di avvolgimento **LOOSE** (Liberò) quando utilizzate l'unità per l'asciugatura rapida HP Designjet.



Parametri:

- **LOOSE** (Liberò): il supporto è sospeso dopo la stampa e viene poi avvolto sul rullo di tensione.
- **TENSION** (In tensione): il supporto viene avvolto sul rullo di tensione durante la stampa.



Suggerimento La modalità del rullo di tensione **TENSION** (In tensione) è particolarmente adatta alla stampa di rotoli lunghi, in quanto consente di ridurre il rischio di disallineamento.



Nota In caso di comparsa di bande, eseguite la calibrazione dell'avanzamento del supporto nella modalità utilizzata. Vedere Procedura passo passo...

Modalità del bordo iniziale: LEADING EDGE (Bordo iniziale)

Questa opzione consente di definire la modalità di rilevamento della posizione del supporto da parte della stampante, quando viene caricato o quando viene impostato sul pannello frontale.



Nota Questa impostazione non viene applicata quando viene utilizzato il rullo di tensione.



Parametri:

- **NORMAL** (Normale): quando il supporto viene sostituito o caricato, viene rilevato il bordo iniziale del supporto, quindi il caricamento viene completato dopo avere verificato la presenza di disallineamenti.
- **REDUCED** (Ridotto): quando il supporto viene sostituito o caricato, viene rilevato il bordo iniziale del supporto, quindi il caricamento viene completato dopo avere rilevato il bordo del supporto tramite l'avvolgimento.

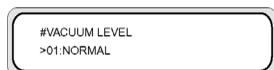


Nota Si consiglia di utilizzare l'impostazione **NORMAL** (Normale). Se selezionate **REDUCED** (Ridotto), seguite le istruzioni riportate di seguito:

- Tagliate il bordo del supporto in modo che sia parallelo alla linea guida e caricate il supporto. Se il bordo del supporto non è dritto, la stampante depositerà l'inchiostro sulla piastra causando un errore della testina di stampa.
- Caricate il supporto dopo avere verificato che non siano presenti grinze sul bordo. L'utilizzo di supporti aggrinziti può causare un errore della testina di stampa.
- Caricate il supporto dopo avere verificato che non sia presente nastro adesivo o colla sul bordo del supporto. Se vengono utilizzati supporti con colla o nastro adesivo, potrebbe verificarsi un inceppamento del supporto.

Impostazione del livello di aspirazione: VACUUM LEVEL (Livello aspirazione)

Utilizzate l'opzione **VACUUM LEVEL** (Livello aspirazione) per impostare la forza di aspirazione della ventola sulla piastra di stampa per il tipo di supporto selezionato.



Parametri:

- **NORMAL** (Normale): livello di aspirazione normale della ventola
- **LOW** (Basso): livello di aspirazione basso della ventola

Impostazione della temperatura iniziale per l'unità di riscaldamento anteriore: FRONT HEATER T (Temp. unità riscaldamento ant.)

Utilizzate questa opzione per impostare la temperatura dell'unità di riscaldamento anteriore per il tipo di supporto selezionato.



Parametri: da 15 °C a 55 °C oppure ** per spegnere l'unità di riscaldamento.



Nota Per la conversione Celsius/Fahrenheit:

$$F = (9 \times C / 5) + 32$$

$$C = 5 \times (F - 32) / 9$$

Nota Questo valore viene applicato solo se l'opzione **HEATER PREF** (Pref. unità di riscaldamento) è impostata su **HEAT PANEL** (Pannello unità di riscaldamento).

Impostazione della temperatura iniziale per l'unità di riscaldamento di stampa: PRINT HEATER T (Temp. unità riscaldamento di stampa)

Utilizzate questa opzione per impostare la temperatura dell'unità di riscaldamento della piastra di stampa per il tipo di supporto selezionato.



Parametri: da 15 °C a 55 °C oppure ** per spegnere l'unità di riscaldamento.



Nota Per la conversione Celsius/Fahrenheit:

$$F = (9 \times C / 5) + 32$$

$$C = 5 \times (F - 32) / 9$$

Nota Questo valore viene applicato solo se l'opzione **HEATER PREF** (Pref. unità di riscaldamento) è impostata su **HEAT PANEL** (Pannello unità di riscaldamento).

Impostazione della temperatura iniziale per l'unità di riscaldamento posteriore: REAR HEATER T (Temp. unità riscaldamento post.)

Utilizzate questa opzione per impostare la temperatura dell'unità di riscaldamento posteriore per il tipo di supporto selezionato.



Parametri: da 15 °C a 55 °C oppure ** per spegnere l'unità di riscaldamento.



Nota Per la conversione Celsius/Fahrenheit:

$$F = (9 \times C / 5) + 32$$

$$C = 5 \times (F - 32) / 9$$

Nota Questo valore viene applicato solo se l'opzione **HEATER PREF** (Pref. unità di riscaldamento) è impostata su **HEAT PANEL** (Pannello unità di riscaldamento).

Impostazione della striscia a colori: COLOR STRIPE (Striscia a colori)

Una striscia a colori viene stampata su tutte le tracce. In questo modo tutti gli ugelli della testina di stampa vengono utilizzati in tutte le stampe, anche se l'immagine stampata non contiene alcuni colori. Grazie alla striscia a colori gli ugelli non si ostruiscono anche se non vengono utilizzati per un lungo periodo poiché alcuni dei colori non sono richiesti per le immagini stampate. Questa opzione consente di attivare o disattivare la stampa della striscia a colori per il tipo di supporto selezionato.



Parametri:

- **OFF**: la striscia a colori non viene stampata.
- **ON**: la striscia a colori viene stampata.



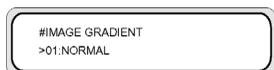
Nota Utilizzando la striscia a colori, vengono aggiunti 40 mm al margine di stampa.

Nota Si consiglia di impostare l'opzione **COLOR STRIPE** (Striscia a colori) su **ON**, se possibile. Se la striscia a colori non viene stampata, le prestazioni degli ugelli della testina di stampa potrebbero peggiorare.

La striscia a colori viene stampata sulla stampa di prova anche se questa opzione è impostata su **OFF**.

Impostazione della modalità di espulsione dell'inchiostro dalla testina di stampa: IMAGE GRADIENT (Gradiente immagine)

Utilizzate questa opzione per il tipo di supporto selezionato se sono presenti bande o se gli ugelli della testina di stampa non presentano una direzione corretta e desiderate che l'inchiostro venga distribuito in modo più graduale. Questa opzione consente di modificare la modalità di espulsione dell'inchiostro dalla testina di stampa.



Parametri:

- **NORMAL** (Normale): impostazione predefinita
- **HIGHLIGHT** (Qualità elevata): la modalità di espulsione dell'inchiostro dalla testina di stampa viene modificata.



Suggerimento La modalità **HIGHLIGHT** (Qualità elevata) delle testine di stampa può essere utile per evitare spostamenti degli ugelli di un colore specifico, quando vengono stampate molte immagini che non utilizzano tale colore.



Nota **HIGHLIGHT** (Qualità elevata) riduce la velocità di stampa. Si consiglia di pulire le testine di stampa e di impostare di nuovo l'opzione su **NORMAL** (Normale).

Impostazione dell'altezza della testina di stampa: PH HEIGHT VAL (Altezza testina di stampa)

Utilizzate questa opzione per impostare l'altezza della testina di stampa per il tipo di supporto selezionato. Modificate questa impostazione quando cambiate l'altezza del carrello di stampa. Vedere Procedura passo passo... [Modifica dell'altezza della testina di stampa.](#)

PH HEIGHT VAL
>01: NORMAL

Parametri:

- **NORMAL** (Normale): impostazione predefinita.
- **HIGH** (Alta): impostazione per supporti spessi.

Regolazione della posizione (sinistra) di stampa bidirezionale: YY BIDIR DEF(L) (Def. (L) bidirezionale YY)

Per il tipo di supporto selezionato, utilizzate questa opzione per regolare la posizione di tutte le testine di stampa sul lato sinistro, quando viene utilizzata la stampa bidirezionale.

Immettete un valore di regolazione in base alla stampa del motivo di regolazione della testina di stampa. Vedere Procedura passo passo... [Calibrazione della stampante.](#)

#YY BIDIR DEF(L)
>01:+00

YY: colore inchiostro

Ordine di visualizzazione: **K -> Lm -> Lc -> Y -> M -> C**

Parametri: segno (+/-), valore (da -32 a +31)

Regolazione della posizione (destra) di stampa bidirezionale: YY BIDIR DEF(R) (Def. (R) bidirezionale YY)

Per il tipo di supporto selezionato, utilizzate questa opzione per regolare la posizione di tutte le testine di stampa sul lato destro, quando viene utilizzata la stampa bidirezionale.

Immettete un valore di regolazione in base alla stampa della calibrazione bidirezionale. Vedere Procedura passo passo... [Calibrazione della stampante.](#)

#YY BIDIR DEF(R)
>01:+00

YY: colore inchiostro

Ordine di visualizzazione: **K -> Lm -> Lc -> Y -> M -> C**

Parametri: segno (+/-), valore (da -32 a +31)

Modalità di pulizia della testina di stampa: PH CLEANING (Pulizia testina)

Utilizzate questa opzione per selezionare una modalità di pulizia automatica della testina di stampa per il tipo di supporto selezionato.

#PH CLEANING
>01.START & END

Parametri:

- **START & END** (Inizio e fine): la pulizia viene eseguita all'inizio e alla fine della stampa a seconda del record cronologico di stampa.
- **DURING PRINT** (Durante la stampa): la pulizia viene eseguita dopo un certo periodo di tempo, anche durante la stampa.



Nota DURING PRINT (Durante la stampa) può causare la comparsa di bande sull'immagine.



Nota Quando è selezionato l'avvolgimento **TENSION** (In tensione) o **BACK & FWD** (Avanti e indietro) (**MEDIA ADV MODE**, Modalità avanzamento supporto), la stampante utilizzerà solo l'opzione **START & END** (Inizio e fine) anche se viene selezionata l'opzione **DURING PRINT** (Durante la stampa).

Se è stata selezionata l'opzione **DURING PRINT** (Durante la stampa) e il processo di pulizia ha interrotto la stampa di un'immagine, il supporto viene fatto avanzare verso il retro in modo da continuare la stampa dell'immagine in corso prima dell'inizio del processo di pulizia. The amount of back feed can be set through the **BACK ADJUST VAL** option.

Regolazione dell'avanzamento posteriore del supporto: BACK ADJUST VAL (Valore regolazione posteriore)

Questa opzione consente di impostare il valore di avanzamento posteriore quando la stampa di un'immagine viene interrotta da un processo di pulizia automatico.

Impostate un valore di avanzamento posteriore per il supporto in base al motivo di regolazione dell'avanzamento posteriore. Vedere Procedura passo passo...[Calibrazione della stampante](#).

#BACK ADJUST VAL
>01.+0000PULSE

Parametri: ± 2000 impulsi (+5 mm), 1 impulso = 2,5 μm



Suggerimento Dopo la stampa del motivo di regolazione dell'avanzamento posteriore, misurate la distanza iniziale. Provate a impostare il valore a 0005, stampate di nuovo il motivo di regolazione dell'avanzamento posteriore e rimisurate la distanza iniziale, quindi modificate il valore, se necessario. Aumentando il valore, aumenta la distanza.

Preferenza avanzamento del supporto: ADVANCE PREF (Preferenza avanzamento)

Utilizzate questa opzione per definire la priorità del pannello frontale della stampante o del software RIP per le impostazioni di avanzamento del supporto per il tipo di supporto selezionato. Se selezionate la priorità del software RIP, le impostazioni di avanzamento del supporto definite sul pannello frontale della stampante verranno ignorate e verranno utilizzate le impostazioni RIP.

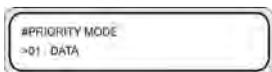


Parametri:

- **SOFTWARE:** le impostazioni RIP hanno la priorità.
- **FRONT PANEL** (Pannello frontale): le impostazioni del pannello frontale della stampante hanno la priorità.

PRINT MODE PREF (Preferenza modalità di stampa)

Utilizzate questa opzione per definire la priorità del pannello frontale della stampante o del software RIP per le impostazioni della modalità di stampa per il tipo di supporto selezionato. Se selezionate la priorità del software RIP, le impostazioni della modalità di stampa definite sul pannello frontale della stampante verranno ignorate e verranno utilizzate le impostazioni RIP.

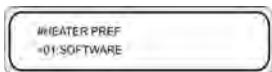


Parametri:

- **SOFTWARE:** le impostazioni RIP hanno la priorità.
- **FRONT PANEL** (Pannello frontale): le impostazioni del pannello frontale della stampante hanno la priorità.

HEATER PREF (Preferenza unità di riscaldamento)

Utilizzate questa opzione per definire la priorità del pannello frontale della stampante o del software RIP per le impostazioni dell'unità di riscaldamento per il tipo di supporto selezionato. Se selezionate la priorità del software RIP, le impostazioni dell'unità di riscaldamento definite sui pannelli frontali della stampante e dell'unità di riscaldamento verranno ignorate e verranno utilizzate le impostazioni RIP.



Parametri:

- **SOFTWARE:** le impostazioni RIP hanno la priorità.
- **HEAT PANEL** (Pannello unità di riscaldamento): le impostazioni del pannello frontale della stampante hanno la priorità.

PH REST PERIOD (Periodo di fermo testina di stampa)

Utilizzate questa opzione per definire il numero di passaggi eseguiti dal carrello della testina di stampa prima che venga messo in pausa per il tipo di supporto selezionato.

#PH REST PERIOD
>01:0000CYCLES

Parametri:

- **CYCLES** (Cicli): numero di passaggi

PH REST TIME (Tempo di fermo testina di stampa)

Utilizzate questa opzione per definire il tempo di pausa tra i passaggi del carrello della testina di stampa per il tipo di supporto selezionato.

#PH REST TIME
>01:10sec

Parametri:

- **TIME** (Tempo): il tempo espresso in minuti o secondi

PH TEMP REST (Temperatura di fermo testina di stampa)

Utilizzate questa opzione se desiderate che la stampa venga messa in pausa in caso la differenza tra la temperatura impostata per l'unità di riscaldamento di stampa del supporto e la temperatura della testina di stampa sia troppo elevata.

#PH TEMP REST
>01:OFF

Parametri:

- **ON**: la stampa viene messa in pausa
- **OFF**: la stampa continua

Valori predefiniti per i tipi di supporti

La stampante viene fornita con una serie di tipi di supporto predefiniti. È possibile modificare o eliminare tutti i tipi di supporto, tranne il numero 01. Nella tabella seguente vengono indicati i valori predefiniti per i tipi di supporto standard (installati dal produttore).

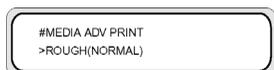
	1	2	3	4	5
NOME	CARTA	Lucida	Opaca	Striscione	BLT_B (Retroilluminazione)

	1	2	3	4	5
MOD. AVANZ. SUPP.	(Base) +0,00%	(Base) +0,16%	(Base) +0,16%	(Base) +0,14%	(Base) +0,14%
TEMPO ASCIUGATURA	0 sec.				
MODALITÀ DI STAMPA	NORMALE	NORMALE	NORMALE	NORMALE	NORMALE
DIREZIONE DI STAMPA	BIDIREZ.	BIDIREZ.	BIDIREZ.	BIDIREZ.	BIDIREZ.
TEMPO APPIATT.	NESSUNO	NESSUNO	NESSUNO	NESSUNO	NESSUNO
USA PROTEZ. LAT.	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ
MOD. AVANZ. SUPP.	SOLO AVANTI				
MOD. RULLO DI TENS.	LIBERO	LIBERO	LIBERO	LIBERO	LIBERO
BORDO INIZIALE	NORMALE	NORMALE	NORMALE	NORMALE	NORMALE
LIVELLO ASPIRAZIONE	NORMALE	NORMALE	NORMALE	NORMALE	NORMALE
TEMP. U. RISC. ANT.	NESSUNO	45 °C	45 °C	45 °C	45 °C
T. U. RISC. STAMPA	NESSUNO	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
TEMP. U. RISC. POST.	NESSUNO	45 °C	45 °C	45 °C	45 °C
STRISCIA A COLORI	ON	ON	ON	ON	ON
PREFERENZ. AVANZ.	SOFTWARE	SOFTWARE	SOFTWARE	SOFTWARE	SOFTWARE
YY BIDIR DEF (L) (Def. (L) bidirezionale YY)	+00&A	+00&A	+00&A	+00&A	+00&A
YY BIDIR DEF (R) (Def. (R) bidirezionale YY)	+00&A	+00&A	+00&A	+00&A	+00&A
PULIZIA TESTINA	MODALITÀ 1				
VAL. REGOLAZ. POST.	0	0	0	0	0

	1	2	3	4	5
PREF. MOD. STAMPA	SOFTWARE	SOFTWARE	SOFTWARE	SOFTWARE	SOFTWARE
PREF. UNITÀ RISC.	SOFTWARE	SOFTWARE	SOFTWARE	SOFTWARE	SOFTWARE

Calibrazione dell'avanzamento del supporto

La calibrazione dell'avanzamento del supporto viene definita utilizzando il menu **M.ADV** (Avanzamento supporto). Premete il tasto ► per definire i valori di impostazione.



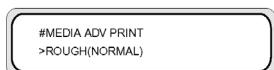
Stampa della calibrazione dell'avanzamento del supporto

Selezionate **MEDIA ADV PRINT** (Stampa avanzamento supporto) per stampare il motivo di calibrazione che indicherà i valori ottimali per l'avanzamento del supporto.

Sono disponibili due motivi: con l'opzione **ROUGH** (Schizzo), viene stampato un motivo di avanzamento del supporto con incrementi dello 0,25% in un intervallo che va da 99,0 a 101,0 %; con l'opzione **DETAIL** (Dettaglio), viene stampato un motivo di avanzamento del supporto con incrementi dello 0,06% a partire dall'impostazione attuale in un intervallo di $\pm 0,12\%$.

Utilizzate l'opzione **ROUGH** (Schizzo) per richiamare i valori iniziali, mentre, se è necessaria una maggiore precisione, utilizzate l'opzione **DETAIL** (Dettaglio). La modalità di stampa selezionata incide anche sui motivi di calibrazione dell'avanzamento del supporto.

Premete il tasto **ANNULLA** per interrompere la stampa.



Parametri:

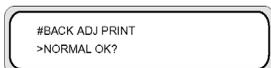
- **ROUGH (NORMAL)** (Schizzo): modalità di stampa standard e ad alta velocità
- **ROUGH (H-QUAL)** (Schizzo - Alta qualità): modalità di stampa di alta qualità
- **ROUGH (H-DENS)** (Schizzo - Alta densità): modalità di stampa ad alta densità
- **ROUGH (DRAFT)** (Schizzo - Bozza): modalità di stampa bozza
- **ROUGH (H-QUAL2)** (Schizzo - Alta qualità2): modalità di stampa di alta qualità

- **ROUGH (H-DENS2)** (Schizzo - Alta densità2): modalità di stampa ad alta densità
- **DETAIL (NORMAL)** (Dettaglio - Normale): modalità di stampa standard e ad alta velocità
- **DETAIL (H-QUAL)** (Dettaglio - Alta qualità): modalità di stampa di alta qualità
- **DETAIL (H-DENS)** (Dettaglio - Alta densità): modalità di stampa ad alta densità
- **DETAIL (DRAFT)** (Dettaglio - Bozza): modalità di stampa bozza

Stampa della regolazione dell'avanzamento posteriore

Con questa opzione viene stampato un motivo che consente di regolare l'avanzamento posteriore per il tipo di supporto che viene caricato.

Selezionate un parametro a seconda della modalità di stampa.

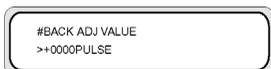


Parametri:

- **NORMAL** (Normale): modalità di stampa standard e ad alta velocità
- **H-QUALITY** (Alta qualità): modalità di stampa di alta qualità
- **H-DENSITY** (Alta densità): modalità di stampa ad alta densità
- **H-QUALITY2** (Alta qualità2): modalità di stampa di alta qualità
- **H-DENSITY2** (Alta densità2): modalità di stampa ad alta densità
- **DRAFT** (Bozza): modalità di stampa bozza

Valore di regolazione dell'avanzamento posteriore del supporto

Utilizzate questa opzione per impostare il valore per l'avanzamento posteriore del supporto ottenuto dal motivo di regolazione dell'avanzamento posteriore.



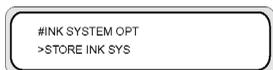
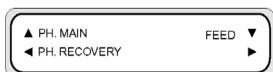
Parametri: ±2000 impulsi (±5 mm)

1 impulso = 2,5 µm

Menu PH. MAIN (Manutenzione testina di stampa)

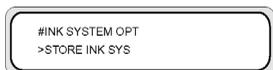
Utilizzate il menu **PH. MAIN** (Manutenzione testina di stampa) per la manutenzione della capsula e della lama tergarrelli e per la pulitura del sistema di inchiostro. Vedere [Procedura passo passo per la manutenzione della stampante](#).

Premete il tasto ▲ per accedere al menu di manutenzione.



INK SYS OPT (Ottimizzazione sistema di inchiostro)

Utilizzate l'opzione **INK SYS OPT** (Ottimizzazione sistema di inchiostro) per selezionare una procedura di pulizia.

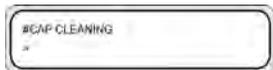


Parametri:

- **STORE INK SYS** (Conserva sistema di inchiostro): utilizzate questo parametro per pulire le testine di inchiostro e il percorso dell'inchiostro con il liquido di manutenzione e per eseguire il priming del sistema di inchiostro, quindi ricaricare il liquido di manutenzione nella stampante per assicurarne la conservazione per lunghi periodi. Sono richieste sei cartucce di liquido di manutenzione e sei cartucce.
- **CLEAN INK SYS** (Pulisci sistema di inchiostro): utilizzate questo parametro per pulire la testina di stampa con il liquido detergente dopo un lungo periodo di conservazione. Sono richieste sei cartucce di liquido detergente e sei cartucce per il priming.
- **CAP CLEANING** (Pulizia capsula): utilizzate questa opzione per spostare il carrello della testina di stampa nella posizione del tergicarrelli in modo da potere pulire l'unità capsule manualmente.
- **WIPER CLEANING** (Pulizia tergicarrelli): utilizzate questa opzione per sollevare la lama tergicarrelli in modo da poterla pulire manualmente.
- **WASH PRINTHEADS** (Lavaggio testine): utilizzate questa opzione per riempire la capsula di inchiostro e immergere la testina di stampa (superficie degli ugelli) nell'inchiostro per una o due ore e rimuovere le ostruzioni dagli ugelli.
- **CHARGE INK SYS** (Carica sistema di inchiostro): utilizzate questo parametro quando viene eseguito il priming del sistema di inchiostro.

CAP CLEANING (Pulizia capsula)

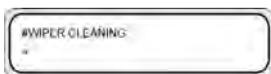
Utilizzate questa opzione per spostare il carrello della testina di stampa nella posizione del tergicarrelli in modo da potere pulire l'unità capsule manualmente.



Parametri: nessuno.

WIPER CLEANING (Pulizia tergicarrelli)

Utilizzate questa opzione per sollevare la lama tergicarrelli in modo da poterla pulire manualmente.



Parametri: nessuno.

WASH PRINTHEADS (Lavaggio testine)

Utilizzate questa opzione per riempire la capsula di inchiostro e immergere la testina di stampa (superficie degli ugelli) nell'inchiostro per almeno una o due ore e rimuovere le ostruzioni dagli ugelli. Se possibile, non utilizzate la stampante per tutta la notte.

Utilizzate questa opzione se gli ugelli risultano ostruiti anche in seguito a ripetute puliture.



Parametri: nessuno.



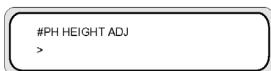
Nota Eseguite sempre la pulizia (normale) dopo il riempimento della capsula.

Se la superficie della testina di stampa resta sporca anche dopo avere atteso tutta la notte, contattate l'assistenza tecnica HP.

Altezza della testina di stampa: PH HEIGHT ADJ (Regol. altezza testine)

Utilizzate questa opzione di menu per regolare l'altezza della testina di stampa.

Dopo l'esecuzione di questa operazione, il coperchio viene aperto ed è possibile regolare l'altezza del carrello. Vedere Procedura passo passo... [Modifica dell'altezza della testina di stampa](#).



Parametri: nessuno.

Menu PH.RECOVERY (Ripristino testina)

Questo menu viene utilizzato per pulire le testine di stampa della stampante. Vedere Procedura passo passo... [Ripristino normale della testina di stampa](#).

Premete il tasto ◀ per selezionare le opzioni del menu **PH.RECOVERY** (Ripristino testina).



Tasto ◀

#HEAD RECOVERY
> NORMAL ALL

Parametri:

- **NORMAL ALL** (Normale per tutti): viene eseguita la pulitura normale per tutte le testine di stampa.
- **STRONG ALL** (Massimo per tutti): viene eseguita la pulitura massima per tutte le testine di stampa.
- **STRONG Lc,Lm,K** (Massimo Lc, Lm, K): viene eseguita la pulitura massima per le testine ciano chiaro, magenta chiaro e nero.
- **STRONG Y,M,C** (Massimo Y, M, C): viene eseguita la pulitura massima per le testine ciano, magenta e giallo.

Menu FEED (Alimentazione)

Questa opzione consente l'avanzamento del supporto nel percorso di stampa. Tenete premuto il tasto ▼ per fare avanzare il supporto attraverso il percorso di stampa. Se viene utilizzato un foglio singolo, viene espulso.



Premendo il tasto ▼, viene visualizzato sul pannello frontale il messaggio di avanzamento del supporto.



Quando il tasto ▼ viene rilasciato, l'avanzamento del supporto termina e sul pannello frontale viene visualizzato il menu principale in modalità fuori linea.

Menu PRINTER (Stampante)

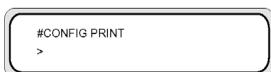
Questo menu viene utilizzato per stampare report sullo stato della stampante.

Premendo il tasto ▲, è possibile selezionare il report da stampare.



Stampa della configurazione (STAMPA CONFIGURAZ.)

Questa opzione consente di stampare le informazioni sulla stampante, le impostazioni di stampa e le informazioni sul tipo di supporto.



Parametri: nessuno.

Stampa delle informazioni sul log errori (STAMPA LOG ERRORI)

Questa opzione consente di stampare le informazioni sul log errori salvate sulla stampante.



Parametri: nessuno.

Stampa della cronologia (STAMPA CRONOLOGIA)

Questa opzione consente di stampare le informazioni di manutenzione relative alla stampante.



Parametri: nessuno.

Menu ADJUST (Regolazione)

Questo menu viene utilizzato per impostare i parametri di regolazione meccanica. Per informazioni dettagliate sulla stampa dei motivi, vedere [Calibrazione della stampante](#).

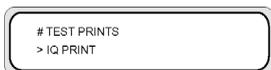
Premendo il tasto ◀, è possibile impostare i parametri di regolazione meccanica.



Stampa dei motivi di regolazione (STAMPE DI PROVA)

Questo menu viene utilizzato per stampare il motivo di regolazione per le impostazioni meccaniche ed elettroniche della stampante.

La stampa può essere arrestata, premendo il tasto ANNULLA.



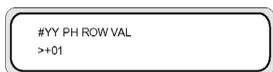
Parametri:

- **IQ PRINT** (Stampa qualità immagine). Viene stampato un motivo complessivo con il nero e un altro colore.
- **PH ROW** (Riga testina di stampa). Viene stampato il motivo di allineamento della testina di stampa.
- **PH TO PH** (Da testina a testina). Viene stampato il motivo di allineamento da testina a testina.
- **BIDIRECTION DEF** (Bidirezionale). Viene stampato il motivo di allineamento della testina bidirezionale.
- **BIDIRECTION F.D.** (F.D. bidirezionale). Viene stampato il motivo di allineamento della testina bidirezionale per la modalità Fine Draft (Bozza alta qualità).

Regolazione della posizione degli ugelli della testina di stampa (#YY PH ROW VAL)

Regola l'angolo di getto degli ugelli della testina di stampa.

Immettete un valore a seconda del motivo di regolazione della testina di stampa.



YY: colore inchiostro

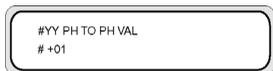
Ordine di visualizzazione: K -> Lm -> Lc -> Y -> M -> C

Parametri: segno (+/-), valore (da -32 a +31)

Regolazione della posizione della testina di stampa (#YY PH TO PH VAL) (VAL.DA TEST.A TEST. #YY)

Regola la posizione da testina di stampa a testina di stampa.

Immettete un valore di regolazione a seconda del motivo DA TEST. A TEST.



YY: colore inchiostro

Ordine di visualizzazione: K -> Lm -> Lc -> Y -> M -> C

Parametri: segno (+/-), valore (da -32 a +31)

Regolazione della posizione (sinistra) di stampa bidirezionale: YY BIDIR DEF(L) (Def. (L) bidirezionale YY)

Utilizzate questa opzione per regolare la posizione (sinistra) di stampa bidirezionale della testina di stampa.

Immettete un valore a seconda del motivo di regolazione BIDIREZIONALE.

#YY BIDIR DEF(L)
>01:+00

YY: colore inchiostro

Ordine di visualizzazione: K -> Lm -> Lc -> Y -> M -> C

Parametri: segno (+/-), valore (da -32 a +31)

Regolazione della posizione (destra) di stampa bidirezionale: YY BIDIR DEF(R) (Def. (R) bidirezionale YY)

Utilizzate questa opzione per regolare la posizione (destra) di stampa bidirezionale della testina di stampa.

Immettete un valore a seconda del motivo di regolazione BIDIREZIONALE.

#YY BIDIR DEF(R)
>01:+00

YY: colore inchiostro

Ordine di visualizzazione: K -> Lm -> Lc -> Y -> M -> C

Parametri: segno (+/-), valore (da -32 a +31)

Regolazione della posizione (sinistra) di stampa bidirezionale: YY BIDIR F.D (L) (F.D. (L) bidirezionale YY)

Utilizzate questa opzione per regolare la posizione (sinistra) di stampa bidirezionale della testina di stampa in modalità di stampa Fine Draft (Bozza alta qualità).

Immettete un valore a seconda del motivo di regolazione BIDIRECTION F.D. (F.D. bidirezionale).

#YY BIDIR F.D(L)
>01:+00

YY: colore inchiostro

Ordine di visualizzazione: K -> Lm -> Lc -> Y -> M -> C

Parametri: segno (+/-), valore (da -32 a +31)

Regolazione della posizione (destra) di stampa bidirezionale: YY BIDIR F.D (R) (F.D. (R) bidirezionale YY)

Utilizzate questa opzione per regolare la posizione (destra) di stampa bidirezionale della testina di stampa in modalità di stampa Fine Draft (Bozza alta qualità).

Immettete un valore a seconda del motivo di regolazione BIDIRECTION F.D. (F.D. bidirezionale).

#YY BIDIR F.D(R)
>01:+00

YY: colore inchiostro

Ordine di visualizzazione: K -> Lm -> Lc -> Y -> M -> C

Parametri: segno (+/-), valore (da -32 a +31)

Menu SETUP (Impostazione)

Questo menu viene utilizzato per impostare o visualizzare le opzioni di configurazione della stampante. Premendo il tasto ▼, è possibile impostare le opzioni di configurazione della stampante.



Impostazione della lingua per il pannello frontale: LANGUAGE (LINGUA)

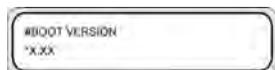
Con questa opzione è possibile impostare la lingua giapponese o inglese per i messaggi visualizzati sul pannello frontale. Il valore iniziale è Inglese.



Parametri: ENGLISH, JAPANESE.

Visualizzazione della versione di avvio: BOOT VERSION (Versione di avvio)

Questa opzione consente di visualizzare la versione di avvio.



Parametri: nessuno.

BEEP (Segnale acustico)

Con questa opzione vengono attivati o disattivati i segnali acustici.



Parametri: ON, OFF

Visualizzazione della versione firmware: F/W VERSION (Versione FW)

Questa opzione consente di visualizzare la versione del firmware del motore.



```
#PRINTER FW VER
*X.XX_YY
```

Parametri: nessuno.

Visualizzazione della versione PCA principale: MAIN PCA VER (Versione PCA principale)

Questa opzione consente di visualizzare il numero di versione PCA principale.



```
#MAIN PCA VER
*X.X
```

Parametri: nessuno.

Visualizzazione della versione della scheda ICB: CARRIAGE PCA (PCA sul carrello)

Questa opzione consente di visualizzare il numero di versione PCA del carrello della stampante.



```
#CARRIAGE PCA
*X.X
```

Parametri: nessuno.

Visualizzazione della versione ASIC: ASIC VER (Versione ASIC)

Questa opzione consente di visualizzare la versione ASIC.



```
#ASIC VERSION
*X.XX
```

Parametri: nessuno.

Visualizzazione della versione hardware dell'unità di riscaldamento: HEATER HW VER (Versione HW unità di riscaldamento)

Questa opzione consente di visualizzare la versione hardware dell'unità di riscaldamento.

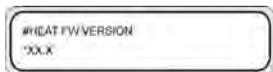


```
#HEAT HW VERSION
*XX.X
```

Parametri: nessuno.

Visualizzazione della versione firmware dell'unità di riscaldamento: HEATER FW VER (Versione FW unità di riscaldamento)

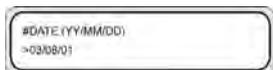
Questa opzione consente di visualizzare la versione del firmware dell'unità di riscaldamento. Se l'unità di riscaldamento non viene riconosciuta, viene visualizzato "--.-".



Parametri: nessuno.

Impostazione della data di sistema: SYSTEM DATE (Data sistema)

Questa opzione consente di impostare la data di sistema utilizzata nell'unità, espressa nel formato AA (anno), MM (mese), GG (giorno).



Parametri: da 00/01/01 a 99/12/31.

Impostazione dell'ora di sistema: SYSTEM TIME (Ora sistema)

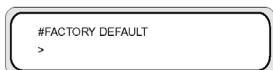
Questa opzione consente di impostare l'ora per la stampante.



Parametri: da 00 : 00 a 23 : 59.

FACTORY DEFAULT (Impostazioni predefinite)

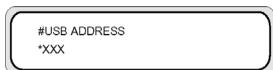
Questa opzione consente di impostare i valori predefiniti per tutti i parametri.



Parametri: nessuno.

USB ADDRESS (Indirizzo USB)

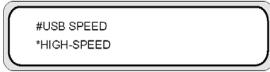
Con questa opzione viene visualizzato l'indirizzo USB della stampante.



Parametri:nessuno.

USB SPEED (Velocità USB)

Questa opzione imposta la velocità della porta USB.



Parametri: HIGH, FULL

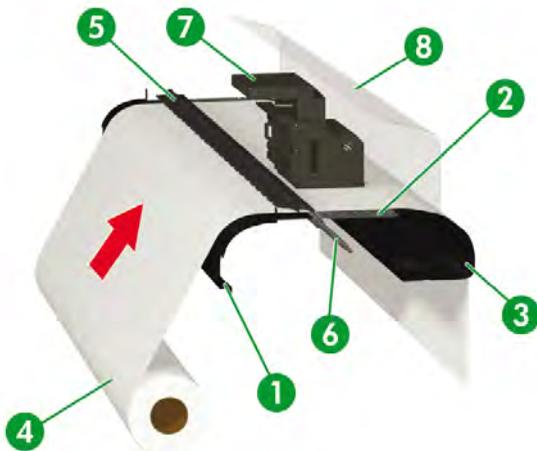
15 Informazioni sulle unità di riscaldamento

In questo capitolo vengono descritti il controllo della temperatura, il pannello frontale dell'unità di riscaldamento, le procedure di impostazione dei parametri e i messaggi di errore del controller dell'unità di riscaldamento.

- Unità di riscaldamento
- Impostazione della temperatura dell'unità di riscaldamento
- Messaggi di errore dell'unità di riscaldamento

Unità di riscaldamento

La stampante include tre unità di riscaldamento per fissare e stabilizzare l'immagine stampata sul supporto. Ciascuna unità di riscaldamento è controllata separatamente.



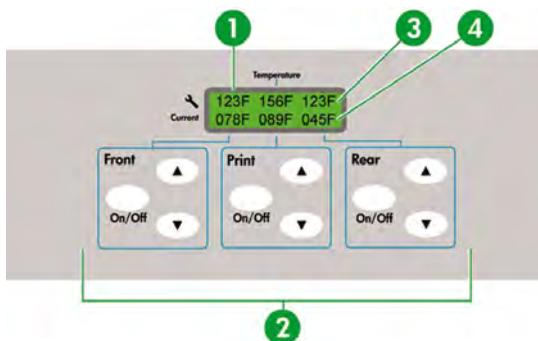
1. Unità di riscaldamento frontale (preriscalda il supporto)
2. Unità di riscaldamento di stampa (fissa l'inchiostro sul supporto)

3. Unità di riscaldamento posteriore (asciuga e stabilizza l'immagine stampata)
4. Rotolo di supporto
5. Rullo di pressione
6. Rullo di griglia
7. Carrello
8. Coperchio posteriore



AVVERTENZA Non toccate mai le unità di riscaldamento poiché possono causare ustioni e prestate sempre molta attenzione nel toccare i componenti della stampante vicini alle unità di riscaldamento.

Impostazione della temperatura dell'unità di riscaldamento



1. Pannello frontale dell'unità di riscaldamento
2. Tasti On/Off e tasti di impostazione della temperatura
3. Temperatura predefinita
4. Temperatura attuale

Le temperature delle unità di riscaldamento sono impostate automaticamente sui valori predefiniti per tutti i tipi di supporto. In condizioni normali di funzionamento, non è necessario impostare la temperatura.

Utilizzate il pannello frontale dell'unità di riscaldamento solo per eseguire modifiche per ottimizzare la temperatura dell'unità di riscaldamento.

- Impostazione di accensione/spengimento: utilizzate il tasto ON/OFF per ciascuna unità di riscaldamento.
- Impostazione della temperatura: utilizzare il tasto freccia verso l'alto o verso il basso per ciascuna unità di riscaldamento.

- Visualizzazione del pannello frontale (l'unità di riscaldamento accesa):
 - Riga in alto: temperatura predefinita per ciascuna unità di riscaldamento
 - Riga in basso: temperatura attuale per ciascuna unità di riscaldamento
- Visualizzazione del pannello frontale (l'unità di riscaldamento spenta):
 - Riga in alto: OFF per ciascuna unità di riscaldamento
 - Riga in basso: temperatura attuale per ciascuna unità di riscaldamento

La temperatura predefinita è compresa in un'intervallo che va da 15 °C a 55 °C.

Temperatura predefinita dell'unità di riscaldamento per supporto

Di seguito viene indicata la temperatura predefinita dell'unità di riscaldamento per ciascun tipo di supporto. Preimpostate la temperatura dell'unità di riscaldamento a seconda del supporto utilizzato.

Supporto	Tipo di supporto	Frontale	Di stampa	Posteriore	Modalità di stampa
Vinil cloruro lucido	Lucida	45°C	40°C	45°C	4 passaggi bidirezionali
Vinil cloruro opaco	Opaca	45°C	40°C	45°C	4 passaggi bidirezionali
Striscione	Striscione	45°C	40°C	45°C	4 passaggi bidirezionali

Si consiglia di impostare le unità di riscaldamento frontale, di stampa e posteriore rispettivamente ad una temperatura inferiore a 50 °C, 45 °C e 50 °C. Se per l'unità di riscaldamento di stampa viene impostata una temperatura superiore a 45 °C, si consiglia di impostare la modalità di spostamento della testina di stampa su **HIGHLIGHT** (Qualità elevata).



Nota Quando la temperatura dell'unità di riscaldamento di stampa è impostata su un valore troppo alto, il fissaggio dell'inchiostro sul supporto viene migliorato, ma questo aumento di temperatura potrebbe causare stampe opache o grinze sul supporto. Regolate la temperatura dell'unità di riscaldamento a seconda del tipo di supporto e della temperatura ambientale.

Quando la temperatura dell'unità di riscaldamento di stampa è impostata su un valore alto, è possibile che la velocità di stampa venga ridotta per garantire una qualità di stampa costante.

Impostate la temperatura dell'unità di riscaldamento frontale e posteriore ad un valore più alto di 5 °C rispetto alla temperatura dell'unità di riscaldamento di stampa. Un bilanciamento della temperatura errato tra le unità di riscaldamento frontale e posteriore e l'unità di riscaldamento di stampa potrebbe causare il raggrinzamento del supporto.

Procedura di impostazione della temperatura dell'unità di riscaldamento

1. Se selezionate il tipo di supporto quando caricate la carta, la temperatura iniziale per ciascuna unità di riscaldamento per tale supporto viene impostata sul pannello frontale dell'unità di riscaldamento:
 - Se è stata impostata la temperatura iniziale, l'unità di riscaldamento si accende, ma il processo di riscaldamento non viene avviato.
 - Se la temperatura iniziale è impostata su **, l'unità di riscaldamento si spegne. Sul pannello frontale dell'unità di riscaldamento, nell'area della temperatura impostata viene visualizzato **OFF**.
2. Se i dati del processo di stampa vengono inviati da un host (PC), prima dell'inizio della stampa viene eseguita una delle operazioni seguenti:
 - a. Se l'opzione **HEATER PREF** (Pref. unità di riscaldamento) per il supporto è impostata su **SOFTWARE**:
 - La temperatura impostata nel RIP (dati di stampa, processo) sovrascrive la temperatura impostata sul pannello frontale dell'unità di riscaldamento e viene avviato il processo di riscaldamento. Il processo di riscaldamento non viene avviato se la temperatura è impostata su **OFF**.
 - Se la temperatura non è impostata nel RIP (dati di stampa, processo), il processo di riscaldamento viene avviato con la temperatura impostata sul pannello frontale dell'unità di riscaldamento.
 - b. Se l'opzione **HEATER PREF** (Pref. unità di riscaldamento) per il supporto è impostata su **HEAT PANEL** (Pannello unità di riscaldamento):
 - La temperatura impostata nel RIP viene ignorata e il processo di riscaldamento viene avviato con la temperatura impostata sul pannello frontale dell'unità di riscaldamento.
3. La stampa inizia quando le temperature attuali delle unità di riscaldamento frontale, di stampa e posteriore raggiungono tutte un valore inferiore di 2 °C rispetto a quello impostato.
 Se la temperatura attuale è superiore alla temperatura impostata, la stampa inizia senza attendere l'abbassamento della temperatura. Anche dopo l'inizio della stampa, viene verificato dal controllo della temperatura che le unità di riscaldamento mantengano la temperatura impostata.
4. Durante la stampa, è possibile regolare la temperatura utilizzando il tasto ▲ o ▼ sul pannello frontale dell'unità di riscaldamento.
 Anche dopo il termine della stampa, la temperatura modificata viene impostata.
5. Il processo di stampa riprende dal punto (2).

Per impostare la temperatura iniziale delle unità di riscaldamento frontale, di stampa e posteriore e per l'impostazione **HEAT PREF** (Pref. unità di riscaldamento) (unità di riscaldamento), vedere Informazioni su... [Menu MEDIA REG \(Reg. supporto\)](#).



Suggerimento Sul pannello frontale dell'unità di riscaldamento viene comunque visualizzata la temperatura impostata per l'unità di riscaldamento.

Controllo della temperatura

Nelle seguenti tabelle viene illustrata la modalità di controllo della temperatura dell'unità di riscaldamento.

Mantenimento della temperatura preimpostata

Funzione:	Riscaldare il supporto per ridurre i tempi di asciugatura dell'inchiostro, migliorare il fissaggio dell'inchiostro sul supporto e evitare il raggrinzamento del supporto.
Stato:	Mantenimento della temperatura di ciascuna unità di riscaldamento al valore preimpostato sul pannello frontale dell'unità di riscaldamento.
Condizioni:	<ol style="list-style-type: none">1. Se il tasto ON/OFF sul pannello frontale dell'unità di riscaldamento è impostato su ON e viene ricevuto un comando di stampa.2. Nella condizione (1) sopra illustrata e per il periodo specificato dal tempo di attesa dopo la ricezione del comando di fine stampa.

Mantenimento della temperatura di standby

Funzione:	Ridurre il tempo necessario per il raggiungimento della temperatura preimpostata per l'avvio della stampa.
Stato:	Mantenimento della temperatura dell'unità di riscaldamento alla temperatura di standby specificata (35 °C) per tutte le unità di riscaldamento. Se la temperatura preimpostata è inferiore alla temperatura di standby specificata (35 °C), la stampante mantiene la temperatura preimpostata.
Condizioni:	Se è stato impostato il tempo di standby, dopo il raggiungimento della temperatura preimpostata.

Spegnimento delle unità di riscaldamento

Funzione:	Evitare un consumo energetico eccessivo, proteggere il supporto da danni derivanti dal calore emesso dalle unità di riscaldamento e proteggere l'utente da ustioni dal contatto con le unità di riscaldamento quando non sono in corso processi di stampa.
Stato:	Raggiungimento graduale della temperatura ambientale.
Condizioni:	In tutti i casi, tranne quando viene mantenuta la temperatura preimpostata o la temperatura di standby.
Avvio del processo di riscaldamento:	Viene ricevuto il comando di inizio stampa e viene avviato il processo riscaldamento. La stampa non inizia finché le unità di riscaldamento non hanno raggiunto la temperatura preimpostata.
Avvio del processo di stampa:	Le unità di riscaldamento raggiungono la temperatura e la stampa inizia.
Fine del processo di stampa:	Viene ricevuto il comando di fine stampa e il processo di stampa termina.

Pannello frontale dell'unità di riscaldamento

Schermata in modalità normale



	Unità di riscaldamento frontale	Unità di riscaldamento di stampa	Unità di riscaldamento posteriore
Temperatura predefinita	AAA	BBB	CCC
Temperatura attuale	XXX	YYY	ZZZ

U sta per unità di misura della temperatura: C (Celsius) o F (Fahrenheit).

La temperatura viene misurata ogni 5 secondi e aggiornata.

Schermata: unità di riscaldamento accesa



Quando un'unità di riscaldamento è accesa, nella seconda riga viene visualizzato un segno più (+) invece dell'unità di misura della temperatura attuale dell'unità di riscaldamento. La visualizzazione dell'unità di misura viene ripristinata al termine del processo di riscaldamento. Nella figura sopra riportata, l'unità di riscaldamento frontale viene riscaldata.

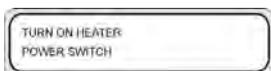
Schermata: unità di riscaldamento spenta

Viene riportata l'indicazione OFF nell'area di visualizzazione della temperatura impostata dell'unità di riscaldamento spenta. L'unità di misura della temperatura dell'unità di riscaldamento spenta non viene visualizzata. L'area della temperatura attuale viene visualizzata normalmente.



Schermata: alimentazione CA dell'unità di riscaldamento spenta

Sul pannello frontale viene visualizzato il messaggio TURN ON HEATER POWER SWITCH (Accendere l'interruttore dell'unità di riscaldamento).



Modalità di impostazione dei parametri dell'unità di riscaldamento

Questa modalità viene utilizzata quando l'utente imposta i parametri di sistema di controllo dell'unità di riscaldamento.

Impostazione di opzioni e parametri

Le opzioni e i parametri di impostazione sono elencati nella seguente tabella.

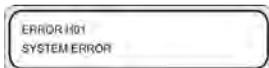
N.	Opzione	Opzione visualizzata (riga in alto)	Parametri visualizzati (riga in basso)	Descrizione	Valore iniziale
1	Unità di misura della temperatura	UNITÀ	CELSIUS FAHRENHEIT	–	CELSIUS
2	Periodo di sospensione di riscaldamento dopo la stampa	INTERVALLO U. RISC.	da 00 a 30min	UNITÀ: minuti	05min
3	Tempo di riscaldamento di standby al termine di INTERVALLO U. RISC.	STANDBY UNITÀ RISC.	0 min, 30 min, 60 min, 90 min, 120 min, CONTINUO	Unità: minuti	30
4	Visualizzazione versione	VERSIONE	FW=vv.r HW=vv.r	Solo visualizzazione	–
5	Diagnostica	DIAGNOSTICA	NO, SI	NO: la diagnostica non viene eseguita. SI: la diagnostica viene eseguita.	NO
6	Lingua di visualizzazione	LINGUA	INGLESE GIAPPONESE	–	INGLESE
7	Termine della modalità di impostazione	ESCI	SI, NO	SI: la modalità di impostazione dei parametri viene terminata. NO: la modalità di impostazione dei parametri non viene terminata.	SI

*1 Solo visualizzazione, il tasto ON/OFF viene ignorato.

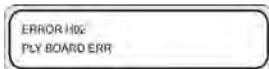
Messaggi di errore dell'unità di riscaldamento

Quando vengono visualizzati i seguenti messaggi di errore sul pannello frontale dell'unità di riscaldamento, contattate l'assistenza tecnica HP.

- Errore di sistema



- Impossibile rilevare la scheda di trasmissione



- Errore di temperatura del termistore dell'unità di riscaldamento frontale (-10 °C o inferiore, 70 °C o superiore)



- Errore di temperatura del termistore dell'unità di riscaldamento posteriore (-10 °C o inferiore, 70 °C o superiore)



- Errore di temperatura del termistore dell'unità di riscaldamento di stampa (-10 °C o inferiore, 70 °C o superiore)



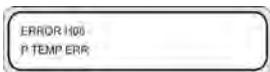
- Il termistore dell'unità di riscaldamento frontale non ha raggiunto la temperatura preimpostata dopo 15 minuti



- Il termistore dell'unità di riscaldamento posteriore non ha raggiunto la temperatura preimpostata dopo 15 minuti



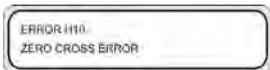
- Il termistore dell'unità di riscaldamento di stampa non ha raggiunto la temperatura preimpostata dopo 15 minuti



- Si è verificato un errore del test di commutazione nella diagnostica



- Si è verificato un errore di mancata corrispondenza nella diagnostica



16 Informazioni sulle specifiche tecniche della stampante

- Specifiche
- Specifiche ecologiche

Specifiche

Opzione	Specifiche/funzione
Tecnologia di stampa	Testine di stampa a getto di inchiostro Piezo elettroniche
Risoluzione: Alta qualità	720 x 720 dpi
Risoluzione: Standard	720 x 720 dpi
Risoluzione: Bozza alta qualità	540 x 720 dpi
Risoluzione: Bozza	720 x 360 dpi
Velocità di stampa	Circa quattro minuti / A0 con stampa in 4 passaggi (variazioni a seconda della temperatura ambiente e della temperatura della testina di stampa)
Alimentazione supporto/direzione di consegna	Alimentazione supporto frontale, consegna supporto posteriore
Tipo di supporto	PVC, striscione, Vinil cloruro, Tela
Larghezza del supporto	Massimo 162,56 cm
Cartuccia di inchiostro	Capacità di 1000 ml in sei colori (nero, ciano, magenta, giallo, magenta chiaro, ciano)
Emissioni acustiche	Standby: 45 dB(A) o inferiore, in funzione: 60 dB(A) o inferiore (rumore continuo)
Calore emesso	Stampante: 720000 J/H o inferiore, unità di riscaldamento: 5148000 J/H o inferiore
Area di stampa massima garantita	Area esclusa i margini superiore e inferiore (5 mm) e i margini destro e sinistro (5 mm); i margini destro e sinistro sono impostati a 10 mm quando vengono utilizzate le protezioni laterali del supporto
Voltaggio alimentazione	Da 100 a 240 VAC
Frequenza	50/60 Hz \pm 1 Hz
Consumo energetico	Stampante: 200 W o inferiore (in funzione), unità di riscaldamento: 1440 W o inferiore (in funzione)
Dimensioni esterne	2525 mm (L) x 785 mm (P) x 1195 mm (H) \pm 10 mm
Peso	230 kg o meno (rotolo di supporto e inchiostro esclusi)
Intervallo di temperatura/umidità di funzionamento	Da 15 a 30 °C / dal 30% al 70% RH (senza condensa)
Intervallo di temperatura/umidità non in funzione	Da 5 a 35 °C / dal 10% all'80% RH o inferiore (senza condensa)
Spazio di installazione	3325 mm (L) x 2785 mm (P) x 1700 mm (H)
Spazio di manutenzione	3325 mm (L) x 2785 mm (P) x 1700 mm (H)

Specifiche ecologiche

Per le specifiche ecologiche più recenti relative alla stampante in uso, visitare il sito Web all'indirizzo <http://www.hp.com/> e cercare i termini "specifiche ecologiche".

17 Informazioni sui rifornimenti e gli accessori

- Ordinazioni dei materiali di consumo
- Ordinazione del supporto
- Ordinazione degli accessori

Ordinazioni dei materiali di consumo

È possibile ordinare le seguenti cartucce di inchiostro per la stampante.

Tabella 17-1 Cartucce d'inchiostro

Cartuccia	Capacità (cm³)	Numero parte
HP 790 Nero	1000	CB271A
HP 790 Ciano	1000	CB272A
HP 790 Magenta	1000	CB273A
HP 790 Giallo	1000	CB274A
HP 790 Ciano chiaro	1000	CB275A
HP 790 Magenta chiaro	1000	CB276A
Bottiglia per l'inchiostro residuo HP 790	—	CB299A

Tabella 17-2 Kit di manutenzione e pulizia

Nome	Codice articolo	Commenti
Kit per la conservazione del sistema di inchiostro HP 790	CB297A	6 cartucce per la pulizia del sistema di inchiostro, 6 cartucce per il priming del sistema di inchiostro
Kit di pulizia del sistema di inchiostro HP 790	CB296A	6 cartucce per la pulizia del sistema di inchiostro, 6 cartucce per il priming del sistema di inchiostro
Kit di pulizia della capsula HP	CB294A	
Kit di pulizia del tergitrappelli HP	CB293A	

Ordinazione del supporto

Sono forniti i seguenti tipi di carta da utilizzare con la stampante.



Nota Queste informazioni potrebbero essere modificate nel tempo. Per informazioni aggiornate, visitare il sito Web <http://www.hp.com/go/designjet/supplies/>.

Tabella 17-3 Carta HP

Nome	Numero parte	Dimensione
Striscione scrim Premium HP	Q8678A	36 in x 164 ft.
Striscione scrim Premium HP	Q8679A	54 in x 100 ft.
Striscione scrim universale HP	Q8680A	36 in x 164 ft.
Striscione scrim Universal HP	Q8681A	54 in x 100 ft.
Vinile autoadesivo Premium HP	Q8682A	54 in x 150 ft.
Vinile autoadesivo Premium HP	Q8683A	60 in x 150 ft.
Pellicola HP Premium per retroilluminazione	Q8684A	36 in x 66 ft.
Pellicola HP Premium per retroilluminazione	Q8685A	54 in x 66 ft.
Carta fotografica universale HP	Q8686A	36 in x 150 ft.
Carta fotografica universale HP	Q8687A	54 in x 150 ft.

Ordinazione degli accessori

È possibile ordinare i seguenti accessori per la stampante.

Nome	Codice del prodotto
Sistema di purificazione dell'aria a 220V HP Designjet 9000s	Q6668A
Sistema di purificazione dell'aria a 110V HP Designjet 9000s	Q6668B
Filtro APS HP Designjet 8000s/9000s	Q6679A
Unità per l'asciugatura rapida HP Designjet	Q6667A
ONYX PosterShop 6.5 per HP Designjet	Q6669A
Copertura supporto per stampanti HP Designjet 9000s	Q6680A

18 Informazioni sull'assistenza

- Assistenza clienti HP
- HP Designjet Online

Assistenza clienti HP

In qualità di partner strategico di supporto, crediamo sia nostro compito fornire tutta l'assistenza necessaria a garantire il corretto svolgimento delle proprie attività. L'assistenza clienti HP offre un efficiente servizio di supporto che consente di sfruttare al meglio la stampante HP Designjet.

L'assistenza clienti HP dispone di solide competenze e di un background tecnologico sempre aggiornato, in grado di garantire ai clienti un supporto costante e sempre efficace. I servizi offerti includono la configurazione e l'installazione, strumenti per la risoluzione dei problemi, l'aggiornamento delle garanzie, servizi di riparazione e sostituzione, supporto telefonico e via Web, aggiornamenti software e servizi di automanutenzione. Per ulteriori informazioni sull'assistenza clienti HP, visitate il nostro sito Web:

<http://www.hp.com/go/designjet/>

oppure telefonare al numero riportato nel manuale *Customer Service Guide* fornito insieme alla stampante.

Cosa fare prima di contattarci:

- Leggere la sezione relativa ai suggerimenti per la risoluzione dei problemi "Il problema riguarda" in questo manuale.
- Consultare la documentazione del driver fornita con la stampante (per gli utenti che inviano file PostScript o per quelli che utilizzano Microsoft Windows).
- Se sono stati installati driver e RIP di altri produttori, fare riferimento alla documentazione fornita.
- Se il problema sembra correlato all'applicazione software, contattate in primo luogo il fornitore del software.
- Se a questo punto non è ancora stato possibile risolvere il problema, fare riferimento al manualetto HP Support Services fornito con la stampante. Questo documento contiene l'elenco dei servizi di supporto disponibili che consentono di risolvere il problema.
- Se si decide di chiamare uno degli uffici di Hewlett-Packard, fare in modo di avere a disposizione le seguenti informazioni per aiutarci a rispondere alle domande in modo più rapido:
 - La stampante in uso (il codice del prodotto e il numero di serie presenti sull'etichetta posta sul retro della stampante)
 - Se è presente un codice di errore sul pannello frontale, annotarlo; vedere Il problema riguarda... [Messaggio di errore](#)

- Il computer in uso
- Tutti i dispositivi e le applicazioni software in uso (ad esempio, spooler, reti, switch, modem o driver particolari).
- Il cavo in uso (con numero di catalogo) e il luogo dove è stato acquistato
- Il tipo di interfaccia usato per la stampante (USB, parallela o di rete)
- Il nome e la versione del software in uso
- Se il problema è un errore di sistema sarà presente un numero di errore; registrare tale numero e tenerlo disponibile

HP Designjet Online

Scoprite un mondo di servizi e risorse dedicate a garantirvi le migliori prestazioni dei prodotti e delle soluzioni HP Designjet.

Eseguite la registrazione a HP Designjet Online, la più grande comunità di stampa all'indirizzo <http://www.hp.com/go/designjet/> in modo da ottenere un accesso illimitato a:

- Prodotti scaricabili - l'ultima versione del firmware della stampante, i driver, il software, i profili supporti e così via
- Supporto tecnico - risoluzione dei problemi online, contatti dell'assistenza clienti e altro
- Forum per avere un contatto diretto con esperti HP e con i propri colleghi
- Garanzia online
- Documentazione tecnica e video di esercitazione
- Informazioni più recenti sui prodotti - stampanti, ricambi, accessori, software e così via
- Informazioni sui ricambi (inchiostro e supporti)

Personalizzando la registrazione per i prodotti acquistati e per il tipo di attività e impostando le preferenze di comunicazione: è possibile decidere che tipo di informazioni ottenere.

Eeguire la registrazione a HP Designjet Online per ottenere migliori prestazioni.

HP Designjet Online è disponibile in inglese, tedesco, francese, italiano, spagnolo, portoghese, giapponese, coreano, cinese semplificato e tradizionale.

Indice analitico

- A**
accensione e spegnimento 18
Accessori
 ordinazione 197
altezza testina di stampa, menu 172
Assistenza clienti 199
Assistenza clienti HP 199
- C**
calibrazione
 avanzamento del supporto 169
Calibrazione avanzamento del supporto
 calibrazione; avanzamento del supporto 102
calibrazione avanzamento del supporto 169
caratteri, pannello frontale 152
caricamento di fogli di supporto 36
Cartuccia di inchiostro
 ordinazione 196
collegamenti 17
Componenti della stampante [9000s] 2
Componenti principali della stampante [9000s] 2
- D**
Designjet Online 200
- H**
HP Designjet Online 200
- I**
inchiostro
 informazioni sul pannello frontale 153
 informazioni sulla stampante, report 173
 installazione del supporto 26
- K**
Kit di pulizia
 ordinazione 196
- L**
lavaggio testine, menu 172
- M**
Manutenzione
 ordinazione di materiali di consumo 196
manutenzione
 menu CAP CLEANING (Pulizia capsula) 171
 menu INK SYS OPT (Ottimizzazione sistema di inchiostro) 171
 menu WASH PRINTHEADS (Lavaggio testine) 172
 menu WIPER CLEANING (Pulizia tergicarrelli) 171
manutenzione, menu
 PH.RECOVERY (Ripristino testina) 172
Materiali di consumo per la manutenzione e la pulizia
 ordinazione 196
menu
 ADJUST (Regolazione) 174
 altezza testina di stampa 172
 FEED (Alimentazione) 173
 INK (Inchiostro) 153
 lavaggio testine 172
 MEDIA (Supporto) 154
 MEDIA REG (Reg. supporto) 155
 ottimizzazione sistema di inchiostro 171
 PH. MAIN (Manutenzione testina di stampa) 170
 PRINTER (Stampante) 173
 pulizia capsula 171
 pulizia tergicarrelli 171
 ripristino testina 172
 SETUP (Impostazione) 177
 menu ADJUST (Regolazione) 174
 menu della stampante SETUP (Impostazione) 177
 menu FEED (Alimentazione) 173
 menu INK (Inchiostro) 153
 menu MEDIA (Supporto) 154
 menu MEDIA REG (Reg. supporto) 155
 menu PH. MAIN (Manutenzione testina di stampa) 170
 menu PRINTER (Stampante) 173
 menu, utilizzo 150
 messaggi di errore
 unità di riscaldamento 188
 misure di sicurezza 11
 Motivi di regolazione 94
 motivi di regolazione; posizione della testina di stampa 105
- O**
Ordinazione
 accessori 197
 cartucce di inchiostro 196

- materiali di consumo per la manutenzione e la pulizia 196
- ordinazione supporto 196
- ottimizzazione sistema di inchiostro, menu 171

P

- pannello frontale
 - elenco dei caratteri 152
- Pannello frontale, stampante 5
- Pannello frontale, unità di riscaldamento 10
- precauzioni nel maneggiare la stampante 14
- pulizia capsula, menu 171
- pulizia tergicarella, menu 171

R

- regolazione della posizione della testina di stampa 105
- rimozione del supporto 34
- ripristino testina, menu 172

S

- servizi di assistenza
 - Assistenza clienti HP 199
 - HP Designjet Online 200
- Specifiche ecologiche 193
- Specifiche ecologiche 193
- Stampa qualità immagine 94
- supporto
 - caricamento di fogli 36
 - informazioni sul pannello frontale 154
 - installazione 26
 - rimozione 34

T

- tipi di supporti
 - valori predefiniti 167
- tipi di supporto
 - larghezze 196
 - ordinazione 196
 - pesi 196

U

- unità di riscaldamento
 - impostazione dei parametri 187
 - impostazione della temperatura 182
 - messaggi di errore 188
- utilizzo di questo manuale 2



Printed on at least 50% total recycled fiber
with at least 10% post-consumer paper

© 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Printed in XXXXXX Imprimé en XXXXXX Stampato in XXXXXX

www.hp.com



Q6665-90004

