



Stampante HP DesignJet serie T1600

Guida utente

Note legali

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

Le sole garanzie per i prodotti e i servizi HP sono definite nelle norme esplicite di garanzia che accompagnano tali prodotti e servizi. Nessuna affermazione contenuta nel presente documento può essere ritenuta una garanzia aggiuntiva. HP declina ogni responsabilità per eventuali omissioni ed errori tecnici o editoriali contenuti nel presente documento.



Compatibile con IPv6



Marchi

Adobe®, Acrobat®, Adobe Photoshop® e Adobe® PostScript® 3™ sono marchi di Adobe Systems Incorporated.

ENERGY STAR e il marchio ENERGY STAR sono marchi registrati negli USA.

Microsoft® e Windows® sono marchi registrati negli Stati Uniti d'America di proprietà di Microsoft Corporation.

PANTONE® è il marchio dello standard di controllo colore di Pantone, Inc.

Apple e AirPrint sono marchi di Apple Inc., registrati negli Stati Uniti e in altri paesi.

La dicitura "Works with Apple" indica che un accessorio è stato progettato per funzionare in modo specifico con la tecnologia riportata nella dicitura e che chi lo ha sviluppato ne certifica la conformità agli standard prestazionali di Apple.

Sommario

1	Introduzione	1
	Informazioni introduttive sulla stampante	2
	Modelli di stampante	2
	Misure di sicurezza	3
	Componenti principali	6
	Accensione e spegnimento della stampante	7
	Pannello frontale	8
	HP Utility	11
	Anteprima di stampa HP	12
	Embedded Web Server	13
	Stampe dimostrazione	13
	Configurazione della stampante	14
	Soluzioni "mobile" per la stampa	32
	Accessibilità	32
	Altre fonti di informazione	33
2	Gestione carta	34
	Consiglio generale	35
	Caricamento del rotolo sul mandrino	36
	Caricamento di un rotolo nella stampante	38
	Rimozione di un rotolo	41
	Caricamento di un foglio singolo	41
	L'impilatore	43
	Il raccogliitore	45
	Visualizzazione delle informazioni sulla carta	46
	Impostazioni predefinite della carta	46
	Stampa delle informazioni relative alla carta	47
	Spostamento della carta	47
	Gestione della carta	48
	Modifica del tempo di asciugatura	48
	Attivazione e disattivazione della taglierina automatica	48
	Taglio netto	49

3 Utilizzo di due rotoli (solo T1600dr)	50
Vantaggi di una stampante multiritolo	51
Modalità di allocazione dei processi ai rotoli di carta da parte della stampante	51
4 Connessione di rete	53
Introduzione	54
Controllo dei protocolli di rete	54
Voci di menu del pannello frontale	54
Metodi di configurazione del collegamento	57
Risoluzione dei problemi	58
Accessorio Wi-Fi	61
5 Stampa	67
Introduzione	68
Stampa da un'unità flash USB	68
Stampa dalla cartella di rete	69
Stampa dalla Cartella home	70
Stampa da un computer utilizzando un driver di stampante	72
Impostazioni di stampa avanzata	72
6 Stampa mobile	83
Introduzione	84
Stampa da Android	84
Stampa da Chrome OS	84
Stampa e condivisione dall'app HP Smart	85
Stampa via e-mail (HP ePrint)	85
Specifiche stampa mobile	85
7 Gestione della coda dei processi	86
Coda dei processi sul pannello frontale	87
Coda dei processi in Embedded Web Server o HP DesignJet Utility	91
8 Gestione dei colori	95
Introduzione	96
Modalità di rappresentazione dei colori	96
Riepilogo del processo di gestione dei colori	96
Calibrazione del colore	96
Gestione dei colori dai driver di stampa	98
Gestione dei colori dal pannello frontale	100
9 Esempi pratici di stampa	101
Stampa di una bozza per la revisione con la scala corretta	102
Stampare un processo PDF a più pagine da Adobe Acrobat Reader o Adobe Acrobat Pro	102

Stampa di un documento con i colori corretti	105
Stampa di un progetto	110
Stampa di una presentazione	113
Stampa e ridimensionamento da Microsoft Office	116
10 Recupero delle informazioni sull'utilizzo della stampante	120
Recupero delle informazioni contabili della stampante	120
Controllo delle statistiche sull'utilizzo	120
Controllo delle statistiche sull'utilizzo relativo a un processo	122
Verifica assegnazione costo	124
11 Gestione delle cartucce di inchiostro e della testina di stampa	125
Informazioni sulle cartucce di inchiostro	126
Controllo dello stato delle cartucce di inchiostro	126
Rimozione di una cartuccia di inchiostro	126
Inserimento di una cartuccia di inchiostro	127
Informazioni sulla testina di stampa	129
Controllo dello stato della testina di stampa	129
Rimozione della testina di stampa	130
Inserimento della testina di stampa	132
Memorizzazione di informazioni anonime sull'uso	135
Modalità sicura	135
12 Manutenzione della stampante	136
Controllo dello stato della stampante	137
Pulizia della parte esterna della stampante	137
Manutenzione delle cartucce di inchiostro	137
Spostamento o immagazzinaggio della stampante	137
Aggiornamento del firmware	138
Aggiornamento del software	139
Kit di manutenzione della stampante	139
Cancellazione sicura dei file	139
Pulizia del disco	140
13 Materiali di consumo e accessori	141
Procedura per ordinare materiali di consumo e accessori	142
Informazioni introduttive sugli accessori	145
14 Risoluzione dei problemi relativi alla carta	147
Impossibile caricare correttamente la carta	148
Il tipo di carta non è presente nel driver	149
Si è stampato sul tipo di carta errato	150
Taglio automatico non disponibile	150

In attesa di carta	150
La carta si è inceppata nella piastra di stampa	151
La carta si è inceppata nell'impilatore	155
La stampante segnala inaspettatamente che l'impilatore è pieno	156
Una striscia resta nel vassoio di uscita, causando inceppamenti	157
La stampante visualizza il messaggio di carta esaurita quando vi è ancora carta a disposizione	157
Le stampe non fuoriescono correttamente nel raccoglitore	157
Il foglio resta nella stampante al termine della stampa	157
La carta viene tagliata al termine della stampa	157
La taglierina non funziona correttamente	157
Il rotolo non è avvolto strettamente al mandrino	157
Ricalibrazione dell'avanzamento carta	158

15 Risoluzione dei problemi relativi alla qualità di stampa 160

Consigli generali	162
Linee orizzontali sull'immagine (banding)	162
L'intera immagine è sfocata o granulosa	163
La carta non è piana	164
La stampa risulta macchiata o graffiata	164
Macchie di inchiostro sul supporto	164
Linee orizzontali nere su sfondo giallo	165
L'inchiostro nero si stacca quando si tocca la stampa	165
I bordi degli oggetti sono irregolari	166
I bordi degli oggetti sono più scuri del previsto	166
Strisce orizzontali nella parte inferiore del foglio	166
Strisce verticali di vari colori	166
Punti bianchi sulla stampa	167
I colori non sono precisi	167
I colori sono sfumati	168
L'immagine è incompleta (tagliata nella parte inferiore)	168
Immagine tagliata	168
Alcuni oggetti risultano mancanti nell'immagine stampata	169
Le linee sono troppo spesse, troppo sottili o mancanti	169
Le linee sono interrotte o frastagliate	170
Le linee vengono stampate due volte o con i colori non corretti	170
Linee discontinue	171
Le linee sono sfocate	171
Le lunghezze della riga sono imprecise	172
Stampa diagnostica immagine	172
Se il problema persiste	175

16 Risoluzione dei problemi relativi alle cartucce di inchiostro e alla testina di stampa 176

Impossibile inserire una cartuccia di inchiostro	177
Messaggi relativi allo stato delle cartucce di inchiostro	177

Impossibile inserire la testina di stampa	177
Sul pannello frontale viene suggerito di riposizionare o sostituire la testina di stampa	177
Pulizia della testina di stampa	178
Allineamento della testina di stampa	178
Messaggi relativi allo stato della testina di stampa	179
17 Risoluzione dei problemi generali della stampante	180
La stampante non stampa	181
Il pannello frontale non si avvia	181
Stampante apparentemente lenta	182
Errori di comunicazione fra computer e stampante	182
Accesso impossibile a Embedded Web Server	182
Impossibile accedere alla cartella di rete	183
Impossibile collegarsi a Internet	183
Problemi relativi ai servizi Web	183
Verifica automatica del file system	183
Avvisi	184
18 Messaggi di errore del pannello frontale	185
Registro degli errori di sistema	185
19 HP Customer Care	186
Introduzione	187
Servizi professionali HP	187
Customer Self Repair	188
Come contattare l'assistenza tecnica HP	188
20 Specifiche della stampante	190
Specifiche funzionali	191
Specifiche stampa mobile	193
Specifiche fisiche	193
Specifiche della memoria	193
Specifiche alimentazione	194
Specifiche ambientali	194
Specifiche acustiche	194
Glossario	195
Indice analitico	198

1 Introduzione

- [Informazioni introduttive sulla stampante](#)
- [Modelli di stampante](#)
- [Misure di sicurezza](#)
- [Componenti principali](#)
- [Accensione e spegnimento della stampante](#)
- [Pannello frontale](#)
- [HP Utility](#)
- [Anteprima di stampa HP](#)
- [Embedded Web Server](#)
- [Stampe dimostrazione](#)
- [Configurazione della stampante](#)
- [Soluzioni "mobile" per la stampa](#)
- [Accessibilità](#)
- [Altre fonti di informazione](#)

Informazioni introduttive sulla stampante

Questa stampante a getto di inchiostro a colori è stata progettata per stampare immagini di alta qualità su carta con larghezza massima di 914 mm. Alcune funzionalità principali relative alla stampante sono illustrate di seguito:

- Risoluzione di stampa fino a 2400 x 1200 dpi ottimizzati, da un input a 1200 x 1200 dpi, utilizzando la modalità di stampa **Ottima**, l'opzione **Nitidezza massima** e carta fotografica
- La stampante può essere controllata tramite il pannello frontale oppure da un computer remoto tramite Embedded Web Server, HP DesignJet Utility o il software di stampa HP Click (vedere <http://www.hp.com/go/designjetclick>).
- Pannello frontale a sfioramento a colori, con interfaccia utente grafica intuitiva
- Anteprime di stampa sul pannello frontale
- Anteprime di stampa su computer remoti
- Include funzionalità che richiedono la connessione al Web, quali aggiornamenti automatici del firmware, HP ePrint e la stampa mobile
- Stampa senza driver: i file di formati grafici comuni possono essere stampati direttamente, senza necessità di un driver della stampante. È sufficiente inserire un'unità flash USB o utilizzare il software di stampa HP Click.
- Flessibilità e caricamento automatico della carta, vedere [Gestione carta a pagina 34](#), con informazioni e impostazioni predefinite accessibili dal pannello frontale e da HP DesignJet Utility.
- Gestisce rotolo di carta e fogli singoli
- Sistema a sei inchiostri
- Funzionalità di riproduzione precisa e coerente del colore con calibrazione del colore
- Economode per contenere i costi di stampa
- Due rotoli caricati simultaneamente (solo T1600dr) consentono di passare da un rotolo all'altro in modo rapido e semplice o di effettuare lunghi cicli di stampa senza intervento manuale.
- Funzioni ad alta produttività, quali anteprima dei processi e annidamento utilizzando software di stampa HP Click
- Informazioni sull'utilizzo della carta e dell'inchiostro disponibili tramite Embedded Web Server, vedere [Embedded Web Server a pagina 13](#)
- Accesso al Centro assistenza HP (vedere [Centro di assistenza HP a pagina 187](#))

Modelli di stampante

Questa guida analizza i seguenti modelli della stampante, in genere facendo riferimento ai nomi abbreviati per esigenze di concisione.

Nome completo	Nome breve
HP DesignJet T1600	T1600
Stampante PostScript HP DesignJet T1600	T1600 PS
HP DesignJet T1600dr	T1600dr
Stampante PostScript HP DesignJet T1600dr	T1600dr PS

Misure di sicurezza

Prima di utilizzare la stampante, leggere le misure di sicurezza. Inoltre leggere le normative locali su ambiente, salute e sicurezza.

L'utilizzo di questa apparecchiatura non è adatto per i luoghi in cui potrebbero esserci bambini.

Per qualsiasi manutenzione o sostituzione di parti, seguire le istruzioni riportate nella documentazione HP per ridurre al minimo i rischi di sicurezza e per evitare di danneggiare la stampante.

Istruzioni generali per la sicurezza

All'interno della stampante non sono presenti parti riparabili dall'operatore, ad eccezione di quelle coperte dal programma Customer Self Repair di HP (vedere <http://www.hp.com/go/selfrepair>). Per assistenza relativa ad altre parti, rivolgersi a personale qualificato.

Spegnere la stampante e contattare il servizio di assistenza nei seguenti casi:

- Il cavo di alimentazione o la presa sono danneggiati.
- La stampante è stata danneggiata in seguito ad un urto.
- Si è verificato un danno alla meccanica o a uno dei moduli.
- Nella stampante è penetrato del liquido.
- Dalla stampante fuoriescono fumo o odori insoliti.
- La stampante è caduta.
- La stampante non funziona normalmente.

Spegnere la stampante:

- Temporale
- durante una interruzione di corrente

Prestare particolare attenzione alle parti contrassegnate con etichette di avviso.

Le misure relative alla ventilazione della sede lavorativa, che include sia gli uffici che gli ambienti di stampa, devono soddisfare le normative e le linee guida locali di ambiente, salute e sicurezza (EHS, Environment, Health, Safety).

Pericolo di scosse elettriche

⚠ AVVERTENZA! I circuiti interni degli alimentatori integrati e delle prese di corrente funzionano a tensioni pericolose che possono provocare morte o lesioni personali gravi.

Staccare il cavo di alimentazione della stampante prima di effettuare interventi di manutenzione sulla stessa.

L'interruttore dell'edificio per la stampante deve essere conforme ai requisiti di alimentazione della stampante e al codice elettrico nazionale della giurisdizione del paese in cui viene installata l'apparecchiatura.

Per evitare il rischio di scosse elettriche:

- Collegare la stampante esclusivamente a prese elettriche provviste di terminale di messa a terra.
- Evitare di sovraccaricare la presa elettrica della stampante utilizzando più periferiche.
- Non rimuovere o aprire qualsiasi coperchio chiuso o spina del sistema.
- Non inserire oggetti negli alloggiamenti della stampante.

- Fare attenzione a non inciampare sui cavi quando si passa dietro la stampante.
- Inserire saldamente il cavo di alimentazione nella presa a muro e nell'ingresso della stampante.
- Non toccare mai il cavo di alimentazione con le mani bagnate.

Rischio di incendio

Per evitare il rischio di incendio, osservare le seguenti precauzioni:

- Il cliente ha la responsabilità di soddisfare i requisiti della stampante e del Codice Elettrico secondo la giurisdizione locale del Paese in cui questa viene installata. Utilizzare un alimentatore con la tensione di alimentazione indicata sulla targhetta.
- Utilizzare solo il cavo di alimentazione fornito da HP con la stampante. Non utilizzare cavi di alimentazione danneggiati. Non utilizzare il cavo di alimentazione con altri prodotti.
- Non inserire oggetti negli alloggiamenti della stampante.
- Fare attenzione a non versare liquidi sulla stampante. Dopo la pulizia, assicurarsi che tutti i componenti siano asciutti prima di utilizzare nuovamente la stampante.
- Non utilizzare prodotti spray contenenti gas infiammabili all'interno o intorno alla stampante. Non utilizzare la stampante in ambienti a rischio di esplosioni.
- Non bloccare o coprire le aperture della stampante.

Rischio meccanico

La stampante è dotata di parti mobili che possono provocare lesioni. Per evitare lesioni personali, osservare le seguenti precauzioni quando ci si trova in prossimità della stampante.

- Stare distanti e tenere lontani i vestiti dalle parti mobili dell'apparecchiatura.
- Evitare di indossare collane, braccialetti e altri oggetti pendenti.
- Le persone con capelli lunghi devono proteggerli per evitare che cadano o si impiglino nella stampante.
- Fare attenzione che maniche o guanti non restino impigliati nelle parti mobili.
- Non azionare la stampante con i coperchi rimossi.
- Se è necessario sostituire il gruppo del dispositivo di taglio, facendo attenzione a non tagliarsi sul bordo tagliente.
- Le lame interne della ventola sono parti in movimento pericolose. Scollegare la stampante prima di eseguire interventi di assistenza.
- Non inserire mai le mani all'interno della stampante durante la stampa, in quanto ci sono parti mobili all'interno.

Rischio correlato a carta spessa

Prestare particolare attenzione nella gestione di carta pesante per evitare lesioni personali.


- Per lo spostamento di rotoli di carta pesanti può essere necessaria più di una persona. È necessario fare attenzione per evitare strappi muscolari alla schiena e/o lesioni.
- Per lo spostamento di rotoli di carta pesanti, indossare abbigliamento e accessori protettivi, inclusi stivali e guanti.
- Attenersi alle normative locali per l'ambiente, la salute e la sicurezza per la movimentazione di rulli di carta pesanti.


Gestione dell'inchiostro

HP consiglia di indossare guanti per maneggiare le forniture di inchiostro.




Messaggi di avviso e di attenzione

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

 **AVVERTENZA!** La mancata osservanza delle istruzioni contrassegnate da questo simbolo potrebbe causare gravi lesioni personali o il decesso.

 **ATTENZIONE:** La mancata osservanza delle istruzioni contrassegnate da questo simbolo potrebbe causare lesioni lievi alla persona o il danneggiamento della stampante.

Etichette di avviso


Etichetta	Spiegazione
	Pericolo di scosse elettriche. Alimentatore interno che funziona a tensioni pericolose. Scollegare tutte le fonti di alimentazione prima di effettuare interventi di manutenzione. Prima di iniziare, leggere e seguire le istruzioni operative e di sicurezza.
	Parte mobile. Tenere le dita e le mani lontane dal sistema di spostamento carta.
	Parti mobili. Barra del rullo girevole. Tenere lontano le mani.

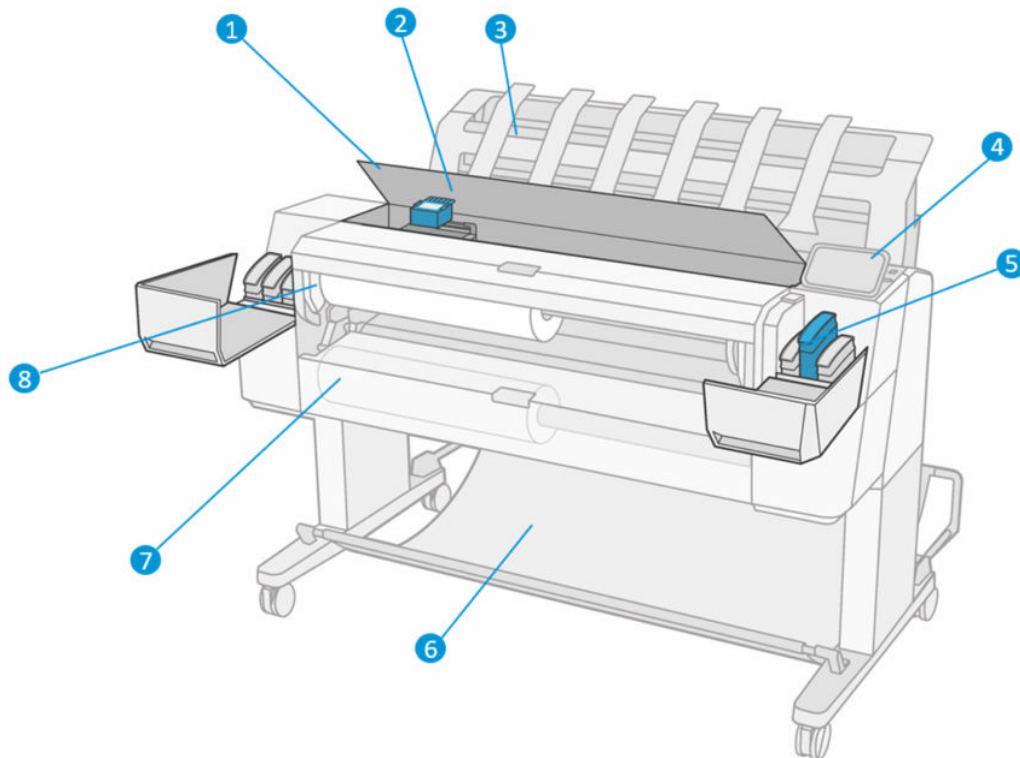
 **NOTA:** La posizione e il formato finali dell'etichetta sulla stampante possono variare leggermente, ma le etichette sono sempre visibili e in prossimità della zona di rischio potenziale.

Componenti principali

La vista frontale e quella posteriore illustrate di seguito mostrano i componenti principali della stampante.

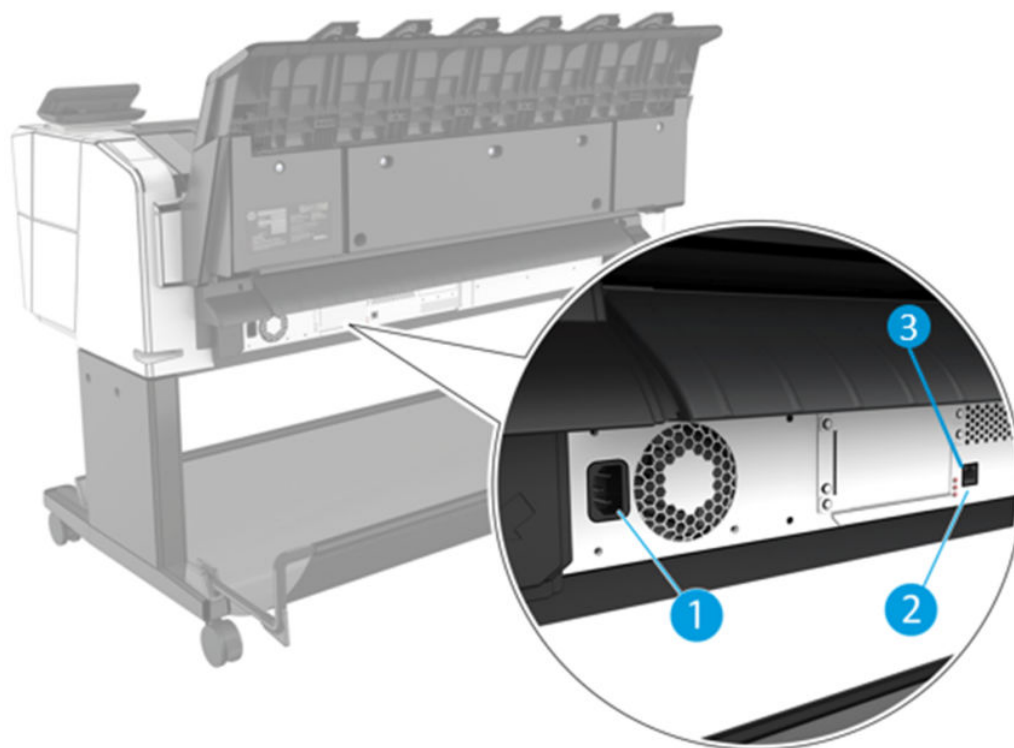
Vista frontale

 **NOTA:** La stampante di questa illustrazione è la T1600dr.



1. Finestra
2. Testina di stampa
3. Impilatore
4. Pannello frontale
5. Alloggiamento della cartuccia di inchiostro
6. Raccogliatore
7. Coperchio rotolo inferiore (solo T1600dr)
8. Coperchio rotolo superiore


Vista posteriore




1. Presa di alimentazione
2. Porta Gigabit Ethernet, per la connessione a una rete
3. LED di diagnostica (per essere utilizzati dai tecnici dell'assistenza)

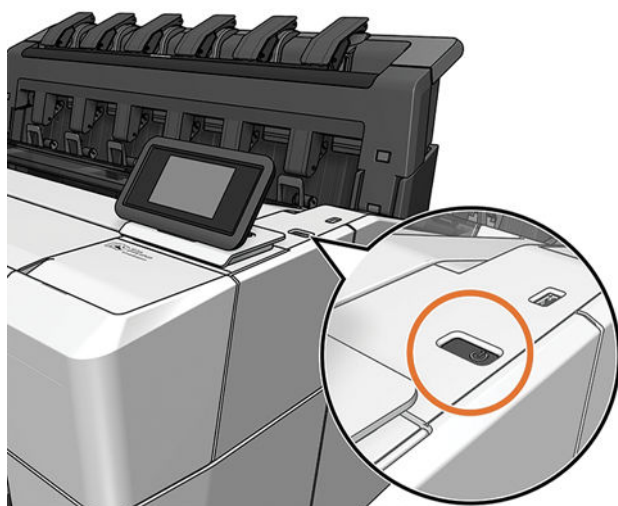
La porta host Hi-Speed USB si trova sull'altro lato della stampante, accanto al pannello frontale.

Accensione e spegnimento della stampante

 **SUGGERIMENTO:** La stampante può essere lasciata accesa senza quasi alcuno spreco di energia. Questa caratteristica ne migliora i tempi di risposta e l'affidabilità generale del sistema. Quando la stampante non viene utilizzata per un certo periodo (l'intervallo predefinito è determinato da Energy Star), viene attivata la modalità di inattività per un maggiore risparmio energetico. Tuttavia, qualsiasi interazione con il display del pannello frontale della stampante o l'invio di un nuovo processo di stampa ne determinerà la riattivazione e sarà possibile riprendere la stampa immediatamente. Per modificare il timeout per la modalità di inattività, vedere [Modifica delle opzioni di sistema a pagina 11](#).

 **NOTA:** In modalità di sospensione, la stampante esegue periodicamente la manutenzione delle testine di stampa, in modo da evitare la necessità di una lunga preparazione dopo periodi di inattività prolungati. Pertanto, si consiglia vivamente di lasciare la stampante accesa o in modalità di inattività per evitare inutili sprechi di tempo e inchiostro.

Se si desidera accendere, spegnere o reimpostare la stampante, il metodo consigliato è tramite il tasto alimentazione sul pannello frontale.



Tuttavia, se si prevede di non utilizzare la stampante per un periodo prolungato o se il tasto di alimentazione sembra non funzionare, si consiglia di scollegare il cavo di alimentazione sul retro.

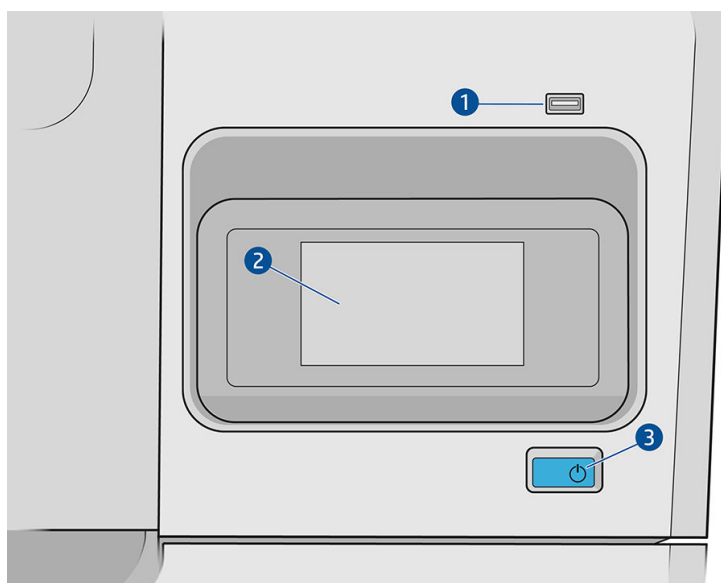
Per riaccendere la stampante, ricollegarne il cavo di alimentazione.

Quando viene accesa, la stampante impiega circa tre minuti per effettuare l'inizializzazione e per controllare e preparare le testine di stampa. La preparazione delle testine di stampa richiede circa 75 secondi. Se la stampante è rimasta spenta per sei o più settimane, la preparazione delle testine di stampa potrebbe richiedere fino a 45 minuti.


Pannello frontale

Il pannello frontale è uno schermo tattile dotato di un'interfaccia utente grafica, e si trova sulla parte anteriore destra della stampante.

Consente di controllare tutte le funzionalità della stampante: visualizzare le informazioni sulla stampante, cambiare le impostazioni della stampante, monitorarne lo stato ed eseguire attività come la sostituzione dei materiali di consumo e le calibrazioni. Sul pannello frontale si visualizzano eventuali avvisi per gli utenti (avvertenze e messaggi di errore).



Include i seguenti componenti:

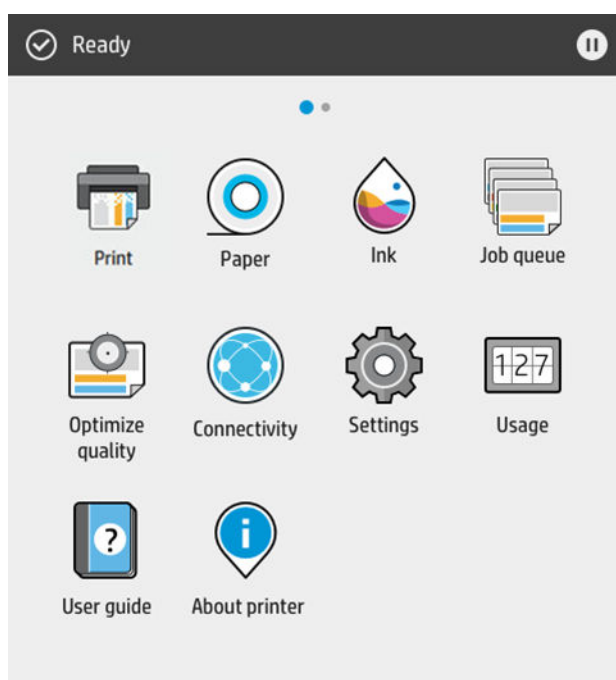
1. Porta host Hi-Speed USB, per il collegamento di un'unità flash USB contenente i file da stampare. Quando è inserita un'unità flash USB, nella pagina di tutte le applicazioni del pannello frontale viene visualizzata l'icona USB .
2. Pannello frontale: uno schermo tattile da 4,3 pollici, a colori, dotato di un'interfaccia utente grafica.
3. Il tasto di alimentazione, con cui è possibile accendere o spegnere la stampante oppure riattivarla dalla modalità di sospensione.

Il pannello frontale è dotato di un'ampia area centrale per la visualizzazione delle icone e delle informazioni dinamiche.

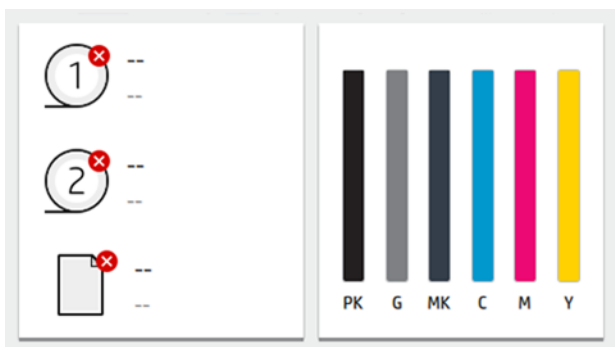
Pagine iniziali

Sono presenti due pagine di livello superiore tra le quali è possibile spostarsi facendo scorrere il dito sullo schermo:

- Nella pagina di tutte le applicazioni viene visualizzato l'elenco di tutte le applicazioni disponibili nella stampante e lo stato di ciascuna di esse.



- Se si scorre verso sinistra sulla pagina dei widget, è possibile visualizzare subito lo stato delle cartucce di inchiostro e della carta.



- Nella parte superiore della pagina di tutte le applicazioni è presente una dashboard nella quale vengono visualizzati gli avvisi relativi alle funzioni principali della stampante. Scorrere verso il basso la dashboard per accedere allo Status Center.

Modalità di attenuazione

Dopo un certo periodo di inattività (5 minuti come impostazione predefinita), la stampante passa in modalità di attenuazione che riduce la luminosità del pannello frontale del 25%. Qualsiasi attività, come l'utilizzo del pannello frontale o l'arrivo di un processo di stampa interrompe la modalità di attenuazione e viene ripristinata la luminosità normale. Dopo un certo periodo di tempo in modalità di attenuazione (15 minuti per impostazione predefinita), la stampante passa in modalità di sospensione. È possibile modificare i periodi di tempo dal pannello frontale.

Modalità di inattività

La modalità di inattività consente di far passare la stampante in uno stato di consumo ridotto dopo un determinato periodo di inattività, spegnendo alcuni elementi per risparmiare energia. Da questa modalità è possibile attivare le funzioni della stampante, che può mantenere la connessione di rete riattivandosi solo in base a necessità.

La stampante può essere riattivata dalla modalità di sospensione in uno dei seguenti modi:

- Pressione del pulsante di alimentazione
- Apertura di uno sportello
- Invio di un processo di stampa

La stampante si riattiva dopo qualche secondo, più rapidamente di quando è completamente spenta. In modalità di sospensione, il pulsante di alimentazione lampeggia.

Per modificare l'intervallo di tempo che deve trascorrere per passare in modalità di sospensione, vedere [Modifica delle opzioni di sistema a pagina 11](#).

Il monitoraggio della stampante (con lo spooler di stampa) e la gestione stampante remota con HP Utility e Web JetAdmin continueranno ad essere disponibili durante la modalità di sospensione. Per consentire l'esecuzione di alcune operazioni di gestione remota, è possibile riattivare la stampante in remoto se necessario.

Modifica della lingua del display del pannello frontale

Se si conosce la lingua corrente del display del pannello frontale, toccare , quindi **Sistema > Lingua**.

A questo punto, il menu di selezione della lingua dovrebbe essere visualizzato sullo schermo del pannello frontale. Toccare la lingua preferita.

Le lingue disponibili sono inglese, portoghese, spagnolo, catalano, francese, danese, italiano, tedesco, polacco, russo, cinese semplificato, cinese tradizionale, coreano e giapponese.

Modifica delle opzioni di sistema

È possibile modificare varie opzioni di sistema della stampante dal pannello frontale. Toccare l'icona , quindi **Sistema**.


- **Lingua**
- **Luminosità schermo** per modificare la luminosità dello schermo del pannello frontale.
- **Opzioni data e ora** per visualizzare o impostare la data e l'ora della stampante.
- **Selezione unità** per modificare le unità di misura visualizzate sul display del pannello frontale. Selezionare **Inglese** o **Metrico**. Per impostazione predefinita, le unità sono impostate su **Metrico**.
- **Volume altoparlante** per modificare il volume dell'altoparlante. Selezionare **Disattivo**, **Basso**, o **Alto**.
- **Opzioni risparmio energia > Sospensione stampante** per modificare il tempo di attesa prima che la stampante passi in modalità di sospensione (vedere [Modalità di inattività a pagina 10](#)). È possibile impostare il tempo da 5 a 60 minuti. Il periodo di tempo predefinito è inferiore a 15 minuti (tempo totale, inclusi 5 minuti in modalità di attenuazione).
- **Opzioni risparmio energia > Spegnimento automatico a causa di inattività** per spegnere la stampante automaticamente dopo 120 minuti di inattività.
- **Ripristina impostazioni predefinite** consente di ripristinare le impostazioni della stampante secondo i valori originali di fabbrica. Quest'opzione consente di ripristinare tutte le impostazioni della stampante ad eccezione della password dell'amministratore e di quelle predefinite della carta.
- **Aggiornamento del firmware** per configurare l'aggiornamento del firmware automatico..

HP Utility

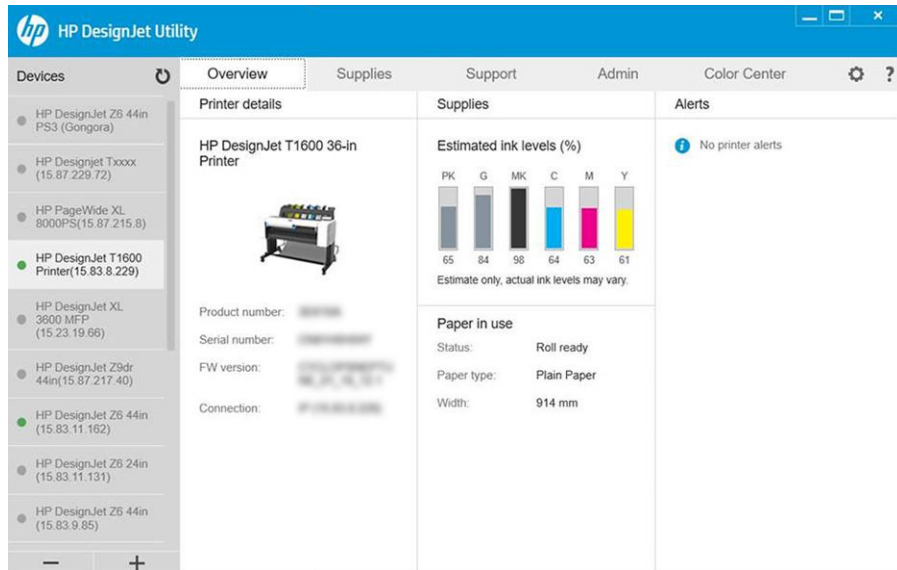
HP Utility è uno strumento solo per Windows che consente di gestire la stampante da un computer con una connessione TCP/IP.

È possibile installare HP Utility da <http://www.hp.com/go/DesignJetT1600/drivers>.

Come avviare HP Utility

Avviare HP DesignJet Utility dall'icona  nella barra delle applicazioni oppure dal menu Start > **HP** > **HP DesignJet Utility**. Viene avviata HP DesignJet Utility e vengono visualizzate le stampanti installate nel computer. Quando si apre HP DesignJet Utility per la prima volta, potrebbe essere notificato un aggiornamento automatico con funzionalità migliorate che si consiglia di accettare.

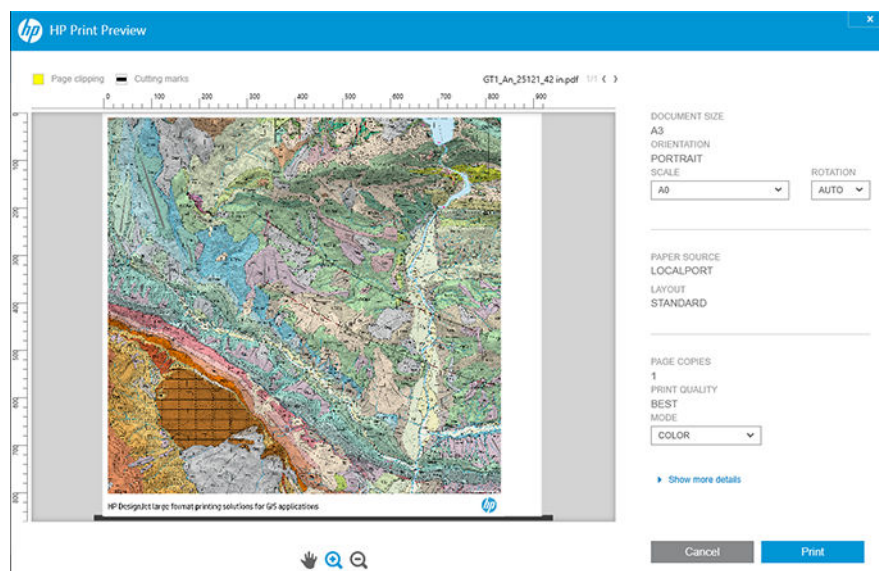
Quando si seleziona la stampante nel riquadro sinistro, tutto ciò che viene visualizzato nel riquadro di destra è relativo a tale stampante.



Anteprima di stampa HP

L'applicazione Anteprima di stampa HP consente di visualizzare un'anteprima preliminare di base della stampa. L'applicazione è disponibile solo in Windows. È possibile installare Anteprima di stampa HP scaricando il programma di installazione integrato dalla pagina <http://www.hp.com/go/DesignJetT1600/drivers>.


Se si utilizza un driver V4 PDF, è possibile modificare le impostazioni relative alla rotazione, al ridimensionamento, alla modalità colore e all'origine della carta nell'applicazione prima di eseguire la stampa.



Embedded Web Server

I seguenti browser risultano compatibili con l'Embedded Web Server:

- Microsoft Internet Explorer 11 e versioni successive per Windows 7 e versioni successive
- Apple Safari 8 e versioni successive per OS X 10.10 e versioni successive
- Mozilla Firefox (versione più recente)
- Google Chrome (versione più recente)

Per utilizzare l'Embedded Web Server da qualsiasi computer, aprire il browser Web e immettere l'indirizzo IP della stampante nell'apposita barra degli indirizzi. È possibile visualizzare l'indirizzo IP della stampante sul pannello frontale toccando  e quindi **Rete**. Vedere [Configurazione della stampante a pagina 14](#).

 **NOTA:** Quando si immette l'indirizzo IP, il browser potrebbe visualizzare un avviso di sicurezza. Se è stato immesso l'indirizzo corretto, è possibile ignorare il l'avviso e continuare per accedere a Embedded Web Server.

Nella finestra di Embedded Web Server viene visualizzato un menu utilizzato per accedere a tutte le funzionalità supportate. Supporta le seguenti lingue: inglese, portoghese, spagnolo, catalano, francese, italiano, danese, tedesco, polacco, russo, cinese semplificato, cinese tradizionale, coreano e giapponese. Verrà utilizzata la lingua specificata nelle opzioni del browser Web. Se si specifica una lingua non supportata, viene visualizzata nella lingua selezionata nella stampante o in inglese.

Per cambiare la lingua, è necessario cambiare la relativa impostazione nel browser Web. Per completare la modifica, è necessario chiudere e riaprire il browser Web.

Stampe dimostrazione

Le stampe dimostrazione offrono vari tipi di informazioni sulla stampante. Possono essere richieste dal pannello frontale.

Prima di richiedere una stampa dimostrazione, controllare che la stampante e la carta siano pronte per la stampa.

- La larghezza della carta caricata deve essere almeno A3 in orizzontale (419 mm/16,53 in), altrimenti la stampa potrebbe venire tagliata.
- Nel pannello frontale deve essere visualizzato il messaggio **Pronto**.


Per stampare una stampa dimostrazione, toccare , quindi scorrere verso il basso e toccare **Stampe interne**, quindi **Stampe dimostrazione**, quindi selezionare una stampa. Sono disponibili le stampe indicate di seguito:

- Colore Cad
- GIS
- Rendering
- Pannello presentazioni architettureali

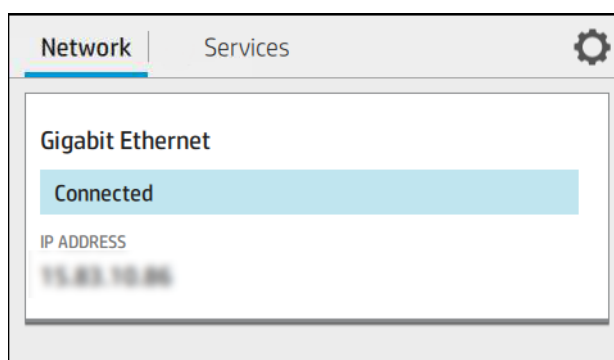
Configurazione della stampante

Collegamento della stampante alla rete



La configurazione della stampante avviene in modo automatico per la maggior parte delle reti, in modo analogo a qualsiasi computer della stessa rete. Alla prima connessione a una rete, questa procedura potrebbe richiedere alcuni minuti.

Una volta attivata la configurazione di rete, è possibile verificare l'indirizzo di rete della stampante dal pannello frontale toccando .



 **SUGGERIMENTO:** Si consiglia di annotare l'indirizzo IP della stampante poiché potrebbe essere necessario durante il processo di installazione del collegamento dei client del computer Windows o Mac OS.



Modifica della configurazione di rete

Per modificare la configurazione di rete corrente, nel pannello frontale toccare , quindi , quindi **Rete > Gigabit Ethernet**. Da qui è possibile, anche se non normalmente necessario, modificare le impostazioni manualmente; è possibile eseguire l'operazione anche in remoto mediante l'Embedded Web Server.

Per i dettagli completi delle impostazioni di connettività disponibili, vedere [Connessione di rete a pagina 53](#).

Se le impostazioni di rete della stampante sono state accidentalmente configurate in modo errato, è possibile ripristinare le impostazioni di rete predefinite dal pannello frontale toccando , quindi , quindi **Rete > Ripristina impostazioni predefinite**. È quindi necessario riavviare la stampante. Questa operazione consente di ottenere in modo automatico una configurazione di rete funzionante per la maggior parte delle reti. Le altre impostazioni della stampante non vengono modificate.

Installazione della stampante in Windows

Le istruzioni riportate di seguito si riferiscono alla stampa dalle applicazioni software tramite un driver della stampante. Vedere [Stampa a pagina 67](#) per le modalità di stampa alternative.

Prima di iniziare, controllare l'apparecchiatura:

- La stampante deve essere configurata e accesa.
- Il router o lo switch Ethernet deve essere acceso e funzionare correttamente.
- La stampante e il computer devono essere connessi alla rete (vedere [Collegamento della stampante alla rete a pagina 14](#)).

Ora è possibile procedere all'installazione del software e alla connessione della stampante.

Installazione del software della stampante

1. Prendere nota del nome host e dell'indirizzo IP della stampante dal pannello frontale (vedere [Collegamento della stampante alla rete a pagina 14](#)).
2. Installare il software della stampante dall'indirizzo <http://www.hp.com/go/DesignJetT1600/drivers>, seguendo le istruzioni di installazione del software. Per impostazione predefinita, è installato il seguente driver:
 - Stampanti Non-PostScript: il driver raster
 - Stampanti PostScript, con Windows 7 o Windows Server 2008R2: Driver PostScript
 - Stampanti PostScript, con Windows 8, Windows Server 2012 o versioni successive: Driver PDF
3. Una volta scaricato, aprirlo e seguire le istruzioni indicate sullo schermo.

Se il computer non rileva stampanti nella rete, viene visualizzata la finestra **Impossibile trovare la stampante** che consente di ricercare la stampante. Se è attivo un firewall, potrebbe essere necessario disabilitarlo temporaneamente per poter rilevare la stampante. È possibile inoltre cercare la stampante in base al nome host, all'indirizzo IP o a quello MAC.

Disinstallazione del software della stampante in Windows

Per disinstallare il software è necessario utilizzare il Pannello di controllo, procedendo come per la disinstallazione di qualsiasi altro software.

Installazione di Airprint in Mac OS X

Prima di iniziare, controllare l'apparecchiatura:

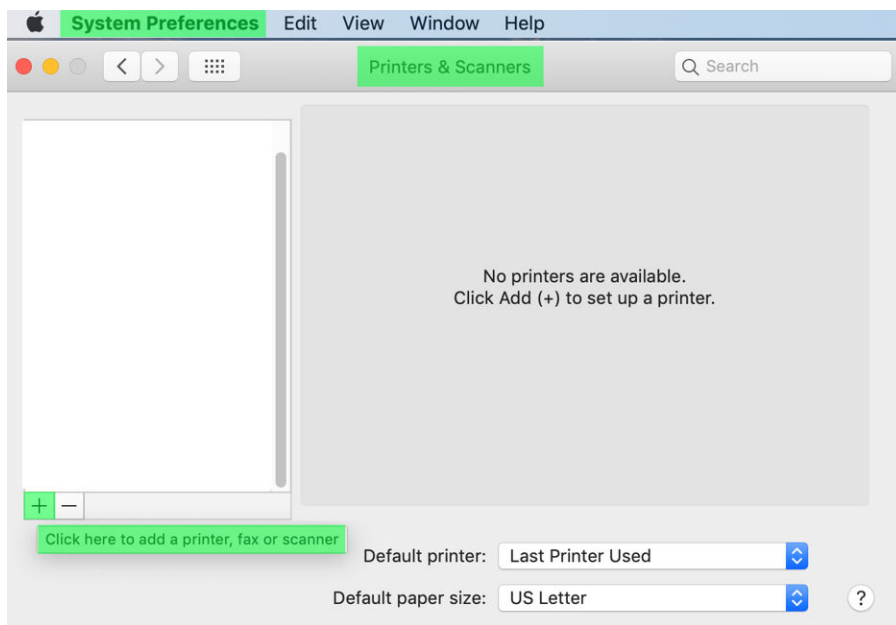
- La stampante deve essere configurata e accesa.
- Il router o lo switch Ethernet deve essere acceso e funzionare correttamente.
- La stampante e il computer devono essere connessi alla rete (vedere [Collegamento della stampante alla rete a pagina 14](#)).



Ora è possibile procedere all'installazione del software e alla connessione della stampante.

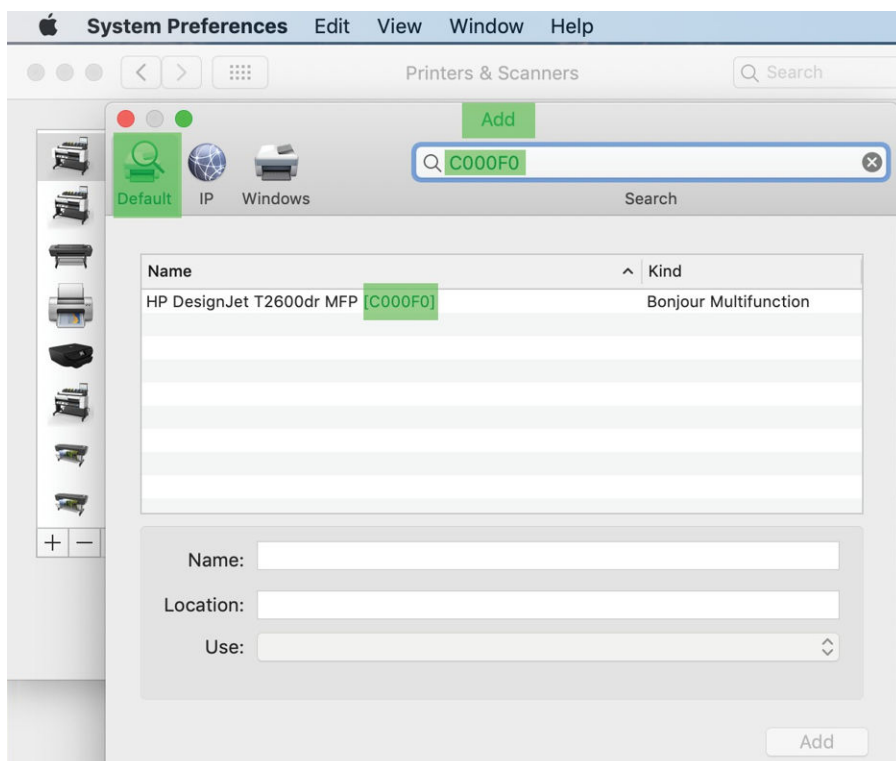
1. Per individuare il nome Bonjour della stampante in uso, andare al pannello frontale e selezionare **Rete > Connettività > Nome Bonjour**.



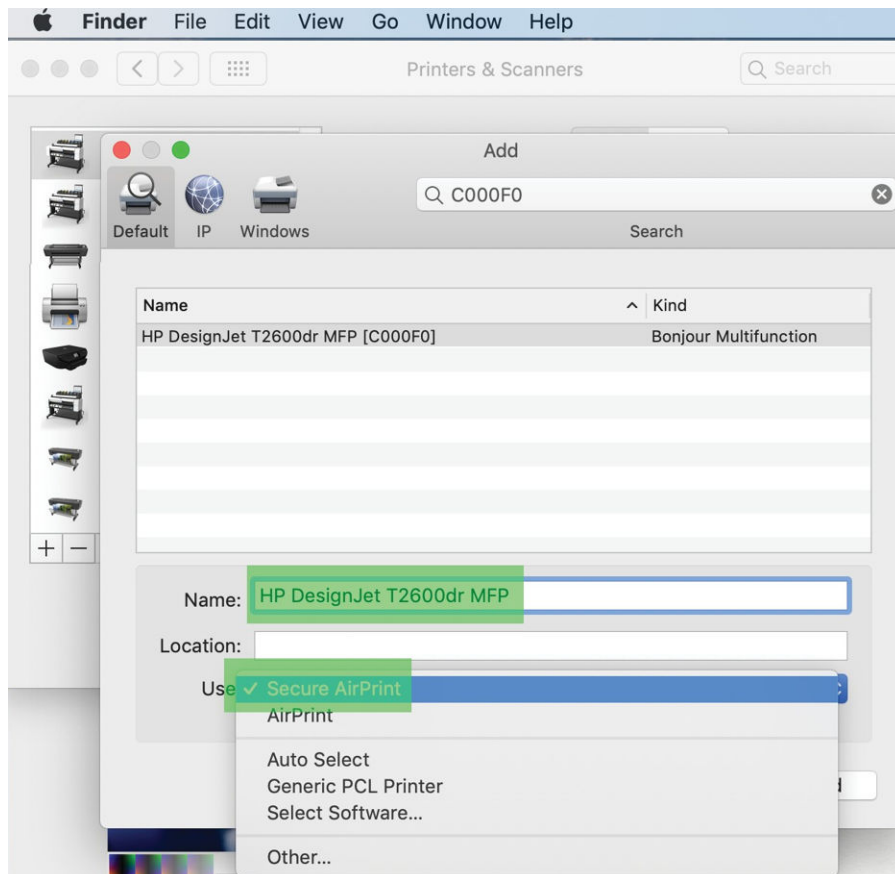
2. Verificare che il Mac e la stampante siano collegati alla stessa rete, quindi andare a **Preferenze di sistema > Stampanti e scanner** e toccare **+** per aggiungere una nuova stampante.



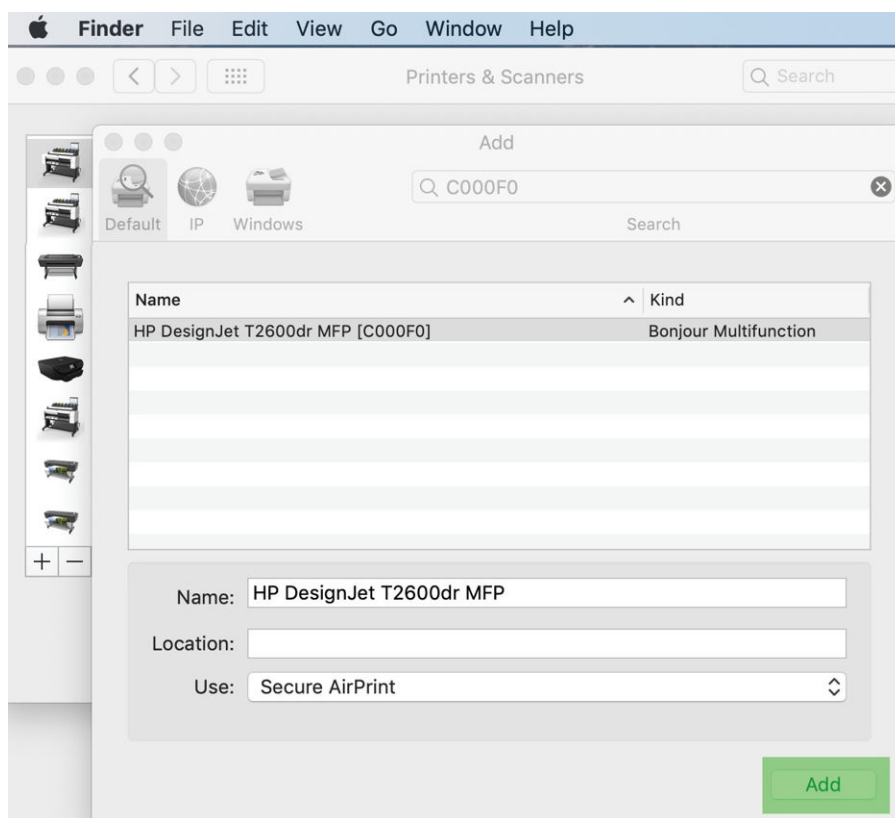
3. Toccare  e aggiungere il nome Bonjour (C000F0) nella casella di ricerca (in alternativa, è possibile selezionare l'icona  e inserire l'indirizzo IP).



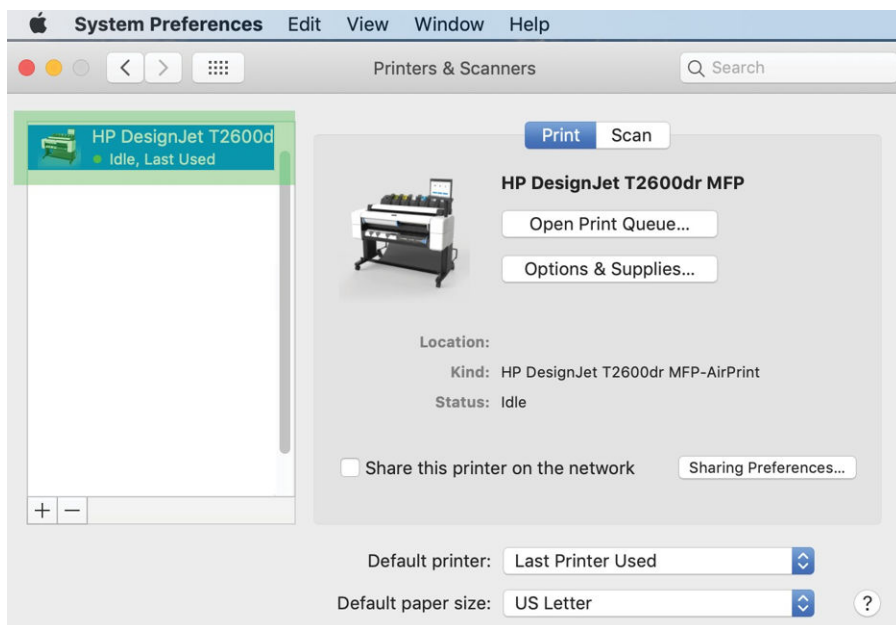
4. La stampante verrà visualizzata sotto **Nome** (è possibile modificarla se lo si desidera).



5. Nella casella **Usa**, selezionare **AirPrint protetta** o **AirPrint**, quindi toccare **Aggiungi**.



6. Ora la stampante viene visualizzata nell'elenco.



Collegamento di un computer alla stampante tramite rete (Mac OS X)

HP Click è il modo consigliato per connettersi alla rete dalla stampante. Vedere <http://www.hp.com/go/clickDesignJet> per istruzioni.



Impostazione dei servizi della stampante


È possibile impostare i seguenti servizi:

- Ricevere gli aggiornamenti del firmware automatici
- Abilitare la stampa da e-mail
- Abilitare altri servizi di stampa


È necessaria una connessione di rete in modo che la stampante possa testare la propria connettività. Collegare il cavo di rete alla stampante.

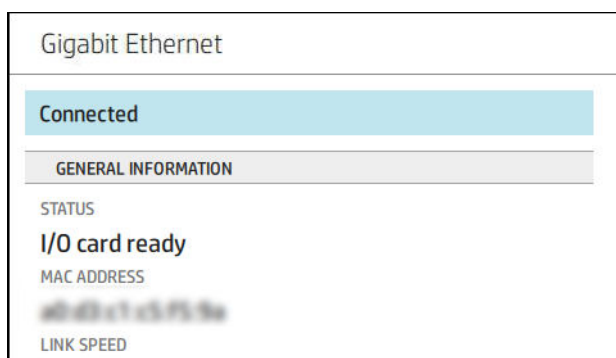
Ogni servizio di stampa può essere abilitato o disabilitato singolarmente, come indicato di seguito.

Durante l'impostazione iniziale della stampante, viene richiesto se si desidera abilitare questi servizi. Questa decisione può essere modificata in un secondo momento toccando , quindi  nella parte superiore della pagina, quindi **Servizi > Raccolta dati e Informativa sulla privacy di HP**.

Se si utilizza il servizio HP Partner Link Pay-per-use, toccare , quindi **Servizi > ... > Registra nuovo servizio** per registrare il servizio della stampante.

Verifica della connessione della stampante ad HP

È possibile verificare che la stampante sia in grado di connettersi ai servizi HP toccando  e verificando qui lo stato. È possibile visualizzare informazioni dettagliate facendo clic sulla scheda Rete o Servizio.





Se si verificano problemi relativi alla connessione a HP, verrà fornita una descrizione del problema e alcune possibili soluzioni.

Abilitazione della stampa tramite posta elettronica con HP ePrint

Il servizio HP Connected semplifica l'invio di processi alla stampante allegandoli a un messaggio e-mail.



È necessario accettare la **Raccolta dei dati e l'Informativa sulla privacy di HP** per poter utilizzare HP Connected.

Per abilitare la stampa tramite posta elettronica, sul pannello frontale, toccare   nell'angolo in alto a destra della pagina, quindi **Servizi > HP Connected > Impostazione servizi Web**. Alla stampante vengono assegnati un indirizzo e-mail e un codice

Per visualizzare l'indirizzo e-mail della stampante, toccare   nell'angolo in alto a destra della pagina, quindi **Servizi > HP Connected > Indirizzo e-mail della stampante**.



In alternativa, per eseguire la configurazione da Embedded Web Server, selezionare il menu **Servizi Web HP**, quindi fare clic su **Abilita servizi Web HP** per eseguire la registrazione e attivare HP ePrint.



Se si è l'amministratore della stampante, accedere a HP Connected (<http://www.hpconnected.com>) per personalizzare l'indirizzo e-mail della stampante o gestire la protezione della stampante per la stampa remota. Aggiornare l'indirizzo e-mail della stampante dal pannello frontale; a tal fine toccare   nell'angolo in alto a destra della pagina, quindi **Servizi > HP Connected > Indirizzo e-mail della stampante**.


Visitare il sito <http://www.hpconnected.com> per registrarsi e registrare la stampante (utilizzando il codice della stampante).

Criteri per i processi HP ePrint

Per impostazione predefinita, i processi inviati tramite e-mail vengono stampati direttamente. Per modificare le impostazioni, toccare   nell'angolo superiore destro della pagina, quindi **Servizi > HP Connected > Processi HP ePrint**.

È possibile selezionare il rotolo da utilizzare per i processi HP ePrint o lasciare che ciò venga eseguito automaticamente (risparmio di carta).

Configurazione del servizio di connettività ePrint

Per motivi di protezione, è possibile rimuovere la connessione a HP ePrint se necessario. Sul pannello frontale, toccare   nell'angolo superiore destro della pagina, **Servizi > HP Connected > Rimuovi servizi Web**.

Per utilizzare di nuovo la funzione di stampa remota, è necessario impostarla da zero.

Configurazione degli aggiornamenti del firmware


È possibile scegliere da Embedded Web Server o dal pannello frontale se e come scaricare gli aggiornamenti del firmware.

 **NOTA:** Se è stata impostata una password amministratore, verrà richiesta per modificare queste impostazioni.

- **Nell'Embedded Web Server:** Fare clic su **Informazioni sulla stampante > Aggiornamento firmware**.
- **Utilizzando il pannello frontale:** Toccare , quindi **Sistema > Aggiorna firmware**.

Sono disponibili le seguenti opzioni:

- **Cerca gli aggiornamenti automaticamente:** la stampante informa l'utente quando è disponibile nuovo firmware.
- **Scarica il nuovo firmware automaticamente:** la stampante scaricherà automaticamente il nuovo firmware quando diventa disponibile. Disattivare quest'opzione per scaricare il nuovo firmware manualmente.

 **NOTA:** Scaricare il firmware non significa che è stato installato nella stampante. Per installare il nuovo firmware, è necessario confermare l'installazione manualmente.

- **Cronologia aggiornamenti firmware.**

Configurazione LDAP della rubrica di indirizzi e-mail

La stampante utilizza il protocollo Lightweight Directory Access Protocol (LDAP), che consente di accedere a una rubrica di rete per scopi di scansione su e-mail e autenticazione.

Le seguenti istruzioni indicano come utilizzare il protocollo LDAP per collegare la stampante a una rubrica di rete di indirizzi e-mail e come autenticare gli utenti della stampante utilizzando le loro credenziali LDAP.

Ricerca degli indirizzi e-mail

Quando la stampante utilizza il protocollo LDAP, viene eseguita la ricerca all'interno di un database di indirizzi e-mail. Quando si immette l'indirizzo e-mail e si fa clic sul pulsante **Cerca**, il protocollo LDAP effettua una ricerca di caratteri corrispondenti in un elenco di indirizzi e-mail. È possibile affinare i risultati della ricerca digitando caratteri aggiuntivi e quindi eseguendo una nuova ricerca.

Le stampanti che supportano il protocollo LDAP supportano anche l'utilizzo di un profilo standard di posta elettronica in uscita, quindi non è necessaria una connessione al server LDAP per inviare e-mail.

Informazioni necessarie prima di iniziare

Assicurarsi di disporre delle seguenti informazioni prima di avviare la configurazione:

- Indirizzo del server (nome host o IP).
- Requisiti di autenticazione del server.
- Percorso da cui avviare la ricerca (DN di base, Radice di ricerca) (ad esempio, `o=mycompany.com`)
- Attributi per la corrispondenza del nome immesso (ad esempio, `cn` o `samAccountName`), il recupero dell'indirizzo e-mail (ad esempio, `mail`) e la modalità di visualizzazione del nome sul pannello di controllo (ad esempio, `displayName`).

Configurazione della rubrica

In Embedded Web Server, fare clic su **Impostazioni > Rubrica**. Qui è possibile configurare la stampante per ottenere gli indirizzi e-mail da un server LDAP, in modo che siano disponibili quando gli utenti eseguono una ricerca.

1. Aprire Embedded Web Server.
2. Fare clic su **Impostazioni > Rubrica**.
3. Abilitare il server LDAP (obbligatorio per continuare con la configurazione LDAP).

Sezione Server directory di rete:

4. nella sezione **Server directory di rete**, immettere il nome dell'indirizzo del server LDAP (ad esempio, `ldap.mycompany.com`) e la **porta**.

Sezione Requisiti di autenticazione del server:

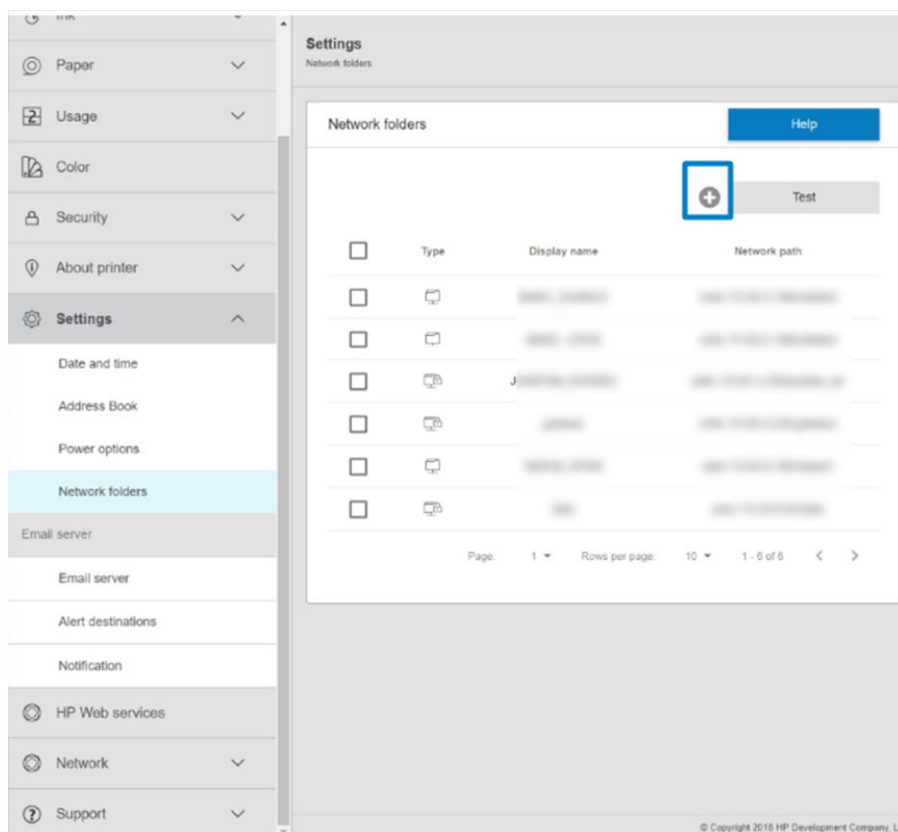
5. nella sezione **Requisiti di autenticazione del server**, è possibile selezionare il tipo di autenticazione corretto nel server (credenziali di Windows, credenziali semplici, utilizzo delle credenziali dell'utente della stampante). È obbligatorio indicare il nome del dominio, il nome utente e la password.

Sezione relativa alle impostazioni di ricerca del database LDAP:

6. compilare questi campi:
 - nella casella del percorso da cui avviare la ricerca (DN di base, Radice di ricerca), immettere il percorso da cui avviare la ricerca nel database (ad esempio, `o=mycompany.com`).
 - Nella casella del nome visualizzato del destinatario, immettere il nome dell'attributo che contiene il nome della persona (ad esempio, `displayName`).
 - Nella casella dell'indirizzo e-mail del destinatario, immettere il nome dell'attributo che contiene l'indirizzo e-mail della persona (ad esempio, `mailorf822Mailbox`).
 - Utilizzare la casella Condizione filtro LDAP per impostare un filtro opzionale per filtrare gli indirizzi e-mail.
7. Fare clic sul pulsante **Applica** per salvare le impostazioni. Installazione completata.
8. Per verificare che il recupero LDAP sia configurato correttamente, inserire almeno tre caratteri di un nome contatto di rete nella casella **Prova**, quindi fare clic sul pulsante **Prova**. Se il test ha esito positivo, viene visualizzato un messaggio.


Configurazione di una cartella di rete

Nell'Embedded Web Server della stampante, fare clic sulla scheda **Impostazioni** e sulla cartella **Rete**. Vedere [Embedded Web Server a pagina 32](#).



Nella pagina delle cartelle di rete, fare clic su **+** nella parte superiore della pagina e compilare i vari campi:

- **Nome visualizzato:** nome che viene visualizzato nel pannello frontale quando si sceglie l'origine della stampa dei file.
- **Percorso di rete:** deve contenere il nome della rete del computer remoto e deve iniziare con // seguito dal percorso.
- **Protocollo:** SMB
- **Uso funzionalità:** scegliere tra **Solo stampa** o **Nessuno**.
- **Destinazione di rete predefinita:** abilitare questa opzione per configurare questa cartella come destinazione predefinita per i file.
- **Sfogliare struttura cartella di rete:** consente di cercare nella struttura delle cartelle.
- **Requisiti di autenticazione:** immettere il nome utente e la password di accesso affinché sia possibile accedere ai documenti e alle immagini nella cartella di rete della stampante. Il nome utente e la password vengono memorizzati e crittografati nella memoria della stampante. Sono disponibili 3 opzioni:
 - **Nessuna:** utilizzare questa opzione per una cartella non protetta sulla rete (nessuna credenziale necessaria).
 - **Accesso automatico tramite le seguenti credenziali:** immettere il nome utente e la password solo una volta durante la configurazione e successivamente utilizzare la cartella sul pannello frontale senza immettere le credenziali.
 - **Richiedi credenziali quando necessario:** immettere il nome utente e la password sul pannello frontale ogni volta che viene utilizzato.

 **NOTA:** La password utente deve contenere la password dell'**utente**. In Nome dominio immettere il nome del dominio in cui si trova il nome utente. Se l'**utente** non appartiene ad alcuno dominio, non compilare questo campo.

- **Opzione PIN di sicurezza:** creare un PIN di sicurezza a 4 cifre per impedire a utenti non autorizzati di accedere a documenti e immagini in questa cartella di rete.

Per una cartella di rete, immettere il nome o l'indirizzo IP del computer remoto, il nome della cartella condivisa e il nome utente e la password dell'**utente** già creato sul computer remoto. Non compilare il campo del dominio utente a meno che l'utente non sia membro di un dominio di Windows. Se l'utente è solo un utente locale del computer remoto, non compilare il campo. È possibile utilizzare il nome, anziché l'indirizzo IP, nel campo del nome del server solo se la cartella condivisa si trova in un computer Windows nella stessa rete locale.

- Fare clic su **Applica** per salvare la configurazione.
- La stampante verifica automaticamente che sia possibile accedere alla cartella di rete. In caso contrario, vedere [Impossibile accedere alla cartella di rete a pagina 183](#).

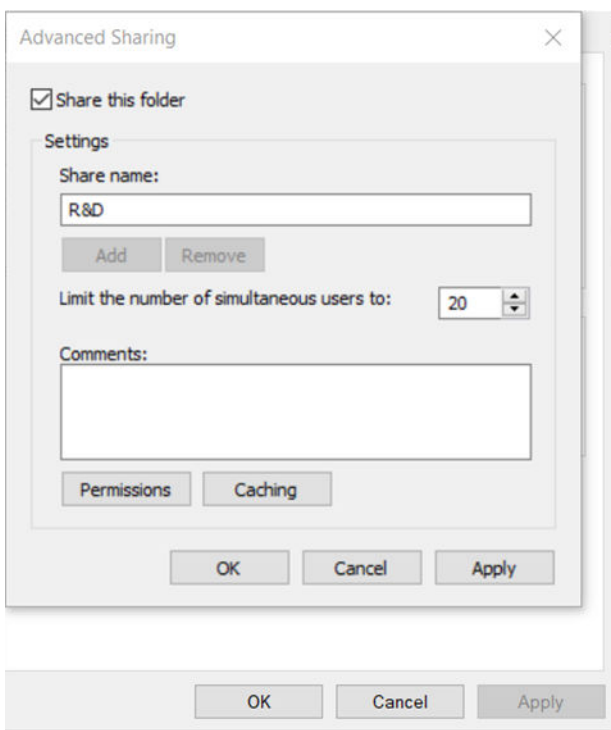
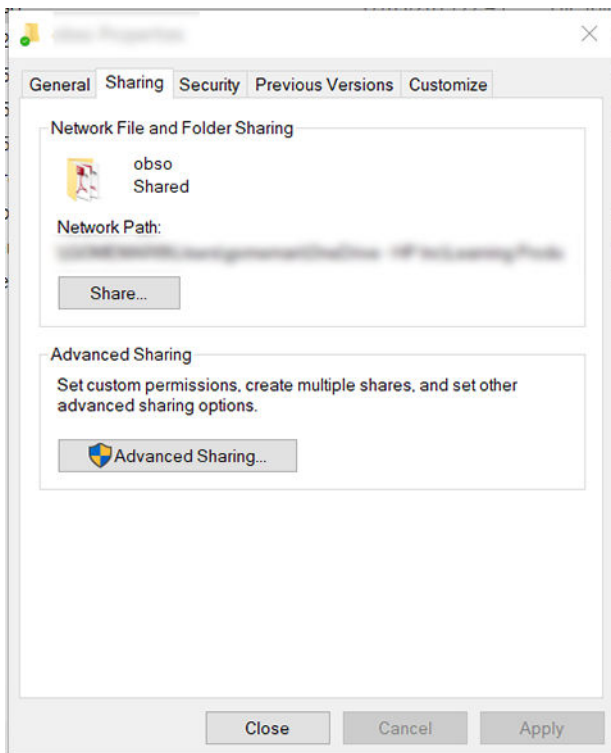
 **NOTA:** Se il prodotto è già stato configurato per la stampa dalle reti e si desidera utilizzare ora un'altra cartella condivisa, fare clic su  .

Per verificare che la cartella condivisa rimanga accessibile, fare clic su Verifica in Embedded Web Server in qualsiasi momento. Una cartella condivisa correttamente configurata può diventare inaccessibile a seguito della modifica della password dell'utente, di uno spostamento o di un'eliminazione.

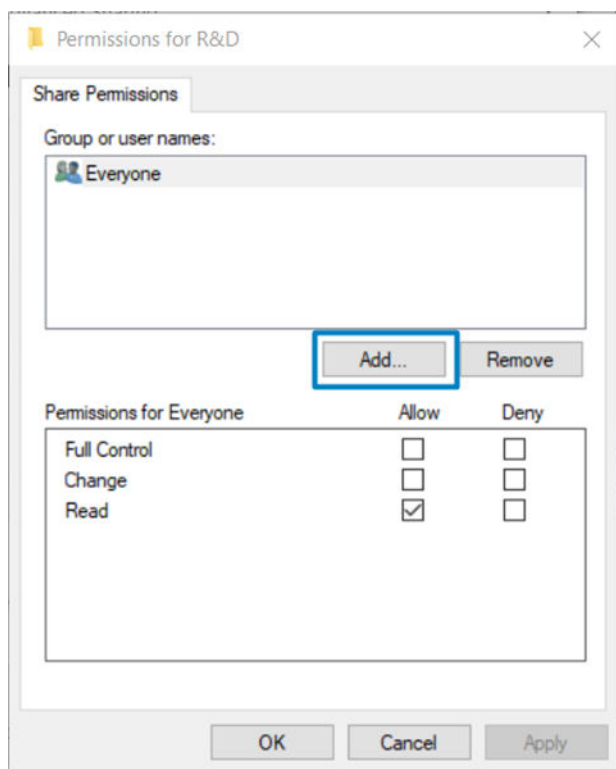
Esempio: Creazione di una cartella di rete in Windows

1. Creare un nuovo account utente sul computer remoto. A tale scopo, è possibile utilizzare un account utente esistente, ma tale opzione non è consigliata.
2. Creare una nuova cartella nel computer remoto, a meno che non se ne desideri utilizzare una già esistente.
3. Fare clic con il pulsante destro del mouse sulla cartella e fare clic su **Proprietà**.

4. Nella scheda **Condivisione**, fare clic sul pulsante **Condivisione avanzata**.



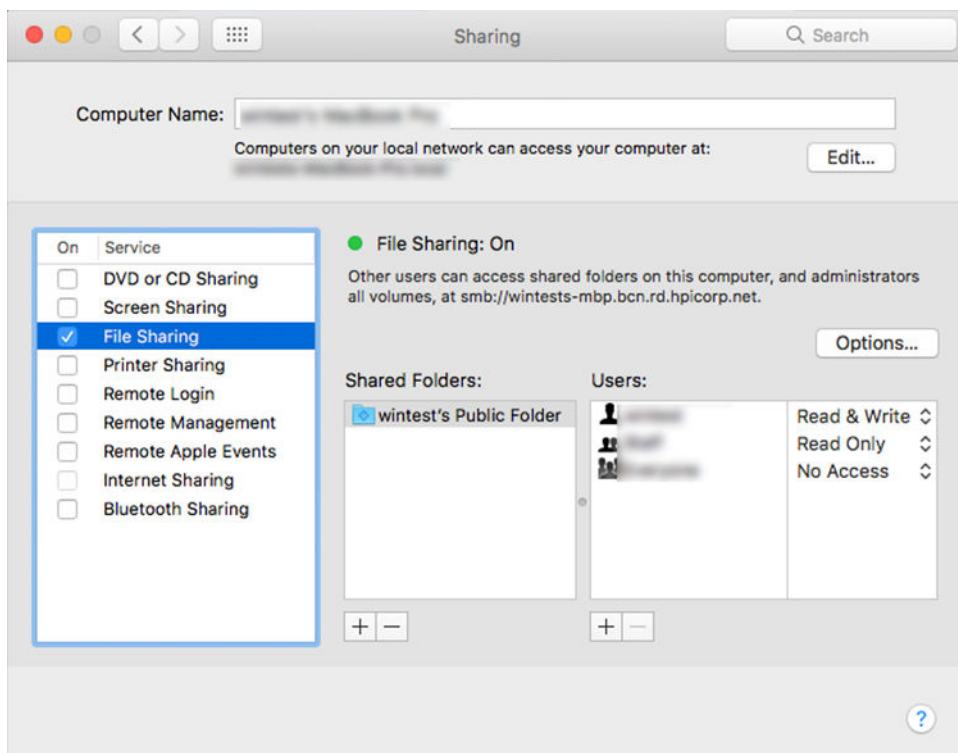
5. Assicurarsi che l'**utente** disponga delle impostazioni di autorizzazione corrette a seconda dell'uso delle funzionalità della cartella di rete.



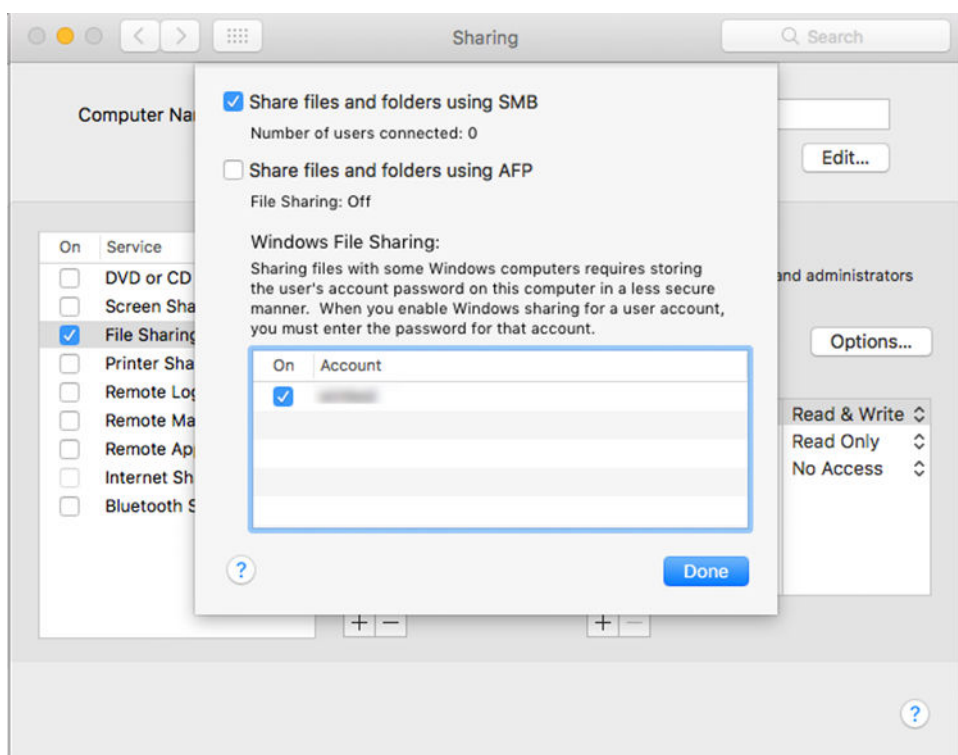
Esempio: Creazione di una cartella di rete in Mac OS

1. Creare un nuovo account utente per l'**utente** nel computer remoto. A tale scopo, è possibile utilizzare un account utente esistente, ma tale opzione non è consigliata.
2. Creare o scegliere una cartella nel computer remoto. Per impostazione predefinita, gli utenti di Mac OS hanno a disposizione una Cartella pubblica utilizzabile a tale scopo.

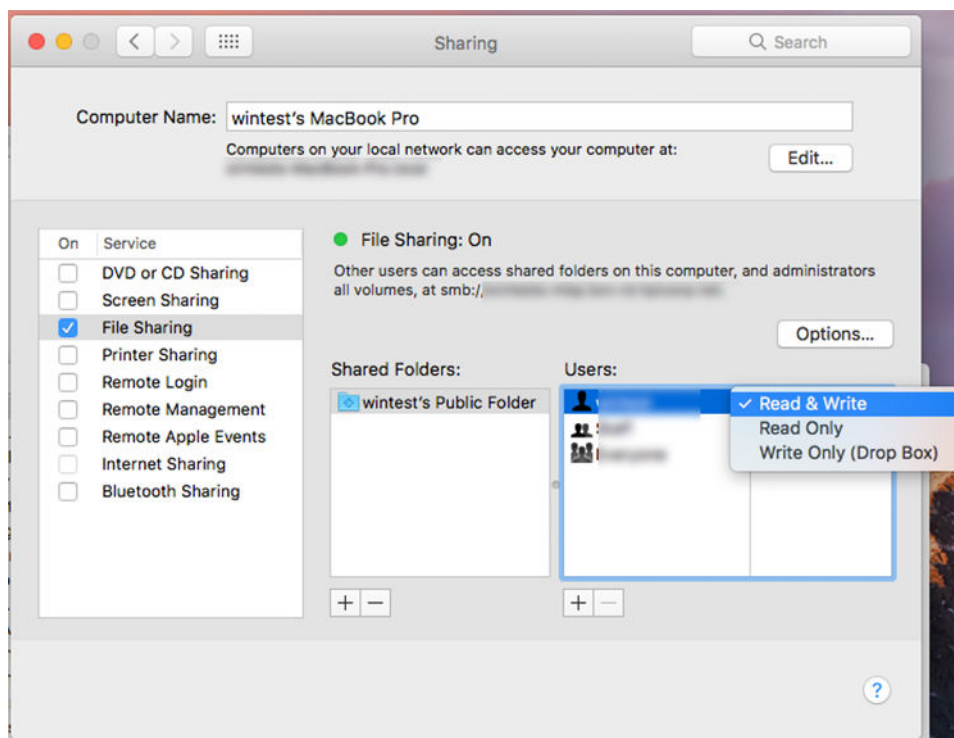
3. Aprire l'applicazione **Preferenze di Sistema** e fare clic sull'icona **Condivisione**.



4. A seconda della funzionalità della cartella, accertarsi che l'utente disponga delle autorizzazioni appropriate.
5. Fare clic su **Opzioni**.
6. Selezionare la casella **Condividi file e cartelle con SMB** e assicurarsi di avere selezionato l'**Utente** nella colonna **Attivato**.



7. Fare clic su **Fine**. A questo punto, la condivisione file e quella Windows sono attivate.



Controllo dell'accesso alla stampante

Gestione della protezione della stampante con HP Connected

Dopo aver impostato i servizi Web, la stampante è "sbloccata". In questa modalità, chiunque conosca l'indirizzo e-mail della stampante può stampare su di essa semplicemente inviando un file a tale indirizzo. Sebbene HP fornisca un servizio di filtro della posta indesiderata, occorre divulgare l'indirizzo e-mail della stampante con prudenza, perché tutto ciò che viene inviato a tale indirizzo può essere stampato da essa.

Se si è l'amministratore della stampante, è possibile gestire la protezione della stampante o modificarne lo stato su "bloccata" visitando HP Connected all'indirizzo <http://www.hpconnected.com>. Da qui, è anche possibile personalizzare l'indirizzo e-mail della stampante e gestire i lavori di stampa. Dopo la prima visita, sarà necessario creare un account in HP Connected utilizzando il codice della stampante.

Impostazioni di sicurezza dell'Embedded Web Server

Nel menu Embedded Web Server, è possibile fare clic su **Protezione**, quindi **Password amministratore** per controllare l'accesso alla stampante specificandone un account amministratore per controllare l'accesso a Embedded Web Server e al pannello frontale della stampante.

L'amministratore può anche definire altri tipi di autorizzazioni nel pannello di controllo tramite l'opzione di menu **Controllo dell'accesso**. In questa sezione, l'amministratore può creare nuovi account utente della stampante e assegnare loro autorizzazioni specifiche in base al ruolo.

Altre impostazioni di protezione applicate a tutti gli utenti sono disponibili nell'opzione di menu **Impostazioni di protezione**.

LDAP – server di accesso

Informazioni necessarie prima di iniziare

Assicurarsi di disporre delle seguenti informazioni prima di avviare la configurazione:

- Indirizzo del server (nome host o IP).
- Requisiti di autenticazione del server.
- Percorso da cui avviare la ricerca (DN di base, Radice di ricerca) (ad esempio, `o=mycompany.com`)
- Attributi per la corrispondenza del nome immesso (ad esempio, `cn o samAccountName`), il recupero dell'indirizzo e-mail (ad esempio, `mail`) e la modalità di visualizzazione del nome sul pannello di controllo (ad esempio, `displayName`).

Impostazioni

In Embedded Web Server, fare clic su **Impostazioni > Server di accesso LDAP**.

1. Abilitare il server LDAP (obbligatorio per continuare con la configurazione LDAP).

Sezione Server directory di rete:

2. nella sezione **Server directory di rete**, immettere il nome dell'indirizzo del server LDAP (ad esempio, `ldap.mycompany.com`) e la **porta**.
 - Se non si conosce il server LDAP, rivolgersi all'amministratore del server.
 - Per abilitare una connessione protetta (SSL), attivare **Usa una connessione protetta (SSL)**.

Sezione Requisiti di autenticazione del server:

3. Nella sezione **Requisiti di autenticazione del server**, è possibile selezionare il tipo di autenticazione corretto nel server (utilizzare le credenziali dell'utente della stampante, utilizzare le credenziali dell'amministratore LDAP). È obbligatorio indicare il nome del dominio, il nome utente e la password.

Sezione relativa alle impostazioni di ricerca del database LDAP:

4. compilare questi campi:
 - Nella casella **Radice di associazione e ricerca**, immettere il percorso da cui avviare la ricerca nel database (ad esempio, `o=mycompany.com`).
 - Nella casella **Recupera il nome dell'utente della stampante utilizzando questo attributo**, immettere il nome dell'attributo che contiene il nome della persona (ad esempio, `displayName`).
 - Nella casella **Abbina il nome immesso con questo attributo** immettere il nome dell'attributo il cui contenuto deve essere associato al tipo di nome utente durante l'accesso.
 - Nella casella **Recupera l'indirizzo e-mail dell'utente utilizzando questo attributo**, immettere il nome dell'attributo contenente l'indirizzo e-mail della persona (ad esempio, `mail o rfc822Mailbox`).
 - Nella casella **Recupera il gruppo di utenti utilizzando questo attributo**, immettere il nome dell'attributo contenente i gruppi a cui appartiene la persona.
5. Fare clic sul pulsante **Applica** per salvare le impostazioni. Installazione completata.
6. Per verificare che il recupero LDAP sia configurato correttamente, inserire almeno tre caratteri di un nome contatto di rete nella casella **Prova**, quindi fare clic sul pulsante **Prova** Se il test ha esito positivo, viene visualizzato un messaggio.

Configurazione dell'accesso a Windows

Informazioni necessarie prima di iniziare

Assicurarsi di disporre delle seguenti informazioni prima di avviare la configurazione:

- Dominio Windows.
- Attributi per la corrispondenza del nome immesso (ad esempio, `cn` o `samAccountName`), il recupero dell'indirizzo e-mail (ad esempio, `mail`) e la modalità di visualizzazione del nome sul pannello di controllo (ad esempio, `displayName`).

Impostazioni


In Embedded Web Server, fare clic su **Impostazioni > Configurazione accesso Windows**.

1. Abilitare lo stato di accesso Windows (obbligatorio per continuare con la configurazione di accesso Windows).

Sezione di configurazione dell'accesso Windows:

2. immettere il **Dominio predefinito di Windows** (ad esempio, `myCompany.com`).
 - Se non si conosce il dominio di Windows, contattare l'amministratore del server.
 - Per abilitare una connessione protetta (SSL), attivare **Usa una connessione protetta (SSL)**.
3. Immettere il nome dell'attributo nella casella **Abbina il nome immesso a questo attributo**; il suo contenuto deve corrispondere al tipo di nome utente durante l'accesso.
4. Nella casella **Recupera l'indirizzo e-mail dell'utente utilizzando questo attributo**, immettere il nome dell'attributo contenente l'indirizzo e-mail della persona (ad esempio, `mail o rfc822Mailbox`).
5. Nella casella **Recupera il nome dell'utente della stampante utilizzando questo attributo**, immettere il nome dell'attributo che contiene il nome della persona (ad esempio, `displayName`).
6. Fare clic sul pulsante **Applica** per salvare le impostazioni. Installazione completata.
7. Per verificare che il recupero LDAP sia configurato correttamente, inserire almeno tre caratteri di un nome contatto di rete nella casella **Prova**, quindi fare clic sul pulsante **Prova**. Se il test ha esito positivo, viene visualizzato un messaggio.


Impostazioni di sicurezza del pannello frontale

Per controllare alcune funzioni della stampante, sul pannello frontale toccare , quindi **Protezione**:


- **Sessioni utente**: consente di attivare o disattivare la disconnessione automatica dopo 1, 3 o 5 minuti.
- **Server Web incorporato**: consente di abilitare o disabilitare l'Embedded Web Server.
- **Stampa e gestione dei servizi Web**: consente di attivare o disattivare i servizi Web utilizzati dagli strumenti di stampa e di gestione quali HP Utility, HP Click e SDK per software RIP.

Se è stata impostata una password amministratore, dovrà essere specificata per poter eseguire le seguenti operazioni.

- Modifica delle impostazioni di protezione (inclusa la password amministratore)
- Modifica della configurazione della connessione Internet
- Modifica della configurazione degli aggiornamenti del firmware automatici
- Attivazione o disattivazione del download e/o dell'installazione automatici degli aggiornamenti del firmware
- Ripristino di una versione del firmware precedente
- Ripristino dei valori predefiniti

 **NOTA:** La password amministratore può contenere soltanto i caratteri che vengono visualizzati nella tastiera su schermo del pannello frontale. Se si imposta una nuova password con Embedded Web Server, i caratteri non presenti in tale set di caratteri limitato verranno rifiutati.

Richiedi ID account

Se si desidera tenere traccia dell'utilizzo della stampante da parte di diversi utenti, è possibile impostare la stampante in modo da richiedere un ID account per ciascun processo. Sul pannello frontale, toccare , quindi **Gestione processi > ID account richiesto**.

Se questa impostazione è attivata, il campo ID account sarà obbligatorio e i processi senza ID account saranno messi "in attesa di contabilità".

Quando si invia il processo, l'ID account può essere impostato nel driver della stampante. Se il processo è impostato come "in attesa di contabilità" nella stampante, è possibile immettere l'ID account nel driver o nel pannello frontale accedendo alla coda processi e facendo clic sul processo in attesa. Viene visualizzata una finestra con una casella di testo in cui è possibile inserire l'ID account.

Driver

Sono disponibili vari driver per la stampante; quale sia il più adatto dipende dalle circostanze:

- Sistema operativo utilizzato
- Tipo di applicazioni dalle quali si esegue la stampa
- Numero delle stampanti in dotazione
- Accessori di output in dotazione

Si potrebbe voler installare uno o più driver in base alle proprie esigenze.

I software dei driver più aggiornati sono disponibili all'indirizzo <http://www.hp.com/go/DesignJetT1600/drivers/>.

Driver specifici per Windows

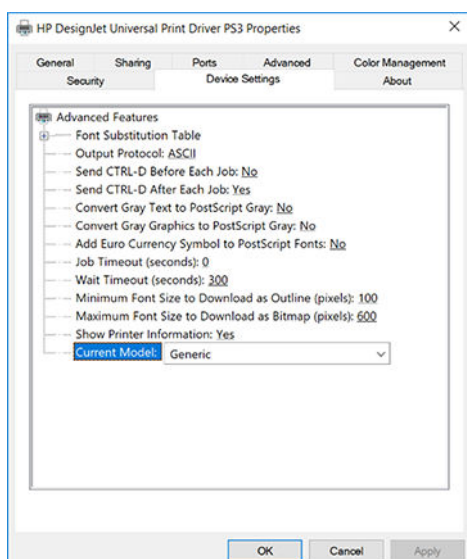
Si consiglia il seguente driver:

- Stampanti Non-PostScript: il driver raster
- Stampanti PostScript, con Windows 7 o Windows Server 2008R2: Driver PostScript
- Stampanti PostScript, con Windows 8, Windows Server 2012 o versioni successive: Driver PDF

Strumento di configurazione HP Universal Print Driver

Per installare l'HP DesignJet Universal Print Driver, andare su www.hp.com/go/DesignJetT1600/support e fare clic su **Software e driver > Driver - Universal Print Driver > Scarica**. Se si dispone di una stampante PostScript, si consiglia di selezionare **HP DesignJet UPD PostScript Driver**.

Al termine dell'installazione, andare a **Stampante > Impostazioni dispositivo > Proprietà** e verificare che venga visualizzato **Generico** in **Modello corrente**.



Per installare lo strumento, accedere all'indirizzo www.hp.com/go/DesignJetT1600/support e fare clic su **Software e driver > Software – Utility > Strumento di configurazione UPD > Scarica.**

Per informazioni su come installare e utilizzare lo strumento, accedere alla pagina <https://support.hp.com/us-en/document/c05658213>.

Impostazione delle preferenze del driver Windows

È possibile modificare alcune impostazioni predefinite del driver della stampante in base alle proprie preferenze. Ad esempio, è possibile impostare le opzioni per i colori o il risparmio della carta. A tale scopo, fare clic sul pulsante Start o Cerca sullo schermo del computer, quindi fare clic su **Dispositivi e impostazioni** o **Dispositivi e stampanti**. Nella finestra successiva, fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona della propria stampante, quindi fare clic su **Preferenze di stampa**. Le impostazioni modificate nella finestra Preferenze di stampa verranno salvate come valori predefiniti per l'utente corrente.

Per impostare i valori predefiniti per tutti gli utenti del sistema, fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona della stampante, quindi fare clic su **Proprietà stampante**, accedere alla scheda **Avanzate** e infine fare clic su **Impostazioni di stampa predefinite**. Qualsiasi impostazione predefinita modificata verrà salvata per tutti gli utenti.

Modifica dell'impostazione del linguaggio grafico

È inoltre possibile modificare l'impostazione del linguaggio grafico dal pannello frontale. Toccare , quindi **Configurazione di stampa predefinita > Linguaggio grafico**.

Quindi selezionare una delle seguenti opzioni:

- Selezionare **Automatico** per consentire alla stampante di determinare quale tipo di file sta ricevendo. Questa è l'impostazione predefinita. Questa impostazione funziona per la maggior parte delle applicazioni software. Generalmente, non è necessario modificarla.
- Selezionare **PS (PostScript)** solo se si invia un file di quel tipo direttamente alla stampante, senza passare per un driver della stampante.
- Selezionare **PDF** solo se si invia un file di quel tipo direttamente alla stampante, senza passare per un driver della stampante.
- Selezionare **HP-GL/2** solo se si invia un file di quel tipo direttamente alla stampante, senza passare per un driver della stampante.
- Selezionare **CALS/G4** solo se si invia un file di quel tipo direttamente alla stampante, senza passare per un driver della stampante.

- Selezionare **TIFF** solo se si invia un file di quel tipo direttamente alla stampante, senza passare per un driver della stampante.
- Selezionare **JPEG** solo se si invia un file di quel tipo direttamente alla stampante, senza passare per un driver della stampante.

Soluzioni "mobile" per la stampa

Con le soluzioni di stampa mobile HP è possibile stampare direttamente dallo smartphone o dal tablet in pochi semplici passi ovunque ci si trovi, utilizzando il sistema operativo del proprio dispositivo mobile o inviando un messaggio e-mail alla stampante con un allegato PDF, TIFF o JPEG.

- Per la stampa in Android, installare l'app HP Print Service da Google Play. Se l'app è già stata installata, controllare che sia aggiornata. È possibile scaricare la versione più recente dalla pagina <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.hp.android.printservice>.
- È inoltre possibile scaricare l'app HP Smart App per ottimizzare le capacità di stampa da uno smartphone o tablet.
 - Versione iOS più recente dalla pagina <https://itunes.apple.com/app/id469284907>
 - Versione Android più recente dalla pagina <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.hp.printercontrol>
- Per abilitare la stampa via e-mail, assicurarsi che il servizio sia attivato e recuperare l'indirizzo e-mail della stampante nel pannello frontale.

Per ulteriori informazioni, vedere <http://www.hp.com/go/designjetmobility>.

Accessibilità

Pannello frontale

Se necessario, è possibile modificare la luminosità del pannello frontale e il volume dell'altoparlante (vedere [Modifica delle opzioni di sistema a pagina 11](#)).

Embedded Web Server

Nell'Embedded Web Server, è possibile visualizzare lo stato della stampante ed eseguire altre operazioni senza utilizzare il pannello frontale.

Per informazioni sulle funzioni di accessibilità dell'Embedded Web Server, fare clic su **Supporto > Accessibilità**.

Area	Access key combination
Header	ALT + 1
Menu	ALT + 2
Content	ALT + 3
Move through elements	TAB

Consultare la pagina <http://www.hp.com/hpinfo/abouthp/accessibility/> per maggiori informazioni sul programma di accessibilità e sull'impegno di HP per rendere i propri prodotti e servizi accessibili alle persone con disabilità.

Altre fonti di informazione

È possibile scaricare i seguenti documenti dalla pagina www.hp.com/go/DesignJetT1600/manuals:

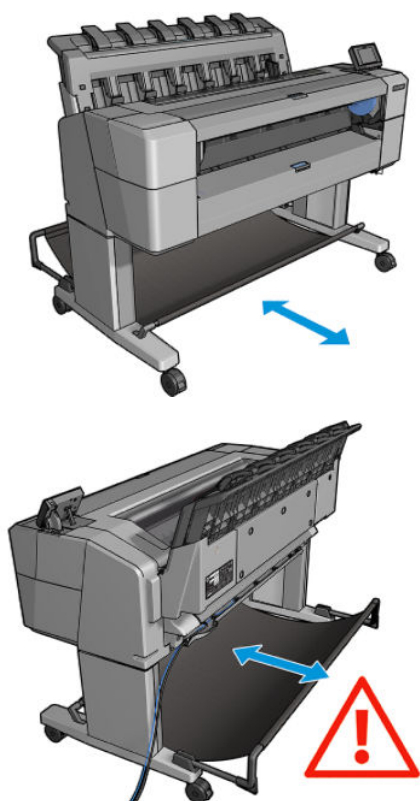
- Informazioni introduttive
- Guida per l'utente
- Note legali
- Garanzia limitata

2 Gestione carta

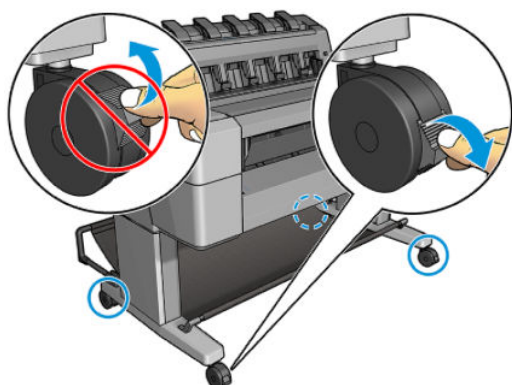
- [Consiglio generale](#)
- [Caricamento del rotolo sul mandrino](#)
- [Caricamento di un rotolo nella stampante](#)
- [Rimozione di un rotolo](#)
- [Caricamento di un foglio singolo](#)
- [L'impilatore](#)
- [Il raccogliatore](#)
- [Visualizzazione delle informazioni sulla carta](#)
- [Impostazioni predefinite della carta](#)
- [Stampa delle informazioni relative alla carta](#)
- [Spostamento della carta](#)
- [Gestione della carta](#)
- [Modifica del tempo di asciugatura](#)
- [Attivazione e disattivazione della taglierina automatica](#)
- [Taglio netto](#)

Consiglio generale

⚠ ATTENZIONE: Prima di avviare il processo di caricamento della carta, assicurarsi che attorno alla stampante vi sia spazio sufficiente, sia davanti che dietro. Come minimo, è necessario che dietro la stampante vi sia spazio sufficiente per aprire completamente il raccogliitore.

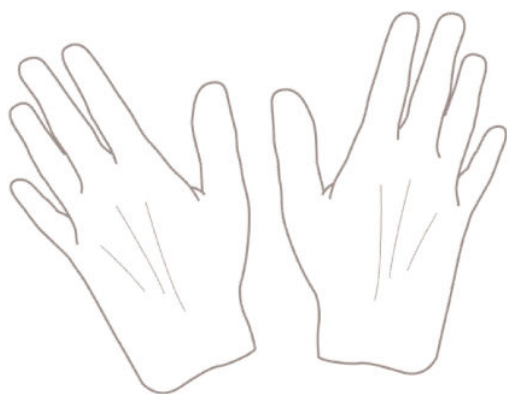


⚠ ATTENZIONE: Per evitare che la stampante si sposti, assicurarsi che le sue ruote siano bloccate (la leva del freno è abbassata).



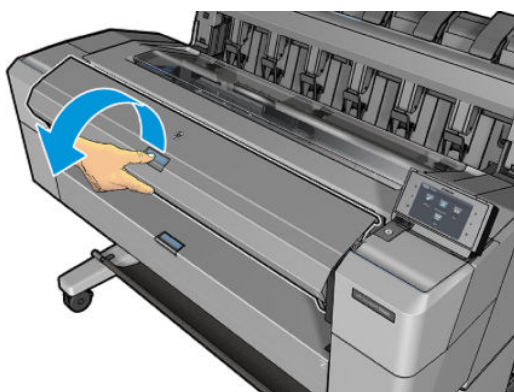
⚠ ATTENZIONE: La lunghezza di tutta la carta deve essere di 279 mm o superiore. La carta A4 e Letter non può essere caricata con orientamento orizzontale.

💡 SUGGERIMENTO: Per la carta fotografica indossare guanti di cotone per evitare il trasferimento di olio sulla carta.



Caricamento del rotolo sul mandrino

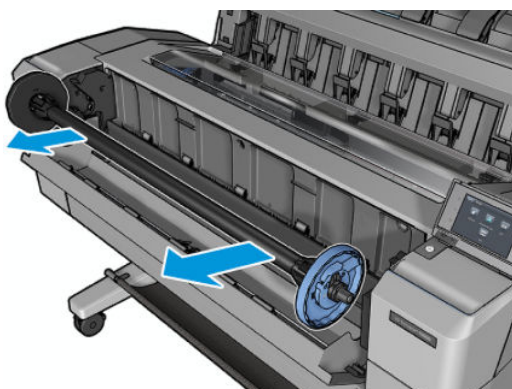
1. Aprire il coperchio del rotolo.



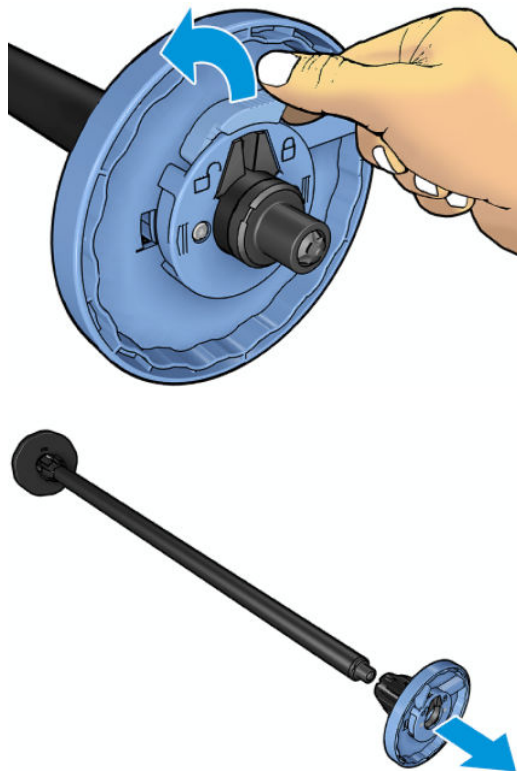
2. Rimuovere l'estremità nera del mandrino dalla stampante, quindi l'estremità blu.

⚠ ATTENZIONE: Accertarsi di rimuovere prima l'estremità nera. Rimuovendo prima l'estremità blu si potrebbe danneggiare l'estremità nera.

⚠ AVVERTENZA! Durante l'operazione di rimozione, non introdurre le dita nei supporti del mandrino.



3. Il mandrino ha un fermo su ogni estremità. Il fermo blu può essere spostato lungo il mandrino e, grazie a un apposito dispositivo di blocco, può essere fissato in posizione. Rilasciare il dispositivo di blocco e rimuovere il fermo blu dall'estremità del mandrino.

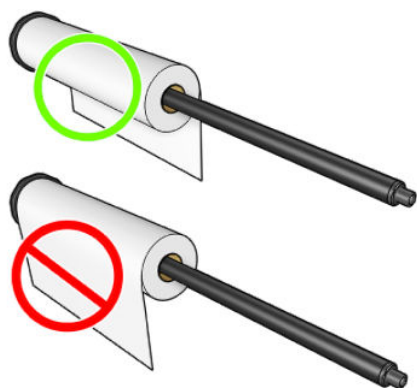


4. Rimuovere l'eventuale rotolo o bobina di cartone presente sul mandrino.
5. Se il rotolo è lungo, appoggiarlo orizzontalmente su una superficie piana e inserirvi il mandrino.

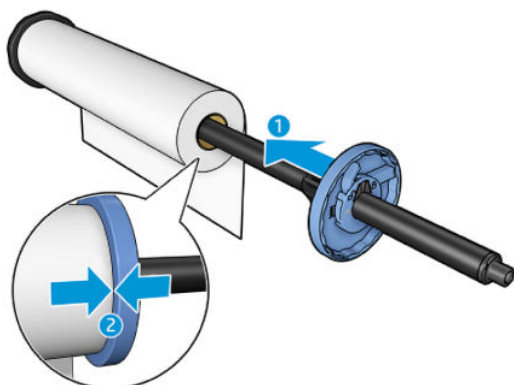
 **SUGGERIMENTO:** Per gestire un rotolo grande sono necessarie due persone.

6. Inserire il nuovo rotolo di carta sul mandrino. Assicurarsi che il tipo di carta sia orientato nel modo illustrato. In caso contrario, rimuovere il rotolo, ruotarlo di 180 gradi e reinserirlo sul mandrino. La posizione corretta è indicata dalle etichette sul mandrino.

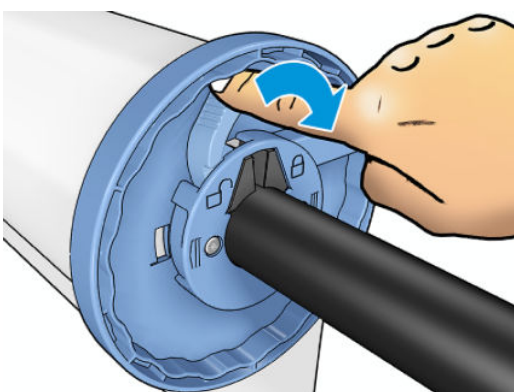
 **NOTA:** Con la stampante posta di fronte, il fermo blu deve essere inserito nel supporto destro.



7. Collocare il fermo blu in corrispondenza dell'estremità aperta del mandrino e spingerlo verso l'estremità del rotolo.





8. Spingere fino in fondo il fermo blu, fino a quando entrambe le estremità vengono a trovarsi contro i fermi, quindi chiudere il dispositivo di blocco.



Se si utilizzano regolarmente vari tipi di carta, è possibile sostituire i rotoli di carta più rapidamente provvedendo a precaricare rotoli di tipi di carta diversi su mandrini diversi. È possibile acquistare dei mandrini aggiuntivi; vedere [Materiali di consumo e accessori a pagina 141](#).

Caricamento di un rotolo nella stampante


Per avviare questa procedura, è necessario che sul mandrino sia caricato un rotolo di carta. Vedere [Caricamento del rotolo sul mandrino a pagina 36](#).

-
-  **SUGGERIMENTO:** Non tentare di aprire entrambi i coperchi del rotolo contemporaneamente; Ciò potrebbe causare problemi. Chiudere sempre un coperchio prima di aprire l'altro.
-  **NOTA:** I primi due passaggi di seguito sono opzionali: è possibile iniziare dal passaggio 3. Tuttavia, in questo caso la stampante non terrà traccia della lunghezza del rotolo e non stamperà il codice a barre sul rotolo quando quest'ultimo verrà rimosso. Si consiglia quindi di seguire tutti i passaggi, a partire dal passaggio 1, a meno che non sia stata disattivata l'opzione **Stampa info carta**. Vedere [Stampa delle informazioni relative alla carta a pagina 47](#).
-

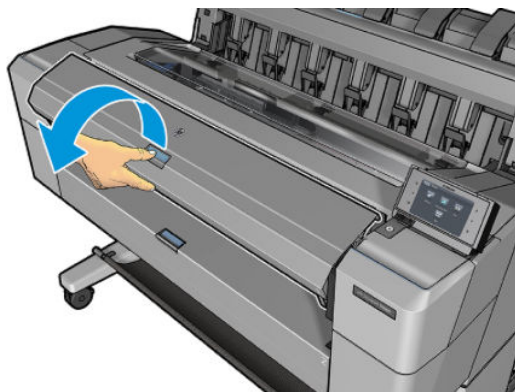
1. Sul pannello frontale, premere , quindi l'icona del rotolo e infine **Carica**.

Se il rotolo selezionato è già stato caricato, è necessario attendere mentre viene rimosso automaticamente.

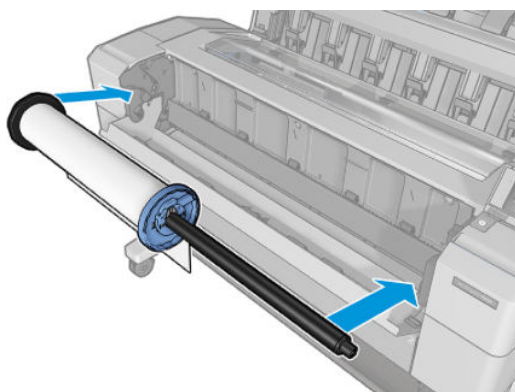
2. Se si inizia a caricare il rotolo 1 quando il rotolo 2 è già stato caricato, il rotolo 2 viene portato nella posizione di standby, in modo che sia possibile effettuare la stampa utilizzando tale rotolo (quando necessario) senza doverlo ricaricare, e vice versa.

 **NOTA:** Se si apre il coperchio mentre il rotolo è caricato ma non in fase di stampa, il rotolo verrà automaticamente rimosso e sarà necessario ricaricarlo la volta successiva che si desidera stampare su di esso.

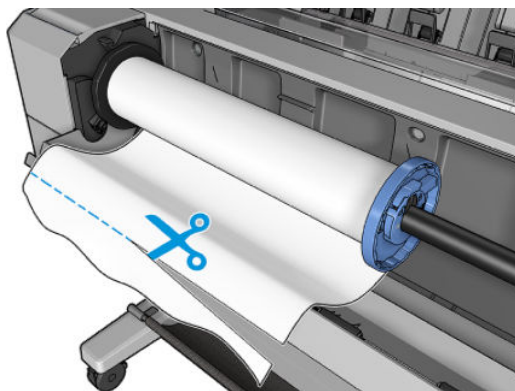
3. Aprire il coperchio del rotolo.



4. Caricare il mandrino nella stampante, con il fermo blu a destra. Tenere il mandrino per le estremità e non al centro, per evitare di toccare la carta e lasciare eventuali segni su di essa.

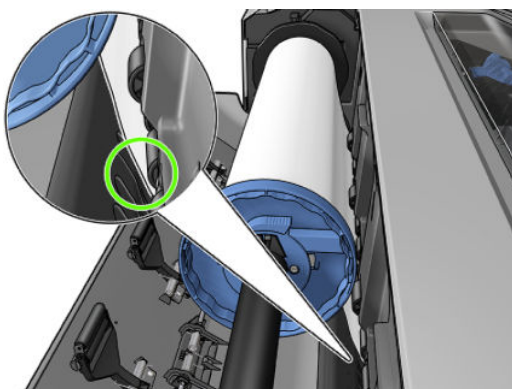
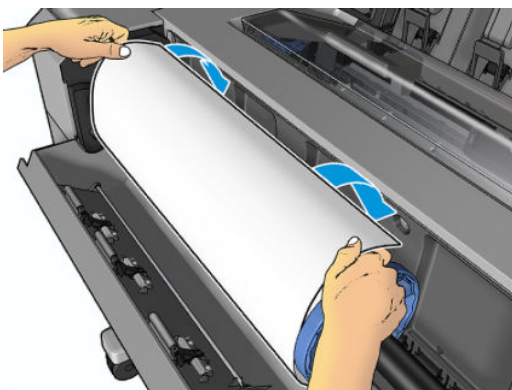


5. Se il bordo del rotolo non è dritto o è strappato, talvolta a causa del nastro utilizzato per fissare l'estremità del rotolo, tirare la carta leggermente oltre il taglio e utilizzare una taglierina per tagliare il bordo dritto.

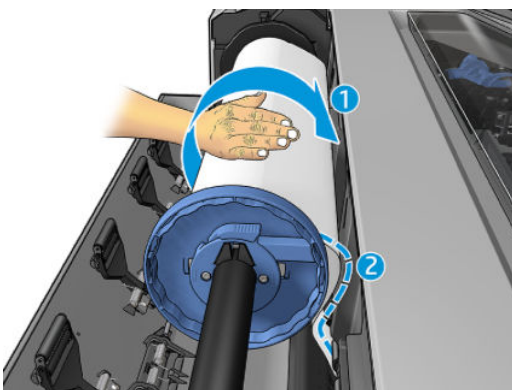


- Inserire il bordo della carta nella stampante.

AVVERTENZA! Non inserire le dita nel percorso della carta della stampante.



- Far scorrere la carta nella stampante fino a quando non si avverte una resistenza e la carta si flette leggermente. Quando la stampante rileva la carta, quest'ultima viene alimentata automaticamente nella periferica.



- Se il bordo iniziale della carta include un codice a barre, la stampante lo legge, lo taglia e lo fa cadere nel raccogliitore.
- Se il bordo di entrata della carta non dispone di codice a barre, il pannello frontale richiede di selezionare la categoria e il tipo di carta.

SUGGERIMENTO: Se si è caricato un tipo di carta il cui nome non è incluso nell'elenco, vedere [Il tipo di carta non è presente nel driver a pagina 149](#).

- Se l'opzione **Stampa info carta** è attivata, è possibile che il pannello frontale richieda di specificare la lunghezza del rotolo. Vedere [Stampa delle informazioni relative alla carta a pagina 47](#).
- Chiudere il coperchio del rotolo quando richiesto dal pannello frontale.

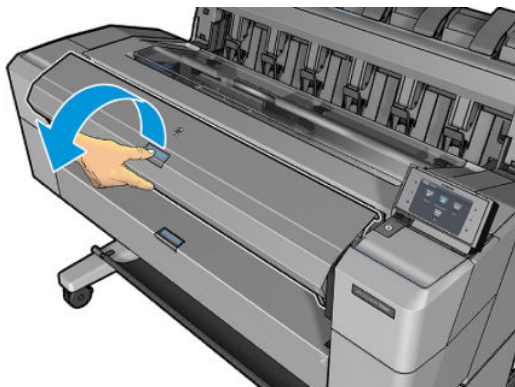
 **NOTA:** Se si verifica un problema imprevisto in una delle fasi del caricamento della carta, vedere [Impossibile caricare correttamente la carta a pagina 148](#).


Rimozione di un rotolo

Prima di rimuovere un rotolo, verificare se è presente carta sul rotolo o se è terminata e attenersi alla procedura appropriata descritta di seguito.

Procedura rapida con la carta sul rotolo

Se sul rotolo è presente della carta, è sufficiente aprire il coperchio del rotolo e far scorrere la carta fino a quando il rotolo non viene rimosso automaticamente. Il pannello frontale richiede di caricare un nuovo rotolo o foglio.




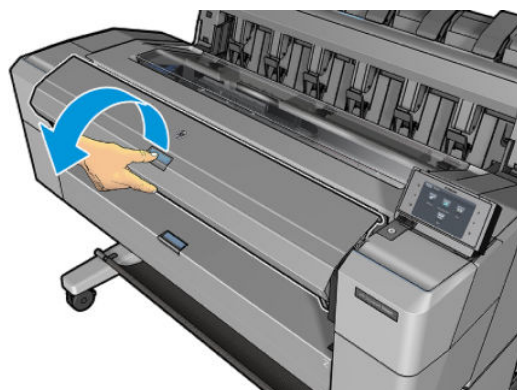
 **NOTA:** Quando il rotolo viene rimosso in questo modo, non viene stampato alcun codice a barre, pertanto la stampante ignorerà la lunghezza del rotolo al successivo caricamento. Vedere [Stampa delle informazioni relative alla carta a pagina 47](#).

 **NOTA:** Se si apre il coperchio di un rotolo mentre è caricato un foglio, anche il foglio viene rimosso.

Procedura sul pannello frontale con la carta sul rotolo

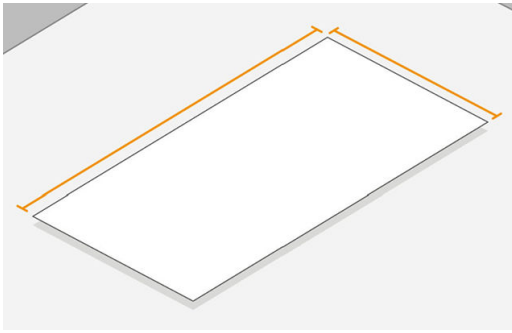
Se sul rotolo è presente della carta, è possibile rimuoverla dal pannello frontale.

1. Premere , quindi l'icona del rotolo e infine **Rimuovi**.
2. Potrebbe essere necessario aprire il coperchio del rotolo.




Caricamento di un foglio singolo

1. Misurare la lunghezza del foglio prima del caricamento (se non è di dimensioni standard).



2. Assicurarsi che entrambi i coperchi del rotolo siano chiusi. Se un coperchio viene aperto mentre è caricato un foglio, il foglio verrà rimosso immediatamente.

AVVERTENZA! Non caricare il foglio prima di avviare il processo di caricamento dal pannello frontale.

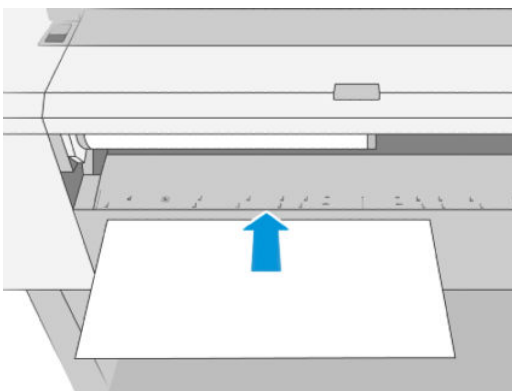
3. Sul pannello frontale, premere , quindi l'icona del foglio, **Carica** > **Carica foglio**.
4. Se è già caricato un rotolo, è necessario attendere mentre viene collocato in posizione di standby, in modo che sia possibile stampare di nuovo su di esso una volta rimosso il foglio di carta.

NOTA: Se si apre il coperchio mentre il rotolo è caricato ma non in fase di stampa, il rotolo verrà automaticamente rimosso e sarà necessario ricaricarlo la volta successiva che si desidera stampare su di esso.

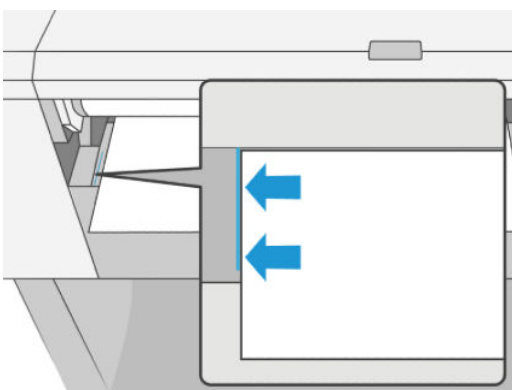
5. Selezionare la categoria e il tipo di carta.

SUGGERIMENTO: Se si è caricato un tipo di carta il cui nome non è incluso nell'elenco, vedere [Il tipo di carta non è presente nel driver a pagina 149](#).

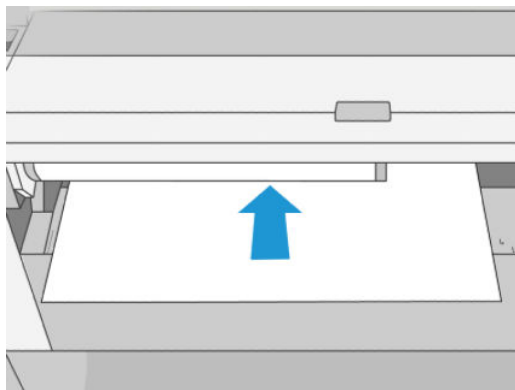
6. Quando richiesto dal pannello frontale, inserire il foglio nella parte anteriore della stampante.



7. Allineare il bordo sinistro del foglio con la linea blu sul lato sinistro della stampante.



8. Spingere fino in fondo il foglio nella stampante.

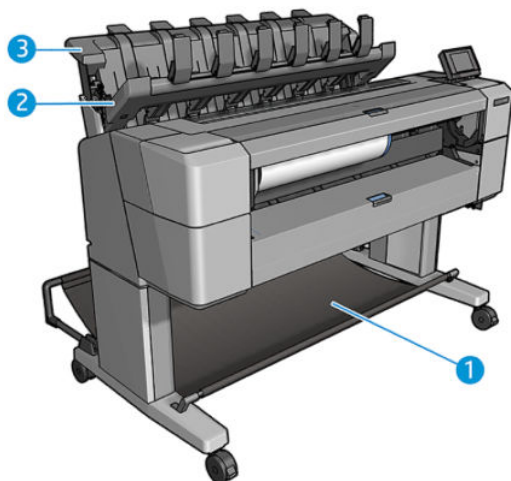


⚠ AVVERTENZA! Non inserire le dita nel percorso della carta della stampante.

9. Inserire il foglio nella stampante fino a quando questa non emette un segnale acustico e inizia a prelevare la carta.
10. La stampante verifica l'allineamento.
11. Se il foglio non è allineato correttamente, viene espulso e sarà necessario riprovare.

📝 NOTA: Se si verifica un problema imprevisto in una delle fasi del caricamento della carta, vedere [Impossibile caricare correttamente la carta a pagina 148](#).

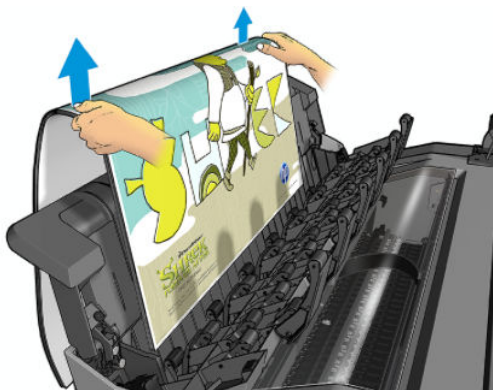
L'impilatore



1. Raccoglitore
2. Coperchio superiore impilatore
3. Impilatore

Per impostazione predefinita, la stampante taglia la carta dopo ogni processo di stampa. Il foglio di carta stampato risultante viene ordinatamente riposto sopra gli altri fogli stampati dall'impilatore.

Per svuotare l'impilatore, porsi davanti alla stampante ed estrarre la risma di fogli stampati. È possibile che il coperchio dell'impilatore si apra durante questa procedura; verificare che sia chiuso dopo aver rimosso i fogli. In genere, si chiude automaticamente grazie alla molla di ritorno.



SUGGERIMENTO: Sebbene sia possibile rimuovere i fogli dall'impilatore mentre è in corso la stampa, si consiglia di rimuovere tutte le stampe mentre la stampante non è in funzione.

SUGGERIMENTO: È possibile bloccare il coperchio dell'impilatore in posizione di apertura per raccogliere processi speciali. Accertarsi di chiuderlo subito dopo.

SUGGERIMENTO: Se si desidera utilizzare carta fotografica per la stampa in modalità normale con l'impilatore, si consiglia di utilizzare la carta HP a rapida asciugatura.

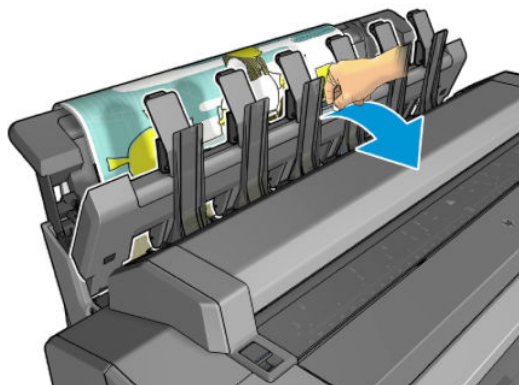
Stampa manuale con l'impilatore aperto

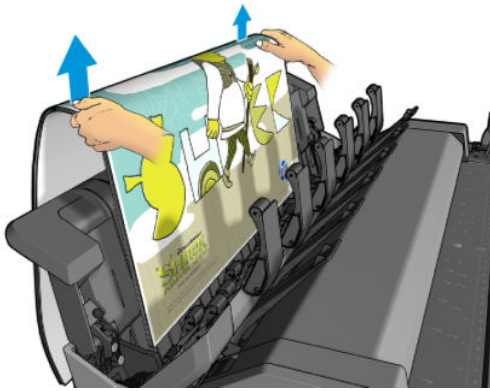
La modalità di stampa manuale dell'impilatore è progettata per essere utilizzata quando si desidera ottenere la massima qualità di stampa su carta fotografica e si è disposti a presidiare tale operazione stando davanti alla stampante.

È possibile scegliere la modalità assistita per un determinato processo (ad esempio, dal driver della stampante), oppure impostando la stampante sulla modalità assistita dal pannello frontale.

- Se si invia un processo con la modalità assistita selezionata, viene messo in attesa e viene data priorità agli altri lavori fino a quando non si seleziona tale processo per la stampa dal pannello frontale (il pannello frontale visualizza le informazioni su come eseguire la procedura) e si apre il coperchio dell'impilatore.
- Se si imposta la stampante sulla modalità assistita dal pannello frontale, tutti i processi nella coda vengono messi in attesa per la modalità manuale ed è possibile stamparli dalla coda. Quando si esce dalla modalità manuale, gli eventuali lavori ancora nella coda tornano al loro stato precedente.

NOTA: Quando si apre l'impilatore per attivare la modalità manuale, bloccare il coperchio in posizione di apertura.

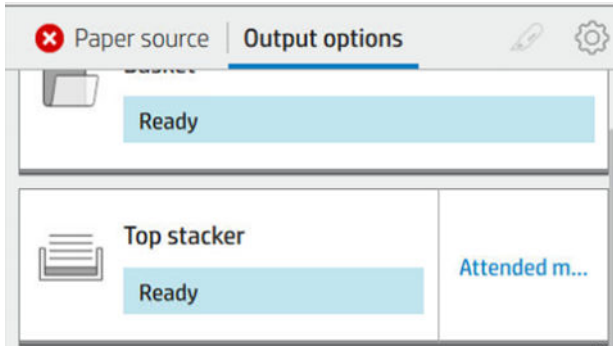




Nella modalità manuale:

- È possibile stampare solo una pagina alla volta. È necessario avviare ogni pagina manualmente dal pannello frontale.
- Si stampa con il coperchio dell'impilatore aperto e ci si colloca davanti alla stampante per controllare la pagina stampata in uscita.
- Con il coperchio dell'impilatore aperto, si ha una visibilità migliore sulla stampa in uscita, ma l'impilatore non può garantire che la stampa seguirà il percorso carta corretto, quindi è necessario vigilare sul processo per prevenire possibili danni.
- Se la stampante è lasciata inattiva e in modalità manuale per più di 15 minuti, la modalità manuale viene annullata e si viene avvertiti di chiudere l'impilatore.
- È possibile uscire dalla modalità manuale dal pannello frontale o chiudendo l'impilatore.

La modalità manuale è indicata in varie schermate del pannello frontale dall'icona .




Per attivare la modalità manuale, sul pannello frontale toccare , quindi **Opzioni di output > Impilatore superiore > Modalità assistita**.

Il raccoglitore

L'impilatore viene in genere utilizzato per raccogliere le stampe. Se non si desidera utilizzare l'impilatore, è possibile inviare le stampe al raccoglitore. Si può scegliere di utilizzare il raccoglitore se non si desidera tagliare la carta tra i processi di stampa o se l'impilatore è pieno.

Il raccoglitore supporta fogli di carta fine fino ai formati 10 A1 o D. Le stampe più grandi devono essere rimosse dal raccoglitore immediatamente dopo la stampa.

 **SUGGERIMENTO:** Accertarsi di aver convogliato tutti i cavi correttamente, in modo che non interferiscano con la caduta della carta nel raccoglitore. In caso contrario, la carta potrebbe incepparsi.

Visualizzazione delle informazioni sulla carta

Per visualizzare le informazioni sulla carta caricata, premere , quindi l'icona del rotolo.

Sul pannello frontale vengono visualizzate le seguenti informazioni:

- Il tipo di carta selezionato
- Stato del rotolo o dei fogli
- Larghezza della carta in millimetri (calcolata)
- Lunghezza della carta in millimetri (calcolata)
- Stato calibrazione

Le stesse informazioni vengono visualizzate in HP DesignJet Utility per Windows (schede **Panoramica** > **Materiali di consumo**) e HP Utility per Mac OS X (Gruppo Informazioni > **Stato materiali**).

Impostazioni predefinite della carta

Ogni tipo di carta supportato ha caratteristiche proprie; per una qualità di stampa ottimale, la stampante modifica le modalità di stampa per ogni tipo di carta: ad esempio, alcuni tipi richiedono una maggiore quantità di inchiostro e un tempo di asciugatura maggiore. È quindi importante fornire alla stampante una descrizione dei requisiti di ogni tipo di carta. Tale descrizione viene definita *impostazione predefinita della carta*. L'impostazione predefinita della carta contiene il profilo ICC, che descrive le caratteristiche relative al colore della carta. Include inoltre informazioni su altre caratteristiche e requisiti della carta non direttamente correlati al colore. Le impostazioni predefinite della carta esistenti per la stampante sono già incluse nel relativo software.

Tuttavia, poiché sarebbe poco pratico scorrere un elenco di tutti i tipi di carta disponibili, la stampante contiene solo le impostazioni predefinite per i tipi di carta utilizzati con maggiore frequenza. Se si dispone di un tipo di carta la cui impostazione predefinita non è disponibile sulla stampante, non sarà possibile selezionarlo.

È possibile assegnare un'impostazione predefinita per un nuovo tipo di carta in due modi.

- Utilizzare una delle impostazioni predefinite della carta HP esistenti selezionando la categoria e il tipo più simili sul pannello frontale o nel driver della stampante. Vedere [il tipo di carta non è presente nel driver a pagina 149](#).



NOTA: I colori potrebbero non essere precisi. Si sconsiglia di utilizzare questo metodo per le stampe di alta qualità.

- Scaricare la corretta impostazione predefinita della carta dall'indirizzo Web: <http://hp.globalbmg.com/paperpresets>.



NOTA: HP fornisce solo impostazioni predefinite per i tipi di carta HP. Se non si trova l'impostazione predefinita della carta desiderata sul Web, è possibile che sia stata aggiunta all'ultima versione del firmware per la stampante. Per ulteriori informazioni, controllare le note sulla versione del firmware; vedere [Aggiornamento del firmware a pagina 138](#).

Per installare un'impostazione predefinita della carta scaricata

1. Dopo avere individuato la corretta impostazione predefinita della carta all'indirizzo <http://www.globalbmg.com/hp/en/paperpresets>, o sul sito Web del produttore, fare clic sul pulsante **Scarica ora** e salvare l'impostazione predefinita della carta (file **.oms**) sul computer.

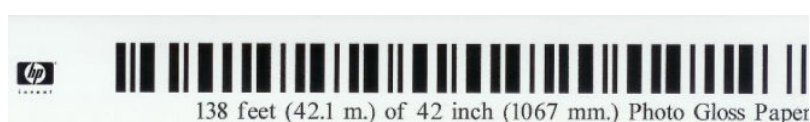
 **NOTA:** Se non si trova l'impostazione predefinita della carta desiderata sul Web, è possibile che sia stata aggiunta all'ultima versione del firmware per la stampante. Per ulteriori informazioni, controllare le note sulla versione del firmware; vedere [Aggiornamento del firmware a pagina 138](#).


2. Prima di iniziare l'installazione delle nuove impostazioni predefinite, assicurarsi che la stampante sia inattiva e che la coda di stampa sia interrotta. L'installazione di nuove impostazioni predefinite interromperà qualsiasi processo di stampa in corso.
3. Avviare HP DesignJet Utility o Embedded Web Server.
 - In HP DesignJet Utility per Windows, selezionare **Color Center**, quindi **Importa impostazione predefinita carta**.
 - In Embedded Web Server, fare clic sulla scheda **Carta**. Nella sezione Gestione carta, fare clic sulla scheda **Importa impostazione predefinita carta**.
4. Nella pagina Importa, selezionare il file delle impostazioni predefinite carta scaricato nel passaggio 1.
5. Fare clic sul pulsante **Importa** e attendere il completamento dell'aggiornamento. Questa operazione potrebbe richiedere alcuni minuti.
6. Verificare che il nuovo tipo di carta venga visualizzato nella categoria **Tipi di carta aggiuntiva** o **Carta personaliz.** sul pannello frontale della stampante.


Dopo avere importato il set di impostazioni della carta, è possibile selezionare il tipo di carta dal pannello frontale e dal driver. Il profilo ICC del nuovo tipo di carta è pronto per essere utilizzato dall'applicazione.

Stampa delle informazioni relative alla carta


Attivare l'opzione **Stampa info carta** per registrare la stima della stampante della lunghezza rimanente del rotolo, della larghezza e del tipo di carta. Queste informazioni sono una combinazione del codice a barre e del testo stampato sul bordo iniziale del rotolo, quando la carta viene rimossa dalla stampante.




 **NOTA:** La stima della lunghezza della carta è disponibile solo se la stampante ha registrato la quantità di carta presente sul rotolo al momento del caricamento. Per fornire queste informazioni alla stampante, specificare la lunghezza del rotolo sul pannello frontale al momento del caricamento oppure caricare un rotolo su cui è stampato il codice a barre dei dati della carta.

 **NOTA:** Il codice a barre e il testo sono stampati sul rotolo solo quando i processi di caricamento e rimozione vengono avviati dal menu Carta del pannello frontale.

 **NOTA:** Questa opzione è concepita per essere utilizzata soltanto con carte completamente opache e potrebbe non funzionare con carte trasparenti o traslucide.



Per attivare l'opzione **Info carta di stampa**, sul pannello frontale premere , quindi **Origine carta > Info carta di stampa > Attiva**.

 **NOTA:** L'attivazione di questa opzione modifica leggermente le procedure di caricamento e rimozione della carta.

Spostamento della carta

Se la stampante è inattiva e pronta per essere utilizzata, è possibile spostare la carta in avanti e indietro dal pannello frontale. Questa operazione può essere utile per aumentare o ridurre lo spazio vuoto fra l'ultima

stampa e quella successiva quando la taglierina è disattivata oppure per aumentare il margine superiore della stampa successiva.

Per spostare la carta, premere , quindi **Origine carta > Sposta carta**.. In alternativa, per spostare la carta toccare  nella parte superiore del pannello frontale.

Gestione della carta


Per gestire la qualità della carta, seguire le raccomandazioni riportate di seguito.

- Conservare i rotoli coperti da un altro foglio di carta o da un panno
- Conservare i fogli singoli coperti e pulirli o spazzolarli prima di caricarli nella stampante
- Pulire le piastre di input e di uscita
- Tenere chiusa la finestra della stampante.


 **NOTA:** La carta fotografica e patinata va maneggiata con cura; vedere [La stampa risulta macchiata o graffiata a pagina 164](#).


Modifica del tempo di asciugatura

Potrebbe essere opportuno modificare l'impostazione del tempo di asciugatura per adattarla a condizioni di stampa speciali, quali le stampe multiple per le quali il tempo è di importanza rilevante oppure quando è necessario essere certi che l'inchiostro si sia asciugato prima di maneggiare la stampa.

Premere , quindi **Configurazione stampa predefinita > Recupero stampa > Tempo di asciugatura**. È possibile selezionare:

- **Esteso**, per impostare un tempo più lungo di quello consigliato in modo da assicurare la completa asciugatura dell'inchiostro
- **Ottimale**, per impostare il tempo consigliato e predefinito per la carta selezionata (impostazione predefinita)
- **Ridotto**, per impostare un tempo più breve di quello consigliato quando la qualità è di importanza minore
- **Nessuno**, per disabilitare il tempo di asciugatura e rimuovere la stampa non appena viene completata

 **ATTENZIONE:** La stampa, quando viene rimossa, se l'inchiostro non è asciutto, potrebbe lasciare macchie di inchiostro nel vassoio di uscita e segni sulla stampa.

 **NOTA:** Se si annulla il tempo di asciugatura durante una stampa, è possibile che la carta non venga fatta avanzare e che venga tagliata immediatamente per eseguire la manutenzione delle testine di stampa, che viene eseguita contemporaneamente. Se il tempo di asciugatura è zero, la stampante taglia la carta ed esegue la manutenzione delle testine di stampa. Tuttavia, se il tempo di asciugatura è superiore a zero, la stampante non taglia la carta finché non viene completata la manutenzione delle testine di stampa.

Attivazione e disattivazione della taglierina automatica

Per attivare o disattivare la taglierina della carta della stampante:

- Sul pannello frontale, premere , quindi **Configurazione di stampa predefinita > Taglierina > Taglierina orizzontale**.

L'impostazione predefinita è **Attivata**.

Se viene disattivata la taglierina, non taglierà la carta tra stampe, ma continuerà a tagliare la carta in fase di caricamento, rimozione, passaggio tra rotoli e passaggio tra impilatore e raccoglitore.

 **SUGGERIMENTO:** Per tagliare il rotolo di carta quando la taglierina automatica è disabilitata, vedere [Taglio netto a pagina 49](#).

Taglio netto

Se si va sul pannello frontale e si tocca l'icona della taglierina nella parte superiore della pagina, la stampante fa avanzare la carta ed esegue un taglio netto direttamente sul bordo anteriore. Possono essere diversi i motivi per cui si desidera che venga effettuata tale operazione.

- Per tagliare il bordo di entrata della carta se è danneggiato o non diritto. La striscia tagliata viene fatta cadere nel raccoglitore.
- Per alimentare e tagliare la carta quando la taglierina automatica è stata disattivata.
- Per annullare il tempo di attesa e stampare le pagine disponibili immediatamente, se la stampante è in attesa di effettuare l'annidamento di ulteriori pagine.

 **NOTA:** La testina di stampa viene revisionata dopo ogni stampa e la carta non può essere tagliata finché tale procedura non viene completata, pertanto potrebbe verificarsi un ritardo.

 **NOTA:** La carta fotografica e patinata va maneggiata con cura; vedere [La stampa risulta macchiata o graffiata a pagina 164](#).

 **SUGGERIMENTO:** Per spostare la carta senza tagliarla, vedere [Spostamento della carta a pagina 47](#).


3 Utilizzo di due rotoli (solo T1600dr)


- [Vantaggi di una stampante multirolo](#)
- [Modalità di allocazione dei processi ai rotoli di carta da parte della stampante](#)


Vantaggi di una stampante multirotolo


È possibile utilizzare una stampante multirotolo in diversi modi:

- La stampante è in grado di alternare in modo automatico vari tipi di carta in base alle esigenze.
- La stampante è in grado di alternare in modo automatico carta di larghezza diversa in base alle esigenze. Ciò consente di risparmiare la carta stampando immagini più piccole su carta di larghezza minore.
- Se nella stampante avete caricato due rotoli identici, è possibile non presidiare la stampante durante la stampa di un processo molto lungo, poiché quando il primo rotolo finisce la stampante passa automaticamente all'altro. Vedere [Stampa non presidiata/stampa durante la notte a pagina 82](#).

Lo stato corrente di entrambi i rotoli viene mostrato sul pannello frontale toccando .

 **NOTA:** Tenere a mente che un tipo di carta è protetto dall'uso a meno che non sia specificamente richiesto. Vedere [Protezione di un tipo di carta \(solo T1600dr\) a pagina 81](#).

 **NOTA:** Se si utilizza un tipo di carta non supportato dalla stampante, è possibile che il cambio automatico sia disattivato, nel qual caso i processi inviati al rotolo in standby vengono messi in attesa fino a quando il rotolo viene rimosso manualmente.

 **NOTA:** Quando si stampa da un'unità flash USB, la stampa multirotolo risulta notevolmente semplificata: è possibile specificare manualmente il rotolo da utilizzare oppure selezionare **Salva supporto** per impostare automaticamente la stampa sul rotolo più stretto. Non è possibile specificare il tipo di carta.

Modalità di allocazione dei processi ai rotoli di carta da parte della stampante

Quando si invia un processo di stampa dal driver di stampa, è possibile specificare (utilizzando l'opzione **Tipo di carta** o **Tipo**) che si desidera stampare su un particolare tipo di carta; è anche possibile specificare (utilizzando l'opzione **Origine carta**, **Alimentazione** o **Alimentazione carta**) che si desidera stampare su un rotolo particolare (1 o 2). La stampante tenterà di soddisfare questi requisiti e cercherà inoltre di utilizzare un rotolo di carta sufficientemente largo per stampare l'immagine senza tagliarla.

- Se la stampa può essere effettuata su entrambi i rotoli, la scelta del rotolo dipenderà dai criteri di commutazione del rotolo. Vedere [Criteri del rotolo a pagina 89](#).
- Se la stampa può essere effettuata solo su un rotolo, verrà utilizzato quel rotolo.
- Se nessun rotolo è adatto per la stampa, il processo viene messo in attesa di carta o stampato su un rotolo non idoneo, a seconda dell'azione di disallineamento carta. Vedere [Eliminazione disallineamento carta a pagina 90](#).


Il driver della stampante per Windows indicherà i tipi di carta e le larghezze attualmente caricati nella stampante e su quale rotolo.

Di seguito sono elencate alcune impostazioni che possono essere utilizzate in situazioni tipiche.

 **NOTA:** Le impostazioni **Carta** si trovano nel driver della stampante; i **Criteri di commutazione del rotolo** si impostano nel pannello frontale.

- Quando sono caricati tipi di carta diversi:

- **Tipo di carta:** selezionare il tipo di carta desiderato
- **Alimentazione carta:** Usa impostazioni stampante
- **Criteri di commutazione del rotolo:** non importante
- Quando è caricata carta di larghezze diverse:
 - **Tipo di carta:** Usa impostazioni stampante
 - **Alimentazione carta:** Usa impostazioni stampante
 - **Criteri di commutazione del rotolo:** Minimizza consumo carta

 **SUGGERIMENTO:** In alcuni casi, è possibile risparmiare carta anche ruotando o annidando le immagini. Vedere [Risparmio di carta a pagina 79](#).

- Quando sono caricati rotoli di carta identici:
 - **Tipo di carta:** Usa impostazioni stampante
 - **Alimentazione carta:** Usa impostazioni stampante
 - **Criteri di commutazione del rotolo:** Minimizza cambi rotolo

4 Connessione di rete

- [Introduzione](#)
- [Controllo dei protocolli di rete](#)
- [Voci di menu del pannello frontale](#)
- [Metodi di configurazione del collegamento](#)
- [Risoluzione dei problemi](#)
- [Accessorio Wi-Fi](#)

Introduzione

La stampante è dotata di una singola porta connettore RJ-45 per una connessione di rete. Per poter soddisfare i limiti di Classe B, è richiesto l'utilizzo di cavi schermati I/O.

Il server di stampa Jetdirect incorporato supporta la connessione alle reti conformi a IEEE 802.3 10Base-T Ethernet, IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet e 802.3ab 1000Base-T Gigabit Ethernet. Quando è collegata e accesa, la stampante effettua la negoziazione automatica con la rete per funzionare con una velocità di collegamento di 10, 100 o 1000 Mbps e per comunicare utilizzando la modalità full-duplex o half-duplex. È tuttavia possibile configurare il collegamento manualmente utilizzando il pannello frontale della stampante o altri strumenti di configurazione dopo aver stabilito la comunicazione di rete.

La stampante può supportare più protocolli di rete contemporaneamente, inclusi TCP/IPv4 e TCP/IPv6. Per motivi di sicurezza, include caratteristiche per il controllo del traffico IP da e verso la stampante e supporta la configurazione dei protocolli di sicurezza IP (IPsec).

Controllo dei protocolli di rete

La stampante può supportare contemporaneamente più protocolli di comunicazione di rete. Ciò consente ai computer che si connettono alla rete utilizzando protocolli diversi di comunicare con la medesima stampante.

Prima che la stampante possa comunicare sulla rete è possibile che occorra configurare ciascun protocollo. Per alcuni protocolli, i parametri richiesti vengono rilevati automaticamente e non sono necessarie impostazioni specificate dall'utente. Per altri protocolli, tuttavia, potrebbe essere necessario configurare diversi parametri.



Attivazione o disattivazione dei protocolli di rete

Se un protocollo di rete è attivato, la stampante è in grado di trasmettere attivamente in rete anche se non vi sono computer in rete che utilizzano il protocollo. Ciò comporta, in genere, un aumento del traffico di rete. Per eliminare il traffico non necessario, è possibile disattivare i protocolli non utilizzati. La disattivazione dei protocolli non utilizzati consente di:

- Ridurre il traffico di rete eliminando i messaggi broadcast dei protocolli non utilizzati
- Garantire un miglior controllo sugli utenti che utilizzano la stampante, eliminando gli utenti di altre reti che potrebbero instradare dei processi di stampa verso la stampante
- Visualizzare condizioni di errore specifiche relative ai soli protocolli attivati

Per informazioni sulla disattivazione dei protocolli non utilizzati mediante il menu del pannello di controllo della periferica, vedere [Voci di menu del pannello frontale a pagina 54](#). Un controllo più dettagliato dei protocolli di rete è disponibile nell'Embedded Web Server della stampante, nelle pagine Web della sezione **Connessione di rete**. Per gli altri strumenti, ad esempio accesso tramite comandi di sistema al server Telnet incorporato, consultare la *Guida per l'amministratore dei server di stampa HP Jetdirect* per il modello di server di stampa in uso.

Voci di menu del pannello frontale

Per accedere alle impostazioni di configurazione di rete della stampante, sul pannello frontale toccare  , quindi **Rete > Gigabit Ethernet > Modifica configurazione**.

Voce di menu	Voce di menu secondaria	Voce di menu secondaria	Valori e descrizione
Informazioni	Stampa rapporto sec.		Si: stampa un rapporto. No (impostazione predefinita): non stampa un rapporto.

Voce di menu	Voce di menu secondaria	Voce di menu secondaria	Valori e descrizione
TCP/IP	Nome host		Una stringa alfanumerica, costituita da un massimo di 32 caratteri, utilizzata per identificare la periferica. Questo nome è elencato nella pagina di configurazione di HP Jetdirect. Il nome host predefinito è NPIxxxxxx, dove xxxxxx rappresenta le ultime sei cifre dell'indirizzo hardware (MAC) della LAN.
	Impostazioni IPv4	Metodo config.	<p>Specifica il metodo con cui configurare i parametri TCP/IPv4 sul server di stampa HP Jetdirect.</p> <p>Bootp: utilizzare BootP (Bootstrap Protocol) per eseguire automaticamente la configurazione da un server BootP.</p> <p>DHCP (impostazione predefinita): utilizzare DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) per eseguire automaticamente la configurazione da un server DHCPv4. Se è selezionato e se è presente un lease DHCP, saranno disponibili i menu Rilascio DHCP e Rinnovo DHCP per impostare le opzioni di lease di DHCP.</p> <p>IP Auto: utilizzare l'indirizzamento IPv4 link-local automatico. Viene assegnato automaticamente un indirizzo nel formato 169.254.x.x.</p> <p>Manuale: utilizzare il menu Impostazioni manuali per configurare i parametri TCP/IPv4.</p>
		Rilascio DHCP	<p>Questo menu viene visualizzato se Metodo config. è stato impostato su DHCP ed è presente un lease DHCP per il server di stampa.</p> <p>No (impostazione predefinita): il lease DHCP corrente viene salvato.</p> <p>Si: il lease DHCP corrente e l'indirizzo IP temporaneo vengono rilasciati.</p>
		Rinnovo DHCP	<p>Questo menu viene visualizzato se Metodo config. è stato impostato su DHCP ed è presente un lease DHCP per il server di stampa.</p> <p>No (impostazione predefinita): il server di stampa non richiede di rinnovare il lease DHCP.</p> <p>Si: il server di stampa richiede di rinnovare il lease DHCP corrente.</p>
		Impostazioni manuali	<p>(Disponibile solo se Metodo config. è stato impostato su Manuale) Configurare i parametri direttamente dal pannello di controllo della stampante:</p> <p>Indirizzo IP: indica l'indirizzo IP univoco della stampante (n.n.n.n).</p> <p>Maschera di sottorete: indica la maschera di sottorete della stampante (n.n.n.n).</p> <p>Server Syslog: indica l'indirizzo IP del server syslog (n.n.n.n) utilizzato per ricevere e registrare i messaggi syslog.</p> <p>Gateway predefinito: indica l'indirizzo IP (n.n.n.n) del gateway o del router utilizzato per le comunicazioni con altre reti.</p> <p>Timeout di inattività: indica il periodo di tempo, espresso in secondi, trascorso il quale viene chiusa una connessione dati di stampa TCP inattiva (il valore predefinito è 270 secondi, il valore 0 disattiva il timeout).</p>
		IP predefinito	<p>Specificare l'indirizzo IP da utilizzare come predefinito quando il server di stampa non è in grado di ottenere un indirizzo IP dalla rete durante una riconfigurazione TCP/IP forzata (ad esempio, quando è configurato manualmente per utilizzare BootP o DHCP).</p> <p>IP Auto: viene impostato un indirizzo IP link-local 169.254.x.x.</p> <p>Legacy: viene impostato l'indirizzo 192.0.0.192, in modo che corrisponda ai precedenti dispositivi HP Jetdirect.</p>
		DNS primario	<p>Specificare l'indirizzo IP (n.n.n.n) di un server DNS (Domain Name System) primario.</p> <p>NOTA: Questa voce viene visualizzata solo se la priorità della configurazione Manuale è superiore rispetto a DHCP nella tabella Config: Precedenza, con configurazione eseguita tramite Embedded Web Server.</p>

Voce di menu	Voce di menu secondaria	Voce di menu secondaria	Valori e descrizione
		DNS secondario	<p>Specificare l'indirizzo IP (n.n.n.n) di un server DNS (Domain Name System) secondario.</p> <p>NOTA: Questa voce viene visualizzata solo se la priorità della configurazione Manuale è superiore rispetto a DHCP nella tabella Config: Precedenza, con configurazione eseguita tramite Embedded Web Server.</p>
	Impostazioni IPV6	Attiva	<p>Utilizzare questo elemento per attivare o disattivare il funzionamento di IPv6 sul server della stampante.</p> <p>Disattivato: il IPv6 è disattivato.</p> <p>Attivato (impostazione predefinita): il IPv6 è attivato.</p>
		Indirizzo	<p>Utilizzare questa voce per configurare manualmente un indirizzo IPv6.</p> <p>Impostazioni manuali: Utilizzare il menu Impostazioni manuali per attivare e configurare manualmente un indirizzo TCP/IPv6.</p> <p>Attiva: selezionare questa voce e scegliere Attivato per attivare la configurazione manuale o Disattivato per disattivare la configurazione manuale.</p> <p>Indirizzo: utilizzare questa voce per digitare un indirizzo del nodo IPv6 a 32 cifre esadecimale che utilizza la sintassi in formato esadecimale con i due punti.</p>
		Criteri DHCPV6	<p>Router specificato: il metodo di configurazione automatica stateful che deve essere utilizzato dal server di stampa è determinato da un router, che specifica se il server di stampa ottiene l'indirizzo, la configurazione o entrambe le informazioni da un server DHCPv6.</p> <p>Router non disponibile: se non è disponibile un router, il server di stampa tenta di ottenere la configurazione stateful da un server DHCPv6.</p> <p>Sempre: anche se non è disponibile alcun router, il server di stampa tenta sempre di ottenere le informazioni sulla configurazione stateful da un server DHCPv6.</p>
		DNS primario	<p>Usare questa voce per specificare un indirizzo IPv6 per un server DNS primario utilizzabile dal server di stampa.</p> <p>NOTA: Questa voce viene visualizzata solo se la priorità della configurazione Manuale è superiore rispetto a DHCP nella tabella Precedenza config, con configurazione eseguita tramite Embedded Web Server.</p>
		DNS secondario	<p>Usare questa voce per specificare un indirizzo IPv6 per un server DNS secondario utilizzabile dal server di stampa.</p> <p>NOTA: Questa voce viene visualizzata solo se la priorità della configurazione Manuale è superiore rispetto a DHCP nella tabella Precedenza config, con configurazione eseguita tramite Embedded Web Server.</p>
	Server proxy		<p>Consente di specificare il server proxy da utilizzare con le applicazioni incorporate nella periferica. Un server proxy viene in genere utilizzato dai client di rete per accedere a Internet. Memorizza le pagine Web nella cache e garantisce ai client un buon livello di protezione Internet.</p> <p>Per specificare un server proxy, immettere l'indirizzo IPv4 o il nome di dominio completo corrispondente. Il nome può essere composto da un massimo di 255 ottetti.</p> <p>Per alcune reti, potrebbe essere necessario contattare l'ISP (Independent Service Provider) per ottenere l'indirizzo del server proxy.</p>
	Porta del proxy		<p>Immettere il numero della porta utilizzato dal server proxy per il supporto dei client. Il numero della porta identifica la porta riservata all'attività del proxy sulla rete e può essere un valore compreso tra 0 e 65535.</p>
Sicurezza	Stampa pagina sec.		<p>Sì: consente di stampare una pagina contenente le impostazioni di protezione IPsec correnti nel server di stampa HP Jetdirect.</p> <p>No (impostazione predefinita): una pagina delle impostazioni di protezione non viene stampata.</p>

Voce di menu	Voce di menu secondaria	Voce di menu secondaria	Valori e descrizione
	Web protetto		<p>Per la gestione della configurazione, specificare se Embedded Web Server deve accettare le comunicazioni solo tramite HTTPS (Secure HTTP) o anche tramite HTTP.</p> <p>HTTP Obbligatorio: per comunicazioni sicure e codificate, viene accettato solo l'accesso tramite HTTPS. Il server di stampa viene visualizzato come sito protetto.</p> <p>HTTP/HTTPS opzionale: è possibile eseguire l'accesso tramite HTTP e HTTPS.</p> <p>NOTA: L'impostazione predefinita varia a seconda del modello del server di stampa.</p>
	IPSEC		<p>Consente di specificare lo stato del firewall o di IPsec sul server di stampa.</p> <p>Conserva: lo stato di IPsec/del firewall rimane uguale a quello attualmente configurato.</p> <p>Disattiva: il funzionamento di IPsec/del firewall sul server di stampa è disattivato.</p>
	802.1x		
	Attiva scorrimento		
Ripristina protezione			<p>Indica se le impostazioni di protezione correnti sul server di stampa verranno salvate o verranno ripristinati i valori predefiniti.</p> <p>No (impostazione predefinita): vengono mantenute le impostazioni di protezione correnti.</p> <p>Si: vengono ripristinati i valori predefiniti delle impostazioni di protezione.</p>
Velocità collegamento			<p>È necessario che la velocità di collegamento e la modalità di comunicazione del server di stampa corrispondano a quelle della rete. Le impostazioni disponibili variano a seconda della periferica e del server di stampa installato. Selezionare una delle seguenti impostazioni di configurazione del collegamento:</p> <p>ATTENZIONE: Se si modifica l'impostazione del collegamento, le comunicazioni di rete con il server di stampa e con la periferica di rete potrebbero andare perse.</p> <p>Automatico (impostazione predefinita): il server di stampa utilizza la negoziazione automatica per la configurazione automatica alla velocità di collegamento e alla modalità di comunicazione più elevate consentite. In caso di errore della negoziazione automatica, viene impostato 100TX HALF o 10TX HALF a seconda della velocità di collegamento della porta dell'hub/dello switch rilevata. (Selezione di 1000T half-duplex non supportata.)</p> <p>10T Half: 10 Mbps, funzionamento half-duplex.</p> <p>10T Full: 10 Mbps, funzionamento full-duplex.</p> <p>100TX Half: 100 Mbps, funzionamento half-duplex.</p> <p>100TX Full: 100 Mbps, funzionamento full-duplex.</p> <p>100TX Auto: Limita la negoziazione automatica ad una velocità di collegamento massima di 100 Mbps.</p> <p>1000TX Full: 1000 Mbps, funzionamento full-duplex.</p>

Metodi di configurazione del collegamento

La stampante supporta velocità di collegamento di rete di 10, 100 o 1000 Mbps mediante modalità di comunicazione full-duplex o half-duplex (una selezione 1000T half-duplex non è supportata). Per impostazione predefinita, la stampante tenterà di negoziare automaticamente il suo funzionamento di collegamento con la rete.

In caso di connessioni a hub e switch di rete che non supportano la negoziazione automatica, la stampante viene configurata automaticamente per il funzionamento half-duplex a 10 Mbps o 100 Mbps. Ad esempio, in caso di

connessione a un hub a 10 Mbps che non supporta la negoziazione, il server di stampa viene impostato automaticamente per il funzionamento half-duplex a 10 Mbps.

Se la stampante non è in grado di connettersi alla rete tramite la negoziazione automatica, è possibile configurare l'impostazione del collegamento tramite uno dei metodi seguenti:

- Il pannello frontale
- Embedded Web Server
- L'interfaccia Telnet, attraverso un prompt di comandi di sistema
- Strumenti di gestione di rete quali HP Web Jetadmin

Risoluzione dei problemi

Scheda di configurazione I/O

La scheda di configurazione I/O offre informazioni complete relative allo stato del server di stampa. Le informazioni fornite sono un importante strumento di diagnostica, soprattutto se le comunicazioni di rete non sono disponibili. Per una descrizione dei messaggi che possono essere visualizzati sulla scheda, vedere la *Guida per l'amministratore dei server di stampa HP Jetdirect* per il modello di server di stampa in uso.

Per informazioni dettagliate sulla connettività, accedere al menu **Connettività** e fare clic su **Scheda rete** o **Scheda servizi** per visualizzare tutte le informazioni disponibili.

La scheda rete fornisce informazioni sullo stato e sulla configurazione della rete. La scheda servizi fornisce informazioni sullo stato dei collegamenti ai servizi HP, ad esempio HP ePrint.

Per verificare il corretto funzionamento:

1. Sulla scheda rete, cercare il messaggio relativo allo stato **Scheda I/O pronta**.
2. Se viene visualizzato il messaggio **Scheda I/O pronta**, il server di stampa funziona correttamente. Passare alla sezione successiva.

Se è presente un messaggio diverso da **Scheda I/O pronta**, provare quanto segue:

- a. Spegner e riaccendere la stampante per reinizializzare il server di stampa.
- b. Verificare che le spie (LED) di stato indichino lo stato appropriato.

Per interpretare e risolvere altri messaggi di errore, consultare la *Guida per l'amministratore dei server di stampa HP Jetdirect* per il modello di server di stampa in uso.

Reimpostazione dei parametri di rete

Se si modificano accidentalmente le impostazioni di rete della stampante, è possibile ripristinarle secondo i valori predefiniti toccando , quindi , quindi **Rete > Ripristina impostazioni predefinite connettività**.

ATTENZIONE: Un certificato HP Jetdirect X.509 installato in fabbrica viene salvato durante il ripristino dei valori predefiniti, mentre un certificato rilasciato da un'autorità di certificazione (CA) installato dall'utente ai fini della convalida di un server di autenticazione di rete non viene salvato.

Risoluzione dei problemi relativi al collegamento

La stampante dispone di spie di stato (LED) accanto al connettore di rete che indicano lo stato del collegamento e l'attività di rete.

- Quando la spia verde è accesa, la stampante è collegata correttamente alla rete.
- La spia gialla lampeggia quando vi è attività di rete.

Se la stampante non si collega alla rete:

- Entrambi i LED sono spenti.
- L'avviso **Nessun cavo di rete collegato** verrà visualizzato sul pannello frontale.

Se viene indicato un errore di collegamento, provare quanto segue:

1. Controllare i collegamenti dei cavi su entrambe le estremità.
2. Si prenda in considerazione di sostituire i cavi con dei cavi migliori.
3. Si consideri di cambiare il connettore dello switch di rete, l'hub oppure il dispositivo a cui è collegata la stampante.
4. Configurare manualmente l'impostazione del collegamento in base alla configurazione della porta dell'hub o dello switch di rete. Per informazioni sui metodi di configurazione manuali, vedere [Metodi di configurazione del collegamento a pagina 57](#). Spegnerne la stampante, quindi riaccenderla per reinizializzare l'impostazione.
5. Stampare una pagina di Configurazione connettività e controllare le impostazioni di collegamento.

Elemento	Descrizione
Configurazione porta	<p>Se la stampante è collegata correttamente, questa voce ha uno dei seguenti valori:</p> <ul style="list-style-type: none">• 10BASE-T HALF: 10 Mbps, half-duplex• 10BASE-T FULL: 10 Mbps, full-duplex• 100TX-HALF: 100 Mbps, half-duplex• 100TX-FULL: 100 Mbps, full-duplex• 1000TX FULL <p>Se la stampante non è collegata correttamente, viene visualizzato uno dei messaggi riportati di seguito.</p> <ul style="list-style-type: none">• SCONOSCIUTO: la stampante è in uno stato di inializzazione.• DISCONNESSO: impossibile rilevare connessioni di rete. Controllare i cavi di rete. Riconfigurare le impostazioni di collegamento o riavviare la stampante.
Negoziazione automatica	<p>Indica se la negoziazione automatica per la configurazione del collegamento è attivata o disattivata.</p> <ul style="list-style-type: none">• ATTIVATA (impostazione predefinita): la stampante tenterà automaticamente di configurarsi nella rete alla velocità e nella modalità di comunicazione corrette.• DISATTIVATA: è necessario configurare manualmente la velocità di collegamento e la modalità di comunicazione mediante il pannello frontale. Per il funzionamento corretto, è necessario che le impostazioni corrispondano a quelle della rete.

6. In caso di dubbi o configurazione errata delle impostazioni di collegamento, ripristinare i parametri di rete ai valori predefiniti. Vedere [Reimpostazione dei parametri di rete a pagina 58](#).

Errori di comunicazione tra computer e stampante


Di seguito sono riportati alcuni sintomi.

- Sul display del pannello frontale non viene visualizzato il messaggio **Processi ricevuti** quando si inviano processi alla stampante.
- Il computer visualizza un messaggio di errore quando si cerca di stampare.
- Durante la comunicazione il computer o la stampante "si interrompono" (rimangono inattivi).
- I processi di stampa si bloccano nello spooler di stampa del computer in uso.
- L'output di stampa visualizza errori casuali o inspiegabili come linee spostate, grafici stampati solo parzialmente e così via.


Per risolvere un problema di comunicazione:

- Assicurarsi di aver selezionato la stampante corretta nell'invio del processo.
- Assicurarsi che la stampante funzioni correttamente se avviata da un'altra applicazione.
- Se la stampante è collegata al computer tramite dispositivi intermedi di altro tipo, ad esempio commutatori, buffer, adattatori o convertitori per cavo, cercare di utilizzarla quando è direttamente collegata al computer.
- Provare a utilizzare un altro cavo di rete.
- È possibile che stampe di dimensioni ingenti impieghino molto tempo per essere ricevute, elaborate e stampate.
- Se sulla stampante vengono visualizzati avvisi o messaggi di errore che richiedono un intervento, eseguire l'azione richiesta prima di provare a stampare.

Impossibile accedere a Embedded Web

1. Se non ancora fatto, leggere la sezione [Embedded Web Server a pagina 13](#).
2. Assicurarsi che nella stampante sia abilitata la funzione Embedded Web Server: sul pannello frontale, toccare , quindi **Protezione** > **Connettività** > **Embedded Web Server (EWS)** > **Attivato**.
3. Controllare la configurazione proxy nel browser Web, nel caso in cui impedisca la comunicazione con la stampante.
4. Assicurarsi che la stampante funzioni correttamente anche se avviata da un'altra applicazione.
5. Se sulla stampante vengono visualizzati avvisi o messaggi di errore che richiedono ulteriori interventi, eseguire l'azione richiesta per risolvere i problemi.
6. Se il problema persiste, spegnere e riaccendere la stampante tramite il pulsante di accensione e spegnimento sul pannello frontale.

Impossibile accedere alla stampante da HP Utility

1. Se non ancora fatto, leggere la sezione [HP Utility a pagina 11](#).
2. Accertarsi che non sia attiva la Modalità di inattività.
3. Accertarsi che il driver della stampante sia disponibile e che funzioni correttamente per l'HP Utility in Windows.
4. Dal pannello frontale, toccare , quindi **Protezione** > **Servizi Web** > **Stampa e gestione**, e assicurarsi che sia attivato. Se è disattivato, alcuni componenti di HP Utility potrebbero non funzionare correttamente.

I processi di stampa impiegano troppo tempo per essere ricevuti dalla stampante

Se si invia una stampa molto grande alla stampante, ci sarà in genere del ritardo prima dell'avvio della stampa. Tuttavia, se si riscontrano rallentamenti insolitamente lunghi, è possibile effettuare diverse operazioni di verifica:


- Assicurarsi che il cavo di rete collegato alla stampante sia almeno Cat5e.
- Assicurarsi che la velocità gigabit del collegamento dell'apparecchiatura di rete e dei cavi colleghi il client del computer alla stampante.
- Accertarsi che non ci siano problemi di connessione di rete. Vedere [Risoluzione dei problemi relativi al collegamento a pagina 59](#).
- Tenere presente che, in reti con protocolli di protezione IPSec attivati e configurati nella stampante, le prestazioni di rete possono essere ridotte a causa dell'utilizzo di algoritmi crittografici che servono a proteggere le comunicazioni di rete.
- Provare a ripristinare le impostazioni predefinite della configurazione di rete per ottenere le impostazioni predefinite più adatte alla maggior parte degli ambienti di rete standard. Vedere [Reimpostazione dei parametri di rete a pagina 58](#).
- Potrebbe inoltre risultare utile provare a collegare il computer direttamente alla stampante, utilizzando un normale cavo Ethernet point-to-point (Cat5e o Cat6), senza passare attraverso un router o uno switch Ethernet. In questa configurazione, è necessario modificare l'indirizzo IPv4 della stampante e del computer nel formato 169.254.x.x. Con questa configurazione point-to-point è possibile eliminare eventuali problemi dovuti all'apparecchiatura di rete.

Accessorio Wi-Fi

Questa stampante supporta l'utilizzo della rete wireless (Wi-Fi) con l'accessorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless opzionale.

Funzionalità wireless

L'accessorio Wi-Fi consente di collegare la stampante direttamente a una rete wireless a 2,4 GHz o 5 GHz 802.11b/g esistente. Quasi tutti gli stessi protocolli di rete sono disponibili per connessioni via cavo LAN Gigabit Ethernet e wireless: la stampante può essere riconosciuta, configurata e gestita, una coda di stampa può essere inviata e la stampa o la scansione può essere eseguita senza necessità di utilizzare un cavo LAN collegato alla stampante.

 **NOTA:** La stampante può essere collegata simultaneamente a una rete via cavo Gigabit Ethernet e a una rete wireless. Quando la rete Ethernet e la rete wireless vengono utilizzate contemporaneamente, la stampante ottiene un indirizzo IP diverso per ciascuna configurazione.

La stampante supporta anche la funzionalità Wi-Fi Direct, che consente alle periferiche di eseguire la stampa wireless, senza dover essere collegate alla stessa rete Wi-Fi della stampante. È possibile utilizzare Wi-Fi Direct indipendentemente dal collegamento della stampante a una rete Wi-Fi.

 **NOTA:** Attualmente questa stampante non supporta le funzioni di comunicazione in prossimità (NFC, Near Field Communications) o Bluetooth a basso consumo (BLE, Bluetooth Low Energy) menzionate in questo accessorio.

Velocità dati wireless

La velocità massima della comunicazione wireless è inferiore a una connessione via cavo LAN Gigabit. La capacità dati disponibile sui canali wireless varia a seconda del momento, perché è condivisa con altre periferiche. La qualità e la velocità della connessione Wi-Fi variano a seconda della distanza fra la stampante e il suo punto di accesso Wi-Fi e della quantità di interferenze radio presenti nell'area.

Installazione dell'accessorio

Passaggio 1: aggiornare il firmware di stampa

Aggiornare il firmware per garantire la compatibilità della stampante e mantenere la conformità alle normative.

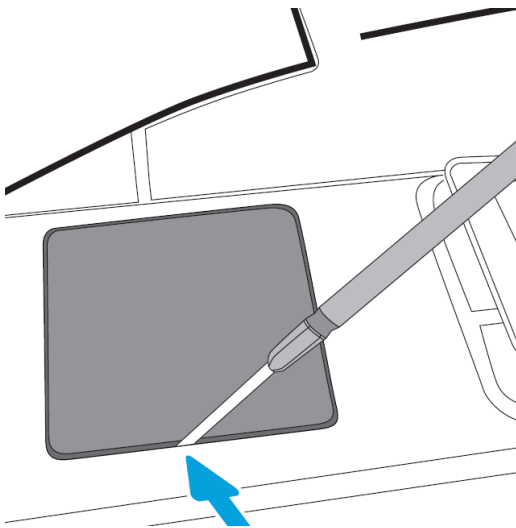
Assicurarsi che l'accessorio Jetdirect sia scollegato dalla stampante. Vedere la *Guida dell'amministratore del server di stampa HP Jetdirect*.

Passaggio 2: spegnere la stampante e collegare l'accessorio

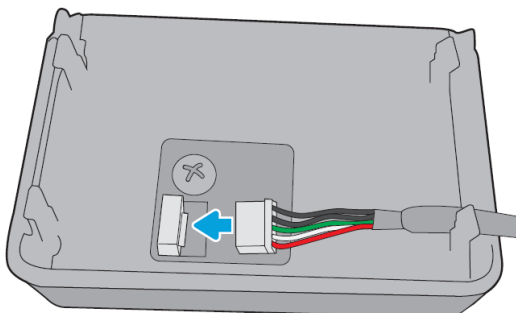
 **IMPORTANTE:** Prima di collegare l'accessorio Wi-Fi, spegnere la stampante.

L'accessorio Jetdirect è collegato all'alloggiamento per integrazione hardware (HIP2, Hardware Integration Pocket) che si trova sotto un coperchio rimovibile vicino al pannello frontale.

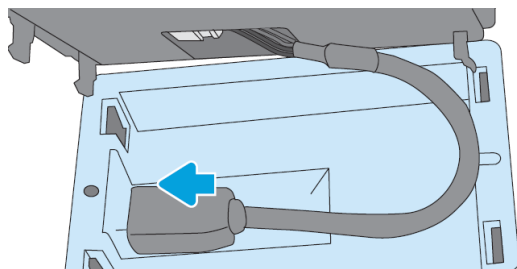
1. Spegnere la stampante e scollegare il cavo di alimentazione.
2. Prendere il cavo USB corto con il connettore a 5 poli bianco fornito con l'accessorio.
3. Individuare l'alloggiamento per integrazione hardware della stampante (HIP2).
4. Utilizzare un cacciavite sottile a lama piatta, aprire delicatamente il coperchio su uno dei lati corti e rimuoverlo.



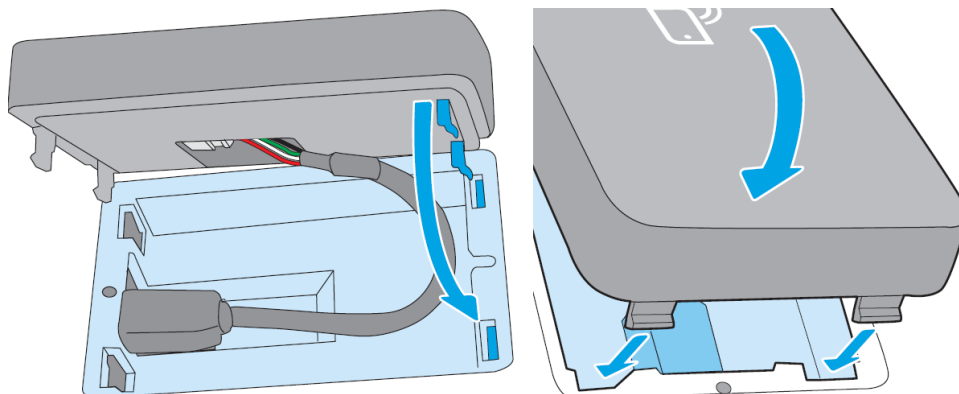
5. Collegare il connettore a 5 poli bianco del cavo USB corto all'alloggiamento HP Jetdirect.




6. Collegare l'estremità del cavo USB tipo A (piatto) alla porta nell'HIP2.




7. Allineare e inserire i fermi a forma di uncino dell'HP Jetdirect nell'HIP2, quindi premere delicatamente l'HP Jetdirect nei fermi tonde, finché non è fissato in modo sicuro all'interno dell'alloggiamento.




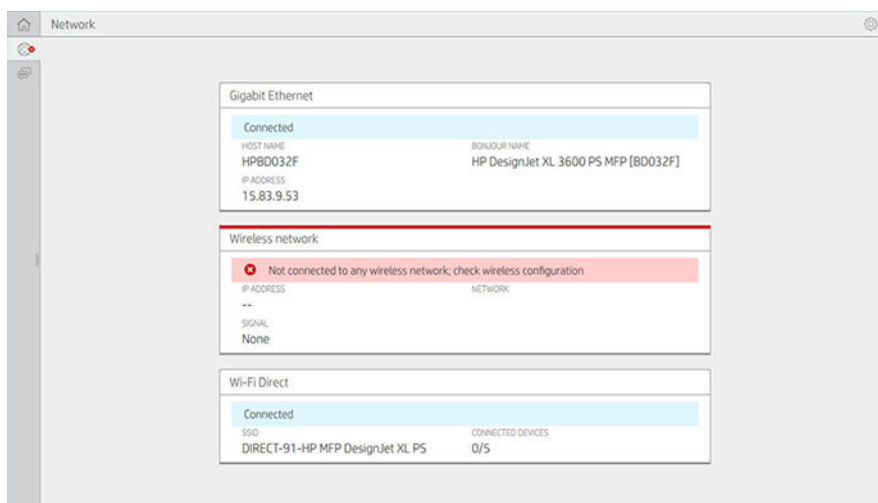
8. Collegare il cavo di alimentazione e accendere la stampante.



 **NOTA:** Se sul pannello frontale viene visualizzato un messaggio di errore USB, verificare che sia installato il firmware più recente della stampante.

9. Verificare che HP Jetdirect sia installato correttamente utilizzando i seguenti passaggi:

10. Toccare  sul pannello frontale e verificare che siano visualizzati i dettagli per altre due interfacce: Rete Wireless, Wi-Fi Direct e Gigabit Ethernet cablata. Se vengono visualizzate le interfacce Wi-Fi, l'HP Jetdirect è stato installato correttamente.

 **NOTA:** Sul pannello frontale viene visualizzato il messaggio **Non collegato ad alcuna rete wireless, controllare la configurazione wireless**. Questo è normale perché mancano dei passaggi relativi alla configurazione.




 **NOTA:** Se le interfacce wireless non sono presenti in , spegnere la stampante e verificare che il cavo USB sia collegato correttamente a HP Jetdirect e alla stampante.

Collegare la stampante a una rete Wi-Fi

Utilizzare il pannello frontale

Il modo più semplice per collegare la stampante a una rete Wi-Fi è utilizzando il pannello frontale. Scegliere la rete e immettere la password per il Wi-Fi.

1. Accertarsi di conoscere il nome della rete Wi-Fi (SSID) e la password di sicurezza per il Wi-Fi (WPA o WPA2).
2. Sul pannello frontale, toccare  > **Rete wireless** e selezionare **Connetti**. L'installazione guidata wireless consente di visualizzare un elenco delle reti wireless disponibili nell'area.
3. Selezionare il nome della rete wireless nell'elenco.
4. Se la rete wireless non viene visualizzata nell'elenco, è possibile immettere il suo nome manualmente. Toccare l'**icona Opzioni** nell'angolo in basso a destra e selezionare **Aggiungi rete**. Il nome immesso deve essere esatto, compresi i caratteri maiuscoli e minuscoli.
5. Immettere la password WPA. Immettere esattamente la chiave o la password, inclusi i caratteri maiuscoli e minuscoli, quindi toccare **Avanti**. La stampante dovrebbe essere collegata alla rete wireless.



 **NOTA:** Per una password aziendale WPA, la configurazione deve essere eseguita tramite Embedded Web Server.

Collegamento a una rete Wi-Fi con WPS

Il WPS (Wi-Fi Protected Setup) ha due modalità (**pulsante** e **PIN**) per collegare le periferiche tramite una connessione wireless. Il pulsante è di gran lunga il metodo più semplice. Di seguito, viene descritto come collegarsi utilizzando il metodo del pulsante WPS, ma non il metodo tramite PIN.

- Sia la stampante sia il router wireless devono supportare la modalità del pulsante WPS. Consultare i manuali della stampante e del router wireless.
- Il router wireless deve avere un pulsante WPS fisico.
- La rete deve utilizzare la protezione WPA o WPA2. La maggior parte dei router wireless WPS non si collegherà tramite il metodo WPS se si utilizza WEP o se non si utilizza alcuna protezione.
- La maggior parte dei router wireless WPS non si collegherà tramite il metodo WPS se si utilizza l'impostazione predefinita del produttore per il nome della rete senza alcuna protezione.

Per collegare la stampante wireless al router wireless tramite WPS:

- Sul pannello frontale, toccare , quindi  e infine il **Pulsante**. Nel menu **Rete**, scegliere **Stazione wireless > Modifica configurazione > Stazione wireless > Impostazione protetta Wi-Fi > Pulsante**.
- Toccare **Applica**.
- Entro i 2 minuti successivi, premere il pulsante WPS sul router.


Collegamento a una rete Wi-Fi con Embedded Web Server della stampante

Se si utilizza una configurazione di rete wireless più avanzata, ad esempio WPA/WPA2 Enterprise, è necessario collegare prima la stampante utilizzando un cavo Ethernet e accedere alle **pagine di Embedded Web Server** della stampante > **Configurazione di rete > Stazione wireless** per completare la configurazione Wi-Fi dettagliata.

Stampare con Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct può essere utilizzato anche quando la stampante e l'host non sono collegati a una rete (cablata o wireless): viene stabilita automaticamente una connessione Wi-Fi temporanea fra le periferiche per la durata della stampa.

Passaggio 1: impostare la stampante

1. Attivare la connessione diretta nella stampante.
2. Ottenere il nome della connessione diretta (SSID) e la password sul pannello frontale. Consultare la scheda Wi-Fi Direct sul pannello frontale, toccare l'.

Passaggio 2a - (Android 4.4 e versioni successive) impostare un computer portatile, telefono o tablet

1. È necessario attivare Wi-Fi Direct nella stampante. È possibile impostare la modalità di connessione su **Automatica** o **Manuale**.
2. È necessario attivare Wi-Fi Direct sul dispositivo mobile (Android 4.4 o versione successiva).
3. È necessario installare la versione più recente del plug-in HP Print sul dispositivo mobile (versione 1.0.48 o successiva).
4. Sul dispositivo mobile, scegliere un documento da un'applicazione abilitata per la stampa. La stampante verrà visualizzata automaticamente (Direct-xx-HP-< modello di stampante >) in un elenco delle stampanti disponibili all'interno della gamma Wi-Fi.
5. Scegliere la stampante e selezionare **Stampa**. Se la modalità Wi-Fi Direct è impostata su **Automatica**, il dispositivo mobile si collegherà automaticamente alla stampante e stamperà il documento. Se la modalità Wi-Fi Direct della stampante è impostata su **Manuale**, è necessario riconoscere la connessione; quando richiesto, toccare il display della stampante o il pulsante Wi-Fi Direct oppure immettere un codice PIN fornito dalla stampante nel dispositivo mobile.
6. Una volta connesso in questo modo, il dispositivo mobile può mantenere un collegamento alla rete corrente e continuare a disporre di una connessione a Internet durante la stampa.


Passaggio 2b: (Windows 8.1 e versioni successive) utilizzare Windows Wi-Fi Direct per la stampa

1. È necessario attivare Wi-Fi Direct nella stampante.
2. Dal menu Start/Metro di Windows, toccare la lente di ingrandimento nell'angolo in alto a destra.
3. Nel campo di ricerca, immettere **Dispositivi e stampanti**, quindi toccare **Invio**.
4. Nella finestra **Dispositivi e stampanti**, toccare **Aggiungi periferica** nell'angolo in alto a sinistra.
5. Selezionare il nome Wi-Fi Direct della stampante da installare e toccare **Avanti**.


 **NOTA:** Il nome Wi-Fi Direct è disponibile nel menu Wi-Fi Direct sul pannello frontale della stampante.

6. Sul pannello frontale viene visualizzato un codice PIN.
7. Quando richiesto, immettere il codice PIN nella procedura guidata per aggiungere una periferica sul computer e toccare **Avanti**.
8. I driver di stampa sono stati installati e l'icona della stampante appena installata di recente viene visualizzata nella finestra **Dispositivi e stampanti**.

Attivare/disattivare Wi-Fi Direct

 **NOTA:** Se si disattiva la modalità Stazione Wi-Fi (utilizzata per la connessione ai punti di accesso Wi-Fi), la connessione Wi-Fi Direct non viene disattivata.

Metodo uno: utilizzare il pannello di controllo per attivare o disattivare il Wi-Fi (ma non Wi-Fi Direct)

1. Sul pannello frontale, toccare , quindi **Rete > Stazione wireless > Modifica configurazione > Stato > Abilita/Disabilita**.
2. Toccare **Applica**.

Metodo due: utilizzare HP Embedded Web Server per attivare o disattivare il Wi-Fi (ma non Wi-Fi Direct)

1. Collegarsi all'Embedded Web Server della stampante tramite una connessione via cavo, Wi-Fi o Wi-Fi Direct.
2. Nel menu nella parte sinistra della pagina, scegliere **Rete > Stazione wireless**.
3. Scegliere il Wi-Fi **Abilitato** o **Disabilitato** come si desidera.
4. Toccare **Applica**.

Ulteriori informazioni

Stampa da dispositivi mobili: www.hp.com/go/MobilePrinting

Stampa tramite connessione wireless diretta Centro stampa wireless - Stampa tramite connessione wireless diretta HP Jetdirect 3000w: www.hp.com/support/jd3100w

5 Stampa

- [Introduzione](#)
- [Stampa da un'unità flash USB](#)
- [Stampa dalla cartella di rete](#)
- [Stampa dalla Cartella home](#)
- [Stampa da un computer utilizzando un driver di stampante](#)
- [Impostazioni di stampa avanzata](#)

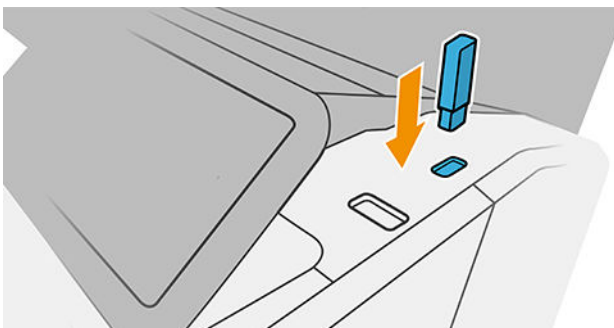
Introduzione


Esistono diversi metodi di stampa selezionabili in base alle circostanze e alle preferenze:

- Stampa di un file TIFF, JPEG, HP-GL/2, RTL, PDF o PostScript direttamente da un'unità flash USB. Vedere [Stampa da un'unità flash USB a pagina 68](#).
- Stampare un file TIFF, JPEG, HP-GL/2 o PDF direttamente da un computer collegato alla stampante tramite HP Click. Vedere <http://www.hp.com/go/DesignJetclick>.
- Stampa di un qualsiasi tipo di file da un computer collegato alla stampante, utilizzando un'applicazione software, con cui aprire il file in questione, e un driver fornito con la stampante. Vedere [Stampa da un computer utilizzando un driver di stampante a pagina 72](#).
- Stampare da uno smartphone o tablet. Vedere [Soluzioni "mobile" per la stampa a pagina 32](#).
- Stampa da una cartella di rete. Vedere [Stampa dalla cartella di rete a pagina 69](#).
- Stampa dalla **Cartella home**. Vedere [Stampa dalla Cartella home a pagina 70](#).




Stampa da un'unità flash USB




1. Inserire un'unità flash USB contenente uno o più file TIFF, JPEG, HP-GL/2, RTL, PDF o PostScript nella porta USB della stampante.




 **NOTA:** Per stampare un file PDF o PostScript, è necessario disporre di una stampante PostScript.

 **NOTA:** L'utilizzo delle unità flash USB con la stampante potrebbe essere disabilitato dall'amministratore.

2. Sul pannello frontale, nella pagina iniziale, toccare .
3. Selezionare . È possibile toccare le cartelle per sfogliarne il contenuto. I file vengono mostrati come miniature di documento e, toccando l'icona di anteprima, è possibile visualizzare in anteprima un file. Dopo avere visualizzato l'anteprima, è possibile eseguirne l'ingrandimento o la riduzione. I file che non possono essere stampati sono evidenziati con l'icona . Per ulteriori informazioni, premere il pulsante informazioni.
4. Selezionare un file da stampare. I documenti con più pagine sono supportati solo nei file PDF; in questo caso, è anche possibile selezionare una pagina da stampare.
5. Viene visualizzato l'elenco delle impostazioni rapide di stampa da USB. È possibile scegliere e/o modificare una delle impostazioni rapide per il processo selezionato.


 **NOTA:** Se si modifica un insieme di impostazioni rapide dopo aver selezionato un processo, le impostazioni modificate sono valide solo per il processo in corso e non vengono salvate in modo permanente. È possibile modificare una qualsiasi delle impostazioni rapide in modo permanente toccando  sulla schermata delle impostazioni rapide oppure toccando , quindi **Impostazioni rapide**.




 **NOTA:** Le impostazioni rapide predefinite non possono essere modificate.

Sono disponibili le seguenti opzioni:

- **Nome impostazione rapida** consente di assegnare un nome all'impostazione rapida che si sta utilizzando.
 - **Scala di uscita** consente di ridimensionare la stampa in due modi diversi: in base a una percentuale del suo formato originale o per adattarsi a un formato carta particolare. Il valore predefinito è 100% (il formato originale).
 - **Qualità di stampa** consente di impostare la qualità di stampa su **Veloce**, **Normale** o **Ottimale**.
 - **Opzioni colore** consente di scegliere la stampa a colori o in scala di grigi.
 - **Origine carta** consente di specificare se stampare sul rotolo 1 o sul rotolo 2, mentre **Risparmia carta** consente di selezionare automaticamente il rotolo più stretto su cui è possibile stampare, nel caso in cui siano caricati due rotoli.
 - **Categoria carta** consente di scegliere il tipo di carta.
 - **Ordine pagine** consente di scegliere se stampare la prima o l'ultima pagina all'inizio.
 - **Fascicola** consente di attivare e disattivare la fascicolazione.
 - **Rotazione** consente di ruotare la stampa in base a multipli di 90° oppure è possibile scegliere **Automatica** per impostare la rotazione automatica della stampa per risparmiare carta.
 - **Allineamento** consente di allineare la stampante a sinistra, al centro o a destra del rotolo.
 - **Margini stampante** consente di modificare i margini predefiniti della stampante.
 - **Modalità archiviazione** offre due opzioni Stampa ed elimina (il processo non viene mantenuto nella coda di stampa) e Stampa e archivia (il processo viene mantenuto nella coda di stampa).
6. Se si è soddisfatti delle impostazioni rapide, toccare **OK** per continuare.
 7. Viene visualizzata una pagina con le seguenti impostazioni: **Copie**, **Ordine pagine** e **Fascicola**. È possibile controllarle e modificarle in questo passaggio, a prescindere dalle impostazioni nell'impostazione rapida. Toccare **Stampa** per continuare.
 8. Al termine della stampa, è possibile scegliere di stampare un altro file o andare alla coda dei processi. Se si stampa immediatamente un altro file senza tornare alla pagina iniziale, verranno riutilizzate le impostazioni temporanee utilizzate per il file precedente.


Stampa dalla cartella di rete

1. Confermare la configurazione della cartella di rete. Vedere [Configurazione di una cartella di rete a pagina 21](#).
2. Sul pannello frontale, nella pagina iniziale, toccare .
3. Selezionare **Rete**.
4. Selezionare un file da stampare. I documenti con più pagine sono supportati solo in formato PDF; in questo caso, è anche possibile selezionare una pagina da stampare.
5. Viene visualizzato l'elenco delle impostazioni rapide di stampa da rete. È possibile scegliere e/o modificare una delle impostazioni rapide per il processo selezionato.


 **NOTA:** Se si modifica un insieme di impostazioni rapide dopo aver selezionato un processo, le impostazioni modificate sono valide solo per il processo in corso e non vengono salvate in modo permanente. È possibile modificare un qualsiasi insieme di impostazioni rapide in modo permanente toccando , quindi **Gestisci impostazioni rapide** oppure toccando , quindi **Impostazioni rapide**.


 **NOTA:** Le impostazioni rapide predefinite non possono essere modificate.

Sono disponibili le seguenti opzioni:




- **Nome impostazione rapida** consente di assegnare un nome all'impostazione rapida che si sta utilizzando.
 - **Qualità di stampa** consente di impostare la qualità di stampa su **Veloce**, **Normale** o **Ottimale**.
 - **Scala di output** consente di ridimensionare la stampa in due modi diversi: a una percentuale del suo formato originale o per adattarla a un formato carta particolare. Il valore predefinito è 100% (il formato originale).
 - **Opzioni colore** consente di scegliere la stampa a colori o in scala di grigi.
 - **Origine carta** consente di specificare se stampare sul rotolo 1 o sul rotolo 2, mentre **Risparmia carta** consente di selezionare automaticamente il rotolo più stretto su cui è possibile stampare, nel caso in cui siano caricati due rotoli.
 - **Categoria carta** consente di scegliere il tipo di carta.
 - **Ordine pagine** consente di scegliere se stampare la prima o l'ultima pagina all'inizio.
 - **Fascicola** consente di attivare e disattivare la fascicolazione.
 - **Rotazione** consente di ruotare la stampa in base a multipli di 90° oppure è possibile scegliere **Automatica** per impostare la rotazione automatica della stampa per risparmiare carta.
 - **Margini stampante** consente di modificare i margini predefiniti della stampante.
 - **Modalità archiviazione** offre due opzioni Stampa ed elimina (il processo non viene mantenuto nella coda di stampa) e Stampa e archivia (il processo viene mantenuto nella coda di stampa).
 - **Destinazione output**.
6. Se si è soddisfatti delle impostazioni rapide, toccare **OK** per continuare. È possibile toccare , quindi **Mostra pannello dettagli impostazioni rapide** per visualizzare le configurazioni delle impostazioni rapide utilizzate più spesso.
7. Le opzioni **Copie**, **Ordine pagine** e **Fascicolatura** possono essere selezionate nella colonna destra dello schermo. Toccare **Stampa** per continuare.
8. Al termine della stampa, è possibile scegliere di stampare un altro file o andare alla coda dei processi. Se si stampa immediatamente un altro file senza tornare alla pagina iniziale, verranno riutilizzate le impostazioni temporanee utilizzate per il file precedente.

Stampa dalla Cartella home

 **NOTA:** Per poter stampare dalla **Cartella home**, è necessario configurare **LDAP - Server di accesso** o la **configurazione dell'accesso a Windows**. Vedere [LDAP - server di accesso a pagina 27](#) o [Configurazione dell'accesso a Windows a pagina 28](#).

1. Sul pannello frontale, andare nella pagina iniziale e toccare .
2. Selezionare la **Cartella home**.

3. Eseguire l'autenticazione con **LDAP - Server di accesso** o la **configurazione dell'accesso a Windows**. Andare su **...** nella parte superiore della pagina e selezionare l'opzione che si desidera utilizzare per l'autenticazione. Vedere [LDAP - server di accesso a pagina 27](#) o [Configurazione dell'accesso a Windows a pagina 28](#).
4. Selezionare un file da stampare. I documenti con più pagine sono supportati solo in formato PDF; in questo caso, è anche possibile selezionare una pagina da stampare.
5. Viene visualizzato l'elenco delle impostazioni rapide **stampa dalla Cartella home**. È possibile scegliere e/o modificare una delle impostazioni rapide per il processo selezionato.

 **NOTA:** Se si modifica un insieme di impostazioni rapide dopo aver selezionato un processo, le impostazioni modificate sono valide solo per il processo in corso e non vengono salvate in modo permanente. È possibile modificare un qualsiasi insieme di impostazioni rapide in modo permanente toccando , quindi **Gestisci impostazioni rapide** oppure toccando , quindi **Impostazioni rapide**.

 **NOTA:** Le impostazioni rapide predefinite non possono essere modificate.

Sono disponibili le seguenti opzioni:

- **Nome impostazione rapida** consente di assegnare un nome all'impostazione rapida che si sta utilizzando.
 - **Qualità di stampa** consente di impostare la qualità di stampa su **Veloce**, **Normale** o **Ottimale**.
 - **Scala di output** consente di ridimensionare la stampa in due modi diversi: a una percentuale del suo formato originale o per adattarla a un formato carta particolare. Il valore predefinito è 100% (il formato originale).
 - **Opzioni colore** consente di scegliere la stampa a colori o in scala di grigi.
 - **Origine carta** consente di specificare se stampare sul rotolo 1 o sul rotolo 2, mentre **Risparmia carta** consente di selezionare automaticamente il rotolo più stretto su cui è possibile stampare, nel caso in cui siano caricati due rotoli.
 - **Categoria carta** consente di scegliere il tipo di carta.
 - **Ordine pagine** consente di scegliere se stampare la prima o l'ultima pagina all'inizio.
 - **Fascicola** consente di attivare e disattivare la fascicolazione.
 - **Rotazione** consente di ruotare la stampa in base a multipli di 90° oppure è possibile scegliere **Automatica** per impostare la rotazione automatica della stampa per risparmiare carta.
 - **Margini stampante** consente di modificare i margini predefiniti della stampante.
 - **Modalità archiviazione** offre due opzioni **Stampa ed elimina** (il processo non viene mantenuto nella coda di stampa) e **Stampa e archivia** (il processo viene mantenuto nella coda di stampa).
 - **Destinazione output**.
6. Se si è soddisfatti delle impostazioni rapide, toccare **OK** per continuare. È possibile toccare **...**, quindi **Mostra pannello dettagli impostazioni rapide** per visualizzare le configurazioni delle impostazioni rapide utilizzate più spesso.
 7. Le opzioni **Copie**, **Ordine pagine** e **Fascicolatura** possono essere selezionate nella colonna destra dello schermo. Toccare **Stampa** per continuare.
 8. Al termine della stampa, è possibile scegliere di stampare un altro file o andare alla coda dei processi. Se si stampa immediatamente un altro file senza tornare alla pagina iniziale, verranno riutilizzate le impostazioni temporanee utilizzate per il file precedente.

Stampa da un computer utilizzando un driver di stampante

Rappresenta la procedura di stampa tradizionale con un computer. È necessario che nel computer sia installato il driver della stampante corretto (vedere [Installazione della stampante in Windows a pagina 14](#)) e che il computer sia collegato alla stampante.

Se il driver della stampante è stato installato e il computer è collegato alla stampante, è possibile stampare da un'applicazione software utilizzando l'apposito comando **Stampa** e selezionando la stampante corretta.

Impostazioni di stampa avanzata

Nella parte restante di questo capitolo vengono spiegate le varie impostazioni di stampa che è possibile utilizzare quando si stampa tramite un driver della stampante o il pannello frontale. Tali metodi offrono un numero di impostazioni relativamente elevato per poter soddisfare tutti i requisiti.

 **SUGGERIMENTO:** In genere si consiglia di utilizzare le impostazioni predefinite, a meno che non soddisfino i propri requisiti.

SUGGERIMENTO: Se si desidera utilizzare ripetutamente un gruppo particolare di impostazioni, è possibile assegnare un nome al gruppo, da selezionare in seguito in base alle esigenze. Un gruppo di impostazioni salvato è noto come "quick set" nel driver della stampante di Windows.


Selezione qualità stampa

La stampante è dotata di varie opzioni di qualità di stampa in quanto la stampa di qualità ottimale comporta una diminuzione della velocità e una stampa veloce implica una riduzione della qualità di stampa.

Quindi, il selettore della qualità di stampa standard è un dispositivo di scorrimento che consente di scegliere tra qualità e velocità. Con alcuni tipi di carta è possibile scegliere un compromesso tra le due.

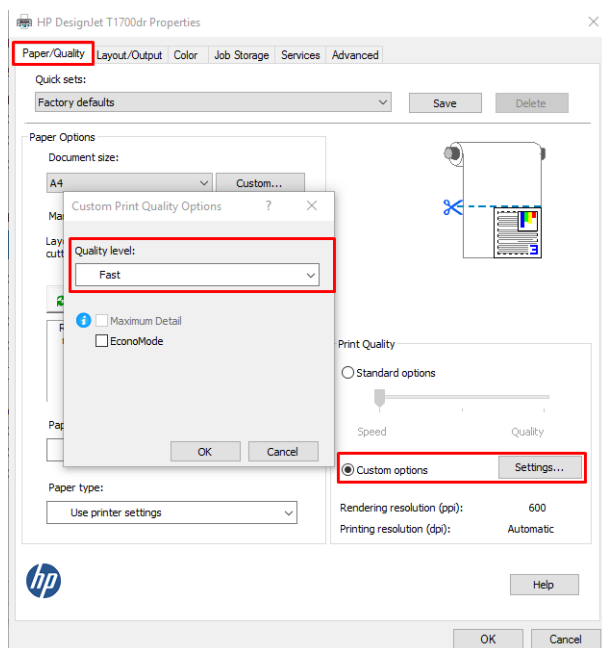
In alternativa, è possibile selezionare una delle seguenti opzioni personalizzate: **Ottima**, **Normale** e **Veloce**. Se si seleziona **Veloce**, è anche possibile selezionare **EconoMode**, che utilizza una risoluzione più bassa e consuma una quantità inferiore di inchiostro. Pertanto, la velocità di stampa risulta aumentata, ma la qualità viene ridotta. È possibile selezionare **EconoMode** solo dalle opzioni personalizzate e non dal dispositivo di scorrimento.


È inoltre disponibile un'ulteriore opzione personalizzata che potrebbe influire sulla qualità di stampa: **Nitidezza massima**. Vedere [Stampa di alta qualità a pagina 78](#).

 **NOTA:** Nella finestra di dialogo del driver di Windows, la risoluzione di rendering per il processo viene visualizzata nella casella di dialogo Opzioni qualità di stampa personalizzate (fare clic su **Opzioni personalizzate** > **Impostazioni**).

È possibile selezionare le opzioni della qualità di stampa nei seguenti modi:

- **Nella finestra di dialogo del driver di Windows:** Accedere alla scheda **Carta/qualità** o **Carta** (a seconda della versione del driver) e osservare la sezione Qualità di stampa. Se si utilizza **Opzioni standard**, verrà visualizzato un dispositivo di scorrimento di base che consente di scegliere tra velocità e qualità. Se si utilizza **Opzioni personalizzate** o **Avanzate** (a seconda della versione del driver), verranno visualizzate le opzioni più specifiche sopra descritte.




- **Utilizzando il pannello frontale:** Toccare , quindi **Configurazione di stampa predefinita > Qualità di stampa**.

 **NOTA:** Se la qualità di stampa viene impostata dal computer, tale impostazione sostituirà quella effettuata nel pannello frontale.

 **NOTA:** Non è possibile modificare la qualità di stampa delle pagine che la stampante sta ricevendo o ha già ricevuto (anche se la stampa non è ancora stata avviata).


Selezione del formato della carta

È possibile specificare il formato carta nei seguenti modi.

 **NOTA:** Il formato carta specificato in questa sezione deve corrispondere al formato carta utilizzato per la creazione del documento. È possibile stampare il documento in un formato diverso. Vedere [Ridimensionamento di una stampa a pagina 76](#).

- **Nella finestra di dialogo del driver di Windows:** selezionare la scheda **Carta/Qualità** o **Carta** (a seconda della versione del driver), quindi selezionare il formato della carta dall'elenco **Formato documento**.

 **NOTA:** Se si sta stampando con il driver V4 e da Adobe Acrobat, le dimensioni e l'orientamento della pagina vengono determinati dall'applicazione.

 **NOTA:** Se non viene visualizzata la finestra di dialogo **Imposta pagina**, utilizzare la finestra di dialogo **Stampa**.

- **Se si utilizza il pannello frontale:** toccare , quindi **Configurazione di stampa predefinita > Opzioni carta > Formato carta**.



NOTA: Se il formato carta viene impostato dal computer, tale impostazione sostituirà quella effettuata sul pannello frontale.

Formati carta personalizzati

Sono disponibili diversi modi per specificare un formato carta non incluso nell'elenco dei formati standard.

Utilizzo del driver della stampante in Windows (versione 3)

1. Fare clic sulla scheda **Carta/qualità**.
2. Fare clic su **Personalizzato**.
3. Immettere il nome e le dimensioni del nuovo formato carta.
4. Fare clic su **OK**. Il nuovo formato carta viene selezionato in modo automatico.

Utilizzo del driver della stampante in Windows (versione 4)

1. Fare clic sulla scheda **Carta**.
2. Fare clic su **Formato documento**.
3. Inserire le dimensioni del nuovo formato carta nei due campi nell'area personalizzazione.
4. Fare clic sul pulsante freccia.

Un formato carta personalizzato creato con il driver della stampante ha le seguenti caratteristiche:

- Il formato carta è permanente, pertanto sarà presente anche dopo la chiusura del driver o lo spegnimento del computer.
- Il formato carta è specifico della coda della stampante, pertanto non sarà visibile in altre code della stampante nello stesso computer.
- Nelle reti del server di dominio, il formato carta è specifico del computer, pertanto non sarà visibile in altri computer che condividono la coda della stampante.
- Nelle reti dei gruppi di lavoro, il formato carta verrà condiviso da tutti i computer che condividono la coda della stampante.
- L'eliminazione della coda della stampante comporta l'eliminazione del formato carta.

Utilizzo dei moduli di Windows

1. Dal menu Start o dal Pannello di controllo, selezionare **Stampanti e fax**.
2. Dal menu **File**, selezionare **Proprietà server**.
3. Nella scheda **Moduli**, selezionare la casella di controllo **Crea un nuovo modulo**.
4. Immettere il nome e le dimensioni del nuovo formato carta. Non modificare il valore 0,00 dei margini.
5. Fare clic sul pulsante **Salva modulo**.
6. Accedere al driver della stampante e selezionare la scheda **Carta/qualità** o **Carta** (a seconda della versione del driver).
7. Dall'elenco a discesa dei formati carta, selezionare **Altro....**
8. Selezionare il nuovo formato carta dal gruppo dei formati personalizzati.


Un formato carta personalizzato creato con Windows ha le seguenti caratteristiche:

- Il formato carta è permanente, pertanto sarà presente anche dopo la chiusura del driver o lo spegnimento del computer.
- Gli utenti con restrizioni non possono creare i moduli cartacei. Il ruolo di "gestione dei documenti" in Active Directory di Windows è il requisito minimo.
- Il formato carta è specifico del computer e sarà visibile in tutte le code della stampante create nel computer e che supportano la carta di tale formato.
- Se una coda della stampante è condivisa, il formato carta sarà visibile in tutti i computer client.
- Se una coda della stampante è condivisa da un altro computer, il formato carta **non** sarà visibile nell'elenco dei formati documento del driver. Un modulo di Windows in una coda condivisa deve essere creato nel server.
- L'eliminazione della coda della stampante non comporta l'eliminazione del formato carta.


Selezione delle opzioni dei margini

Per impostazione predefinita, la stampante lascia un margine di 5 mm tra i bordi dell'immagine e i bordi della carta (aumentato a 22 mm a piè di pagina). Tuttavia, è possibile modificare questo comportamento in vari modi.

Scelta tra i margini di 3 e 5 mm

- **Nella finestra di dialogo del driver V3 di Windows:** selezionare la scheda **Avanzate**, quindi fare clic su **Funzioni avanzate > Opzioni documento > Funzioni della stampante > Margine**, quindi selezionare la dimensione del margine.
- **Nella finestra di dialogo del driver V4 di Windows:** selezionare la scheda **Layout** e selezionare i margini dall'elenco **Con margini**.
- **Utilizzando il pannello frontale:** Toccare , quindi **Preferenze di stampa > Margini**.

Scelta delle opzioni di layout dei margini

- **Nella finestra di dialogo del driver V3 di Windows:** selezionare la scheda **Carta/Qualità**, quindi fare clic sul pulsante **Impostazioni Margini/Taglierina**. Viene visualizzata la finestra **Layout e margini**.
- **Nella finestra di dialogo del driver V4 di Windows:** Selezionare la scheda **Layout** e passare all'area **Modalità layout**.
- **Utilizzando il pannello frontale:** Toccare , quindi **Configurazione di stampa predefinita > Layout margini**.


Verranno visualizzate almeno alcune delle seguenti opzioni:

- **Utilizza impostazioni applicazione (driver)/Utilizza standard (pannello frontale).** L'immagine verrà stampata su una pagina con il formato selezionato, con un margine stretto tra i bordi dell'immagine e i bordi della carta. L'immagine deve essere sufficientemente piccola da rientrare tra i margini.
- **Sovradimensionato.** L'immagine verrà stampata su una pagina leggermente più grande del formato selezionato. Se si eliminano i margini, si otterrà una pagina del formato selezionato, senza margini tra l'immagine e i bordi della carta.
- **Taglia contenuto in base ai margini.** L'immagine verrà stampata su una pagina con il formato selezionato, con un margine stretto tra i bordi dell'immagine e i bordi della carta. In tal caso, se il formato dell'immagine corrisponde a quello della pagina, la stampante presuppone che i bordi estremi dell'immagine siano bianchi o irrilevanti e che non sia necessario stamparli. Questa opzione può essere utile quando l'immagine già contiene un bordo.

Stampa su carta caricata

Per eseguire la stampa di un processo su qualsiasi tipo di carta caricata, selezionare la seguente opzione Tipo di carta nel driver della stampante:

- **Nella finestra di dialogo del driver di Windows:** selezionare la scheda **Carta/Qualità** o **Carta** (a seconda della versione del driver), quindi selezionare **Utilizza impostazioni stampante** dall'elenco a discesa Tipo di carta.


 **NOTA:** **Utilizza impostazioni stampante** (Windows) o **Qualsiasi** (Mac OS X) è la selezione predefinita del tipo di carta.

Ridimensionamento di una stampa

È possibile inviare alla stampante un'immagine di una certa dimensione e stamparla in un formato diverso (normalmente più grande). Tale caratteristica è utile nei seguenti casi:

- Se il software utilizzato non supporta i grandi formati
- Se il file è troppo grande per la memoria della stampante. In questo caso, è possibile ridurre il formato della pagina nel proprio software e ridimensionarlo nuovamente utilizzando l'opzione del pannello frontale

È possibile ridimensionare un'immagine nei seguenti modi:

- **Nella finestra di dialogo del driver di Windows:** accedere alla scheda **Output layout** o **Layout** (a seconda della versione del driver) e osservare la sezione Opzioni di ridimensionamento.
 - L'opzione **Dimensioni effettive** lascia le dimensioni dell'immagine immutate.
 - L'opzione **Adatta a** consente di regolare le dimensioni dell'immagine in base al formato carta selezionato. Ad esempio, se il formato carta selezionato è ISO A2 e si stampa un'immagine in formato A3, quest'ultima verrà ingrandita fino ad adattarla al formato A2. Se è stato selezionato un formato carta ISO A4, la stampante ridurrà un'immagine più grande al formato A4.
 - L'opzione **% di dimensioni effettive** oppure **Ridimensiona del %** (a seconda della versione del driver) ingrandisce l'area di stampa del formato carta originale (la pagina senza i margini) in base alla percentuale indicata, quindi aggiunge i margini per ottenere il formato carta desiderato.
- **Utilizzando il pannello frontale:** Toccare , quindi **Configurazione stampa predefinita > Opzioni carta > Ridimensiona**.


Se si stampa su un foglio singolo, assicurarsi che l'immagine si adatti alla pagina. In caso contrario, l'immagine risulterà tagliata.

Modifica del trattamento delle linee sovrapposte

 **NOTA:** Questo argomento è valido solo quando si stampa un processo HP-GL/2.

L'opzione di unione consente di controllare le linee sovrapposte in un'immagine. Sono disponibili due impostazioni:

- **Disattivato:** in caso di sovrapposizione di due linee, viene stampato solo il colore della linea superiore. Questa è l'impostazione predefinita.
- **On:** in caso di sovrapposizione di due linee, i relativi colori vengono fusi.

Per attivare l'unione, sul pannello frontale toccare , quindi **Configurazione stampa predefinita > Opzioni HP-GL/2 > Unisci**. È possibile configurare l'opzione Unisci dal software di alcune applicazioni. Le impostazioni del software sostituiscono quelle del pannello frontale.

Anteprima di stampa

La visualizzazione in anteprima di una stampa consente di controllare il layout della stampa prima di eseguire la stampa; questa funzione potrebbe essere utile per evitare di sprecare carta e inchiostro per una stampa non valida.

- Per visualizzare l'anteprima della stampa in Windows, sono disponibili le seguenti opzioni:

- Utilizzare l'applicazione Anteprima di stampa HP:

selezionare la casella **Mostra anteprima prima di stampare**, disponibile nell'angolo inferiore destro della finestra di dialogo del driver. Fare clic su **Stampa**, quindi attendere alcuni secondi perché l'applicazione Anteprima di stampa HP venga avviata.

Verificare che l'anteprima del processo sia quella desiderata. In tal caso, fare clic su **Stampa**, in caso contrario fare clic su **Annulla**; è possibile regolare le impostazioni del driver prima di riprovare.



NOTA: La casella **Mostra anteprima prima di stampare** verrà visualizzata nella finestra di dialogo del driver solo se Anteprima di stampa HP è installata nel computer in uso. Vedere [Anteprima di stampa HP a pagina 12](#).

- Utilizzare l'opzione di anteprima di stampa dell'applicazione.

- Per visualizzare l'anteprima della stampa in Mac OS X, sono disponibili le seguenti opzioni:


- Utilizzare l'opzione di anteprima di stampa dell'applicazione.

- Nelle versioni più recenti di Mac OS X non è presente il pulsante **Anteprima** nella parte inferiore della finestra di dialogo Stampa. Un'anteprima di stampa viene sempre visualizzata nella parte superiore sinistra della finestra di dialogo Stampa nella maggior parte delle applicazioni.


- Scegliere l'opzione **Anteprima di stampa HP** dal menu **PDF** nella parte inferiore della finestra di dialogo Stampa. Viene visualizzata l'anteprima di stampa da un'applicazione di anteprima di stampa HP separata.

Stampa di una bozza

È possibile specificare la stampa veloce della qualità bozza nei seguenti modi:

- **Nella finestra di dialogo del driver di Windows:** Accedere alla scheda **Carta/qualità** o **Carta** (a seconda della versione del driver) e osservare la sezione Qualità di stampa. Spostare il dispositivo di scorrimento della qualità di stampa a sinistra ("Velocità").
- **Utilizzando il pannello frontale:** toccare , quindi **Configurazione stampa predefinita** > **Qualità di stampa** > **Seleziona livello qualità** > **Veloce**.

Utilizzando Economode, è possibile specificare una stampa in qualità bozza ancora più veloce nei seguenti modi: Questa modalità è indicata principalmente per documenti contenenti solo testo e disegni lineari.


- **Nella finestra di dialogo del driver di Windows:** Accedere alla scheda **Carta/qualità** o **Carta** (a seconda della versione del driver) e osservare la sezione Qualità di stampa. Selezionare **Opzioni personalizzate** o **Avanzate** (a seconda della versione del driver), quindi impostare il livello di qualità su **Veloce** e selezionare la casella **EconoMode**.
- **Utilizzando il pannello frontale:** toccare , quindi **Configurazione stampa predefinita** > **Qualità di stampa** > **Abilita economode**.




NOTA: Se la qualità di stampa viene impostata dal computer, tale impostazione sostituirà quella effettuata nel pannello frontale.

Stampa di alta qualità

È possibile specificare la stampa di qualità elevata nei seguenti modi:


- **Nella finestra di dialogo del driver di Windows:** Accedere alla scheda **Carta/qualità** o **Carta** (a seconda della versione del driver) e osservare la sezione **Qualità** di stampa. Spostare il dispositivo di scorrimento della qualità di stampa all'estrema destra ("Qualità").
- **Utilizzando il pannello frontale:** toccare , quindi **Configurazione stampa predefinita > Livello qualità > Ottimale**.

 **NOTA:** Se la qualità di stampa viene impostata dal computer, tale impostazione sostituirà quella effettuata nel pannello frontale.

In caso di immagine ad alta risoluzione

Se l'immagine ha una risoluzione superiore alla risoluzione resa (visualizzata nella casella Opzioni qualità di stampa personalizzate in Windows), la nitidezza della stampa potrebbe essere migliorata selezionando l'opzione **Nitidezza massima**. Questa opzione è disponibile solo per la stampa su carta lucida se è stata selezionata la qualità di stampa **Ottima**.

- **Utilizzando il pannello frontale:** toccare , quindi **Configurazione stampa predefinita > Qualità di stampa > Abilita nitidezza max**.

 **NOTA:** Selezionando l'opzione **Nitidezza massima**, la stampa con carta fotografica risulta rallentata, ma la quantità di inchiostro utilizzata resta invariata.

Stampa in scala di grigi

È possibile convertire tutti i colori dell'immagine in sfumature di grigio: vedere [Stampa in scala di grigi a pagina 99](#).

Stampa con linee di ritaglio

Le linee di ritaglio indicano i punti in cui la carta deve essere tagliata per ottenere il formato di carta selezionato. È possibile stampare le linee di ritaglio con i singoli processi nei seguenti modi:

- **Nella finestra di dialogo del driver V3 di Windows:** selezionare la scheda **Carta/Qualità**, quindi fare clic sul pulsante **Impostazioni Margini/Taglierina**. Selezionare la casella **Disegna linee di taglio** nella finestra **Layout e margini**.
- **Nella finestra di dialogo del driver V4 di Windows:** Selezionare la scheda **Output**, quindi selezionare la casella **Linee di ritaglio**.

In alternativa, è possibile scegliere di stampare per impostazione predefinita le linee di ritaglio con i singoli processi:

- **Utilizzando il pannello frontale:** toccare , quindi **Configurazione stampa predefinita > Opzioni carta > Attiva linee di ritaglio > Attivato**.

Per stampare le linee di ritaglio con i processi annidati (vedere [Annidamento dei processi per risparmiare carta a pagina 79](#)), è necessario selezionare un'opzione differente:

- **Utilizzando il pannello frontale:** Toccare , quindi **Gestione processi > Opzioni annidamento > Abilita linee di ritaglio > Attivato**.

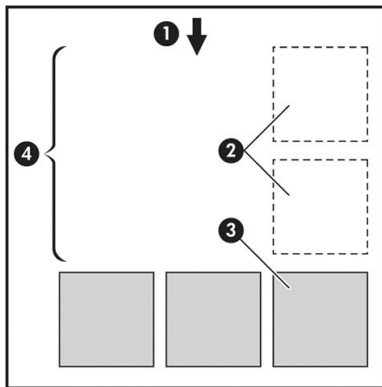
Risparmio di carta

Di seguito sono riportate alcune raccomandazioni per risparmiare carta:

- Se si esegue la stampa di immagini relativamente piccole o di pagine di documenti, è possibile utilizzare la funzione di annidamento per stamparle una affianco all'altra invece che una dopo l'altra. Vedere [Annidamento dei processi per risparmiare carta a pagina 79](#).
 - È possibile risparmiare alcuni rotoli di carta utilizzando le seguenti opzioni:
 - **Nella finestra di dialogo del driver di Windows:**
 - Con un driver versione 3: fare clic sulla scheda **Carta/qualità**, quindi il pulsante **Impostazioni di Margini/Dispositivo di taglio**, quindi selezionare la casella **Rimuovi aree vuote**.
 - Con un driver versione 4: fare clic sulla scheda **Uscita**, quindi **Opzioni rotolo**, quindi selezionare la casella **Rimuovi aree vuote**.
- È anche possibile selezionare la scheda **Layout/Uscita** o **Layout** (a seconda della versione del driver), quindi selezionare una delle opzioni **Rotazione**.
- Se si controlla l'anteprima di stampa sul computer prima di eseguire la stampa, talvolta è possibile evitare sprechi di carta per le stampe contenenti errori evidenti. Vedere [Anteprima di stampa a pagina 77](#).

Annidamento dei processi per risparmiare carta

Con l'annidamento le immagini o le pagine di documenti vengono stampate automaticamente una affianco all'altra, invece che una alla volta, per utilizzare una quantità inferiore di carta.



1. Direzione del flusso della carta
2. Annidamento disattivato
3. Annidamento attivato
4. Carta risparmiata con l'annidamento

In quale momento la stampante prova ad annidare le pagine?

Quando si verificano entrambe le situazioni seguenti:

- Nella stampante è stato caricato un rotolo di carta e non fogli.
- L'opzione **Annidamento** della stampante è attivata. Vedere [Come attivare e disattivare la funzione di annidamento a pagina 80](#).

Per quali pagine è possibile eseguire l'annidamento?

È possibile eseguire l'annidamento di tutte le pagine, a meno che siano così larghe da non consentire l'affiancamento di almeno due pagine sul rotolo o siano così numerose da non rientrare nella lunghezza rimanente del rotolo. Non è possibile dividere tra due rotoli un gruppo singolo di pagine annidate.


Quali pagine sono adatte all'annidamento?

Per far parte dello stesso annidamento, le singole pagine devono presentare tutte le caratteristiche seguenti:

- Tutte le pagine devono avere le stesse impostazioni di qualità di stampa (**Economode**, **Veloce**, **Normale** o **Ottima**).
- L'impostazione dell'opzione **Nitidezza massima** deve essere identica per tutte le pagine.
- L'impostazione **Layout/Margini** deve essere identica per tutte le pagine.
- L'impostazione **Immagine speculare** deve essere identica per tutte le pagine.
- L'impostazione dell'opzione **Intento resa** deve essere identica per tutte le pagine.
- L'impostazione **Taglierina** deve essere identica per tutte le pagine.
- Le pagine devono essere tutte a colori o tutte in scala di grigi: e non miste.
- Tutte le pagine devono far parte di uno dei due seguenti gruppi (i due gruppi non possono essere combinati nello stesso annidamento):
 - PCL3, RTL, TIFF, JPEG
 - PostScript, PDF
- In alcuni casi non è possibile eseguire l'annidamento di pagine JPEG e TIFF con risoluzione superiore a 300 dpi con altre pagine.

Come attivare e disattivare la funzione di annidamento


Per attivare o disattivare la funzione di annidamento, è prima necessario verificare che l'inizio della stampa sia stato impostato su **Dopo l'elaborazione** (vedere [Selezionare quando stampare un processo a pagina 89](#)).

Quindi, sul pannello frontale, toccare , **Gestione processi** > **Opzioni annidamento** > **Annidamento**.


Verranno visualizzate le seguenti opzioni:

- **In ordine:** le pagine vengono annidate nello stesso ordine in cui vengono inviate alla stampante (questa è l'opzione predefinita). Le pagine annidate vengono stampate non appena viene soddisfatta una delle tre condizioni seguenti:
 - La pagina successiva non corrisponde alla stessa riga delle altre pagine già annidate.
 - Non è stata inviata alcuna pagina alla stampante durante il tempo di attesa specificato.
 - La pagina successiva non è compatibile con le pagine già annidate (vedere [Annidamento dei processi per risparmiare carta a pagina 79](#)).
- **Ordine ottimizzato:** le pagine non vengono necessariamente annidate nello stesso ordine in cui vengono inviate alla stampante. Quando la stampante riceve una pagina incompatibile, per completare l'annidamento, la pagina viene messa in attesa di pagine compatibili. Le pagine annidate vengono stampate non appena viene soddisfatta una delle tre condizioni seguenti:

- La pagina successiva non corrisponde alla stessa riga delle altre pagine già annidate.
 - Non è stata inviata alcuna pagina alla stampante durante il tempo di attesa specificato.
 - La coda delle pagine non compatibili è completa. La stampante può inserire in coda fino a sei pagine non compatibili mentre esegue l'annidamento delle pagine compatibili. Alla ricezione della settima pagina non compatibile, l'annidamento viene stampato così com'è.
- **Disattivato:** l'annidamento viene disattivato.

 **SUGGERIMENTO:** **Ordine ottimizzato** utilizza la quantità minima di carta; tuttavia, può richiedere più tempo per la stampa perché la stampante attende l'arrivo di pagine compatibili.

Per quanto tempo la stampante resta in attesa di un altro file?

Affinché la stampante possa eseguire il miglior annidamento possibile, dopo la ricezione di un file attende un certo periodo di tempo per verificare la possibilità di eseguire l'annidamento della pagina successiva con tale file o con le pagine già in coda. Questo periodo di attesa è il tempo di attesa dell'annidamento; il valore di attesa predefinito è 2 minuti. La stampante attende quindi 2 minuti dopo la ricezione dell'ultimo file prima di stampare l'annidamento finale. È possibile modificare il tempo di attesa dal pannello frontale della stampante: toccare , quindi **Gestione processi** > **Opzioni annidamento** e selezionare il tempo di attesa. L'intervallo disponibile va da 1 a 99 minuti.

Durante il periodo di attesa dell'annidamento, sul pannello frontale e sull'Embedded Web Server viene visualizzato il tempo restante.


Risparmio di inchiostro

Di seguito sono riportate alcune raccomandazioni che consentono un utilizzo economico dell'inchiostro:

- Per le stampe in qualità bozza, utilizzare carta comune e spostare il dispositivo di scorrimento della qualità di stampa sull'estremità sinistra della scala ("Velocità"). Per un utilizzo ancora più economico, selezionare le opzioni di qualità di stampa personalizzate, quindi selezionare **Veloce** ed **Economode**.
- Pulire le testine di stampa solo quando necessario e pulire unicamente quelle che lo richiedono. La pulizia delle testine di stampa può essere utile, ma comporta l'utilizzo di una moderata quantità di inchiostro.
- Lasciare la stampante sempre accesa, in modo da mantenere automaticamente le testine di stampa in buone condizioni. Questa procedura ordinaria di manutenzione delle testine di stampa consuma una quantità ridotta di inchiostro. Tuttavia, se non viene eseguita, la stampante potrebbe consumare molto più inchiostro per ripristinare il corretto funzionamento delle testine di stampa.
- Le stampe di grosse dimensioni rendono più efficiente l'utilizzo dell'inchiostro rispetto alle stampe di ridotte dimensioni, poiché durante la fase di manutenzione della testina di stampa viene utilizzato inchiostro e la frequenza di tali fasi è strettamente correlato al numero di passaggi effettuati dalle testine di stampa. La funzione di annidamento dei processi consente di risparmiare inchiostro oltre a ridurre la quantità di carta utilizzata (vedere [Annidamento dei processi per risparmiare carta a pagina 79](#)).


Protezione di un tipo di carta (solo T1600dr)

È possibile proteggere determinati tipi di carta per evitare di stampare su di essi involontariamente. Verrà stampato su un tipo di carta protetto solo se il tipo di carta è stato esplicitamente specificato nel processo.

Per proteggere un tipo di carta, sul pannello frontale toccare , quindi **Gestione processi** > **Criteri del rotolo** > **Tipi di carta protetti**, quindi selezionare la categoria di carta che si desidera proteggere.

Quando un tipo di carta è protetto, viene visualizzata l'icona  prima del nome della carta.

Per stampare su una categoria di carta protetta, è sufficiente selezionare esplicitamente il tipo di carta quando si invia il processo da un driver della stampante o da altri software di invio.


 **NOTA:** Se un tipo di carta protetto non è stato esplicitamente selezionato e non sono disponibili altri tipi di carta, verrà visualizzato il messaggio di carta esaurita.


Stampa non presidiata/stampa durante la notte

La stampante con più rotoli e una qualità delle immagini solida e uniforme è la scelta ideale per la stampa automatica di processi lunghi.

I consigli elencati di seguito potranno essere utili in presenza di una lunga coda di processi di stampa.

- Se possibile, utilizzare rotoli di carta nuovi e lunghi.
- Se si desidera stampare su rotoli parzialmente utilizzati, è possibile controllare il tipo di carta e la lunghezza restante in Embedded Web Server o sul pannello frontale per verificare che la carta sia sufficiente per la stampa di tutti i processi.

 **NOTA:** Le informazioni sulla lunghezza rimanente sono disponibili solo se si è indicata alla stampante la lunghezza del rotolo al momento del caricamento oppure se la stampante è in grado di leggerne la lunghezza dal codice a barre stampato sul rotolo.

- Se si dispone di una stampante T1600dr, caricare due rotoli di carta adatti ai propri processi. Se la carta di un rotolo si esaurisce, la stampante seleziona automaticamente l'altro.
- HP consiglia l'uso di carte approvate per la stampante. Vedere [Materiali di consumo e accessori a pagina 141](#).
- Verificare che la larghezza della stampa sia sufficiente a stampare tutti i processi. Eventuali processi con una larghezza eccessiva possono essere messi in attesa di carta se l'azione di disallineamento carta è impostata su **Processo in attesa** (vedere [Eliminazione disallineamento carta a pagina 90](#)).
- Verificare i livelli di inchiostro restante nelle cartucce di inchiostro.
- Dopo aver inviato i processi di stampa, è possibile utilizzare Embedded Web Server da una postazione remota per monitorarne lo stato.
- Il tempo di asciugatura deve essere impostato su **Ottimale**.
- Toccare , quindi **Gestione processi > Criteri del rotolo > Usa rotolo più consumato > Attivato**.

In base al tipo di carta e al tipo di stampa che desiderate effettuare, si consigliano le impostazioni riportate di seguito.

Impostazioni consigliate per stampa non presidiata

Tipo di stampa	Modalità stampa	Max dettaglio	Tempo di asciugatura	Tipi di carta
Linee	Normale	Disattiva	Ottimale	Patinata, Carta da stampa, Patinata pesante, Lucida
Linee e riempimenti	Normale	Disattiva	Ottimale	Patinata, Carta da stampa, Patinata pesante, Lucida
Mappe	Ottimale	Disattiva	Ottimale	Patinata, Patinata pesante, Lucida
Rendering, fotografie	Ottimale	Disattiva	Ottimale	Patinata, Patinata pesante, Lucida

6 Stampa mobile

- [Introduzione](#)
- [Stampa da Android](#)
- [Stampa da Chrome OS](#)
- [Stampa e condivisione dall'app HP Smart](#)
- [Stampa via e-mail \(HP ePrint\)](#)
- [Specifiche stampa mobile](#)

Introduzione

È possibile stampare sulla stampante da molti dispositivi mobili e da qualsiasi posto. Sono disponibili due metodi principali di stampa mobile:

- Stampa diretta tramite connessione alla stessa rete
- Stampa tramite posta elettronica

La stampante può essere collegata al Web offrendo diversi vantaggi:

- Aggiornamenti automatici del firmware (vedere [Aggiornamento del firmware a pagina 138](#))
- Stampa su stampanti HP collegate al Web da quasi ovunque
- Stampa su stampanti HP collegate al Web da quasi tutti i dispositivi, inclusi smartphone, tablet e portatili

Per ulteriori informazioni, vedere <http://www.hp.com/go/designjetmobility>.

È possibile abilitare i servizi Web durante l'impostazione della stampante: vedere [Impostazione dei servizi della stampante a pagina 18](#) o consultare le istruzioni per l'assemblaggio per ulteriori informazioni.



IMPORTANTE: La stampante deve essere collegata a una rete con accesso a Internet: collegare un cavo Ethernet Vedere [Collegamento della stampante alla rete a pagina 14](#).

Stampa da Android



NOTA: La stampa sarà disponibile solo dalle applicazioni che offrono stampa o condivisione.

Per la stampa Android, installare e abilitare l'applicazione del servizio di stampa HP da Google Play (<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.hp.android.printservice&hl=en>), se non è già installata nel dispositivo. È necessario disporre di Android KitKat 4.4 o versione successiva.

1. Aprire il documento o la foto che si desidera stampare, quindi premere l'icona del menu e selezionare **Stampa**.
2. Scegliere la stampante dall'elenco.
3. Controllare le impostazioni di stampa, quindi premere **Stampa**.

Stampa da Chrome OS

Stampare da dispositivi Chromebook è facile come installare l'estensione HP Print per Chrome dal Chrome Web Store (<https://chrome.google.com/webstore/detail/hp-print-for-chrome/cjanmonmjogheabiocdamfpknlpdehm>).

1. Scegliere il contenuto. Aprire il documento o la foto che si desidera stampare, toccare **icona menu** e selezionare **Stampa**.
2. Scegliere la stampante.. Effettuare la selezione dall'elenco delle stampanti visualizzato.
3. Assicurarsi che siano selezionate la stampante e le impostazioni di stampa corrette. Toccare **Stampa** e raccogliere i documenti stampati.



NOTA: La stampa sarà disponibile solo dalle applicazioni che offrono stampa o condivisione.

Stampa e condivisione dall'app HP Smart

Utilizzare lo schermo del dispositivo mobile per controllare le funzioni di stampa. Stampa PDF, foto, allegati di posta elettronica e molto altro da praticamente qualsiasi posizione.

È possibile scaricare l'app HP Smart dai seguenti siti Web:

- Android: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.hp.printercontrol>
- iOS: <https://itunes.apple.com/app/id469284907>

Assicurarsi che il dispositivo e la stampante si trovino sulla stessa rete e attenersi alla seguente procedura:

Stampa da iOS e Android con l'app HP Smart

1. Aprire l'app HP Smart e quindi selezionare la stampante in uso.
2. Selezionare se si desidera stampare documenti o foto dal dispositivo locale in uso o collegare gli account Google Drive, Dropbox o altri account per accedere ai contenuti.
3. Utilizzare le opzioni di modifica per regolare la qualità, i colori e altre impostazioni se lo si desidera.
4. Toccare **Stampa** e raccogliere i documenti stampati.

Stampa via e-mail (HP ePrint)

 **IMPORTANTE:** Per abilitare la stampa tramite e-mail, vedere [Abilitazione della stampa tramite posta elettronica con HP ePrint a pagina 19](#).

Se è possibile inviare un documento via e-mail, è possibile anche stamparlo. È sufficiente allegare un PDF o un altro file pronto per la stampa a un messaggio di posta elettronica, quindi inviarlo all'indirizzo dedicato della stampante.

È possibile stampare da qualsiasi posizione con una connessione Internet, senza la necessità di un driver della stampante, ma vi sono alcune limitazioni da tenere in considerazione:

- I file allegati da stampare devono essere in formato PDF.
- Le dimensioni file massime sono 10 MB, ma il server di posta elettronica potrebbe prevedere un limite inferiore.
- I file vengono stampati nella dimensione del documento originale (scala al 100%), in qualità normale, a colori, e normalmente in orientamento verticale (alcune stampanti possono offrire la rotazione automatica).

Per ulteriori informazioni, vedere <https://www.hpconnected.com>.

Specifiche stampa mobile

- I dispositivi mobili devono disporre di connessione a Internet e della funzionalità di posta elettronica.
- La stampa richiede che il dispositivo mobile e la stampante si trovino sulla stessa rete.
- Anche la stampa tramite e-mail richiede che la stampante sia connessa a Internet.
- È necessario disporre di iOS 7.0 e versioni successive o di Android KitKat 4.4 e versioni successive.

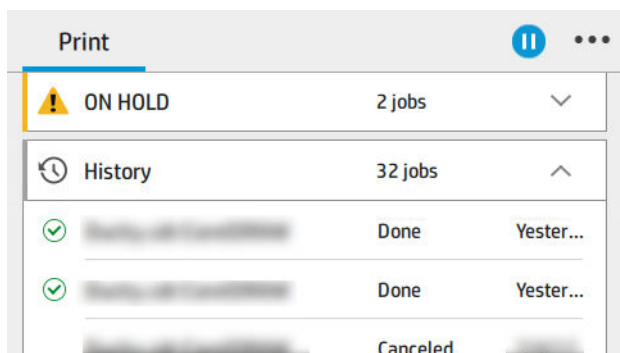
7 Gestione della coda dei processi

- [Coda dei processi sul pannello frontale](#)
- [Coda dei processi in Embedded Web Server o HP DesignJet Utility](#)

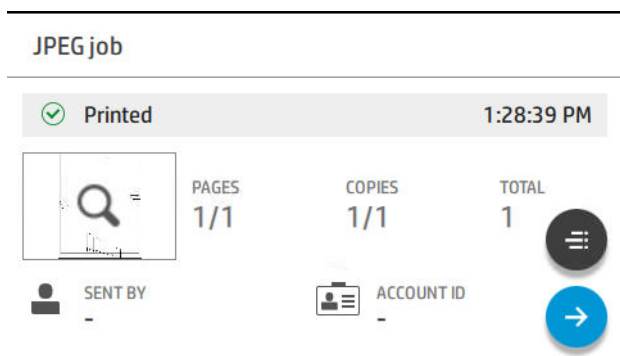
Coda dei processi sul pannello frontale

Toccare  sulla schermata iniziale per visualizzare la coda dei processi sul pannello frontale.

La coda di stampa include i processi in corso di ricezione, analisi, trasformazione, stampa e già stampati, e così via.



Toccare il nome del processo per visualizzare tutti i dettagli, incluse le informazioni su stato, pagine, copie, totale e anteprima.



In una coda attiva, il processo che si sta stampando viene visualizzato al centro della coda, con i processi stampati riportati sotto e i processi da stampare sopra. È possibile scorrere su e giù. Una volta spostarsi, la coda di stampa rimane statica e non si sposta in automatico.

I processi nel riquadro sinistro sono suddivisi in quattro categorie (Prossimo, Stampa in corso, In attesa e Cronologia) in ordine cronologico a partire dall'alto. In attesa viene visualizzato solo se sono presenti uno o più processi in attesa. Sotto il nome del processo, è possibile visualizzarne lo stato:


Prossimi

- **In attesa di elaborazione:** il processo è stato ricevuto dalla stampante ed è in attesa di essere elaborato.
- **Elaborazione in corso:** la stampante sta analizzando ed elaborando il processo.
- **In attesa di stampare o In pausa:** Il processo viene elaborato ed è in attesa che il motore di stampa sia disponibile per procedere con la stampa.

Stampa in corso

È in corso la stampa del processo.

- **In pausa:** il processo è sospeso.

 **NOTA:** Talvolta, durante la stampa, è possibile visualizzare lo stato **Manutenzione automatica**, che indica che la stampante sta eseguendo alcune attività, come la modifica del tipo di carta o della modalità di stampa, tra le pagine dello stesso processo.

In attesa



Il processo non verrà stampato fino a quando non si effettua un intervento. Eseguire una delle operazioni riportate di seguito:

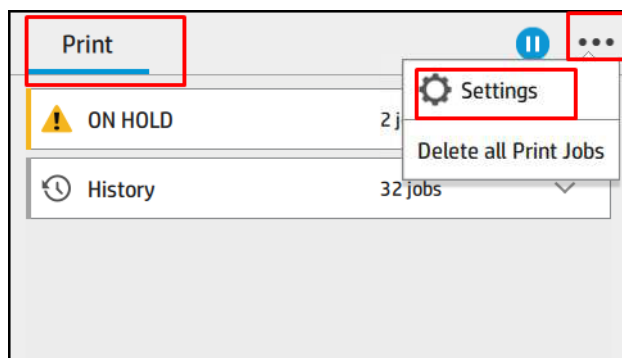
- **In attesa: Processo privato:** immettere il PIN richiesto per stampare il processo. Il processo verrà eliminato dalla coda dopo la stampa.
- **In attesa: Processo personale:** il processo non viene stampato in automatico: selezionarlo dalla coda. Non è possibile visualizzare i dettagli.
- **In attesa per anteprima:** il processo non viene stampato in automatico: selezionarlo dalla coda.
- **In attesa per disallineamento carta:** caricare la carta necessaria per il processo.
- **In attesa di contabilità:** Immettere un ID account da utilizzare per il processo.
- **In attesa: Processo recuperato:** dopo un ripristino della stampante, alcuni processi di stampa non stampati vengono messi in attesa.

Cronologia

- **Stampati:** in ordine cronologico, suddivisi in oggi, ieri, ultima settimana e così via.
- **Annullati:** processi annullati dall'utente.
- **Non riusciti:** il processo non è riuscito per uno o più motivi.

Azioni coda dei processi


Alcune delle azioni nella coda dei processi vengono determinate dalle impostazioni selezionate. Potrebbe essere necessario modificare alcune impostazioni predefinite a seconda dell'ambiente. A tal fine, toccare  nella schermata iniziale, quindi **Gestione processi**. In alternativa nell'applicazione della coda dei processi, toccare  in alto a destra, quindi **Impostazioni**.



Messa in pausa della coda dei processi

È possibile sospendere la coda dei processi toccando  e riprenderla toccando . La pausa viene applicata al termine della pagina attualmente in stampa.

Ristampa

Nella sezione Cronologia, toccare il processo che si desidera ristampare. Nella schermata dei dettagli, toccare il pulsante **Stampante**, , quindi **Ristampa**. Nella schermata successiva, è possibile selezionare il numero di copie, l'origine e la destinazione.


Stampa successivo


Se si desidera modificare la posizione di un processo nella coda di stampa affinché venga stampato immediatamente dopo il processo attualmente in stampa, selezionare il processo desiderato e toccare il pulsante **Stampa successivo**.

Abilita Stampa ora

L'abilitazione di **Stampa ora** consente di interrompere un altro processo di stampa e di stampare immediatamente il processo selezionato.

Selezionare quando stampare un processo

 **NOTA:** Le opzioni Avviare la stampa non possono essere utilizzate con i processi PostScript.


È possibile selezionare quando avviare la stampa di un processo nella coda. Toccare , quindi **Gestione processi > Quando avviare la stampa**.

È possibile selezionare tre opzioni:

- Quando viene selezionata l'opzione **Dopo l'elaborazione**, la stampante attende il completamento dell'elaborazione di tutta la pagina, quindi avvia la stampa. Con questa impostazione la velocità di stampa è ridotta, ma si ottiene la migliore qualità di stampa per processi complessi o di dimensioni elevate.
- Quando viene selezionata l'opzione **Immediatamente**, la stampante stampa la pagina man mano che viene elaborata. Con questa impostazione la velocità di stampa è elevata, ma la stampante potrebbe arrestarsi durante la stampa per elaborare i dati. Questa impostazione non è consigliata per immagini complesse con colori scuri.
- Quando viene selezionata l'opzione **Ottimizzata** (impostazione predefinita), la stampante calcola il momento migliore per avviare la stampa della pagina. Si tratta di una soluzione intermedia tra le impostazioni **Dopo l'elaborazione** e **Immediatamente**.

Visualizzazione dei dettagli del processo

Toccare il nome del processo per visualizzare i dettagli, incluse le informazioni su stato, pagine, copie, totale e anteprima. Scorrere verso il basso per vedere tutte le informazioni.

Toccare la miniatura per spostarsi in tutte le pagine del processo. Da qui è possibile eseguire lo zoom in avanti e indietro (pizzico e zoom) e visualizzare ulteriori informazioni su ciascuna pagina: toccare l'icona  in fondo alla pagina.

In una coda attiva, il processo che si sta stampando viene visualizzato al centro della coda, con i processi stampati riportati sotto e i processi da stampare sopra.

Criteri del rotolo

Sul pannello frontale, toccare , , quindi  e infine **Criteri del rotolo**.

In alternativa, toccare , **Gestione processi > Criteri del rotolo**.




Sono disponibili le opzioni indicate di seguito:

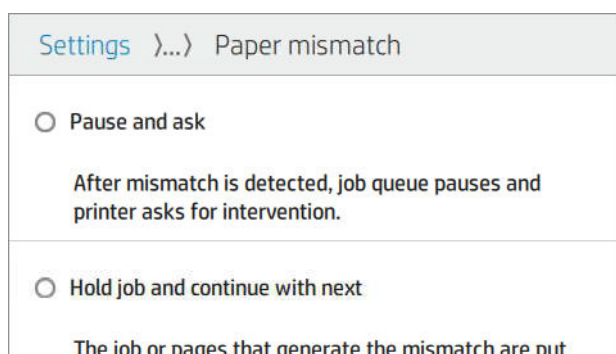
- **Aumenta produttività:** per aumentare la produttività della stampante.
 - **Rotazione automatica processo:** la stampante è in grado di ruotare un processo automaticamente per risparmiare carta.
- **Selezione automatica rotolo:**

- **Selezione larghezza rotolo:** è possibile aumentare o ridurre la rigidità di selezione della larghezza del rotolo su cui stampare. È possibile selezionare:
 - **Stampa solo su stessa larghezza:** ciascuna pagina viene stampata su un rotolo con la stessa larghezza di pagina.
 - **Stampa su stessa larghezza o maggiore:** ciascuna pagina viene stampata su un rotolo con la stessa larghezza o superiore.
- **Usa rotolo più consumato** (solo T1600dr): quando sono disponibili due o più rotoli con lo stesso tipo di carta e larghezza, il rotolo selezionato è quello con meno carta.
- **Protezione tipo di carta** (solo T1600dr): è possibile evitare di stampare accidentalmente su tipi di carta speciale proteggendoli. L'utilizzo dei tipi di carta protetti è idoneo quando il tipo di carta e il rotolo sono specificati nel processo.

Vedere anche [Protezione di un tipo di carta \(solo T1600dr\) a pagina 81](#).

Eliminazione disallineamento carta

Se la carta attualmente caricata nella stampante non è adatta per un particolare processo di stampa o pagina, la stampante può risolvere il conflitto automaticamente o offrire un numero di scelte a seconda dei criteri della stampante. Tali conflitti potrebbero essere causati da un processo inviato alla stampante senza aver specificato rotolo o tipo di carta assegnato oppure da un rotolo che sta terminando durante la stampa. Dal menu delle impostazioni del disallineamento carta, sono disponibili le seguenti opzioni: è possibile accedere a questo menu nella coda processi toccando , quindi , quindi **Azioni disallineamento > Disallineamento carta**; oppure toccando , quindi **Gestione processi > Azioni disallineamento > Disallineamento carta**.




- **Metti in pausa e chiedi conferma** (opzione più restrittiva): la stampa viene interrotta finché non viene caricato il tipo di carta corretto. Questa opzione è consigliata quando la stampante è gestita manualmente. Si visualizza un messaggio in cui viene richiesto come si desidera procedere: annullare il processo, stampare comunque, mettere in attesa o caricare la carta. Queste opzioni sono disponibili anche nella coda dei processi.
- **Mettere processo in attesa e continuare con il successivo:** mette i processi disallineati in attesa finché non viene caricato il tipo di carta corretto mentre continua a stampare il resto della coda dei processi di stampa. La stampante invia un avviso quando i processi di stampa vengono sospesi. Questa opzione è consigliata quando la stampante è senza controllo dell'operatore, anche se l'integrità di un processo di stampa potrebbe venire interrotta, per evitare l'arresto della coda di stampa. Una volta caricata la carta richiesta per il processo, il processo di stampa o le pagine vengono ripresi automaticamente.
- **Stampare comunque** (opzione meno restrittiva): consente la stampa su qualsiasi tipo di carta caricata. La stampante sceglierà il rotolo per la stampa in base ai criteri seguenti: prima quello a cui ben si adatta la pagina e poi allo stesso tipo di carta. Con questa opzione non sarà mai selezionato un tipo di carta protetta.

Opzioni della coda dei processi

Per modificare le opzioni della coda dei processi, toccare , quindi **Gestione processi** > **Coda processi**.

È possibile selezionare il numero massimo dei processi stampati da visualizzare nella coda, scegliere quando eliminare i processi stampati e se si desidera eliminare i processi in attesa dopo un periodo di tempo specificato.

Preferenze di stampa predefinite

Sul pannello frontale, toccare , quindi **Configurazione di stampa predefinita** per definire le proprietà predefinite dei processi inviati alla stampante da postazioni remote.

È possibile definire le impostazioni nelle seguenti aree: Qualità di stampa, Colore, Carta, Cargini, HP-GL/2, PostScript, Recupero stampa.

Cancellazione di un processo

Se la stampante esaurisce lo spazio di memorizzazione per nuovi processi, i processi stampati più vecchi vengono automaticamente eliminati dalla coda.

È possibile richiedere che i processi stampati vengano automaticamente eliminati dalla coda quando il numero totale di processi di stampa supera un limite specificato (il numero massimo nell'impostazione cronologia), oppure quando i processi sono stati stampati più di un determinato tempo addietro (cancella impostazioni cronologia).

Per eliminare i processi in sospenso, l'impostazione **Elimina processi in attesa** consente di definire l'intervallo di tempo dopo il quale questi processi saranno eliminati (2-48 h).

Per eliminare un processo di stampa manualmente, selezionare il processo e toccare **Elimina** nel menu **...**. Per eliminare tutti i processi, toccare **Elimina tutti i processi** nel menu **...**; l'intera coda dei processi verrà eliminata.

L'opzione **Elimina** consente di eliminare il processo dalla coda, mentre l'opzione **Annulla** consente di annullare il processo di stampa ma lo lascia nella coda di stampa contrassegnato come **Annullato dall'utente** nella Cronologia.

Per annullare un processo durante la stampa, toccare **X**. Per annullare un processo dalla categoria Prossimo, toccare il nome del processo nell'elenco, quindi toccare **Annulla processo** nella parte inferiore destra.

 **NOTA:** Se si tocca **X**, si annulla solo il processo attualmente in stampa.

Coda dei processi in Embedded Web Server o HP DesignJet Utility

HP DesignJet Utility offre un modo diverso per accedere alle funzioni di gestione dei processi di Embedded Web Server, ma le funzioni in Embedded Web Server o HP DesignJet Utility coincidono.

Per visualizzare la coda di stampa in Embedded Web Server, selezionare **Coda processi** nel menu **Principale**.

Pagina della coda dei processi

Per impostazione predefinita, l'accesso alla coda dei processi è consentito a tutti gli utenti. L'amministratore può impostare una password che deve essere immessa dagli utenti per accedere alla pagina.

Nella pagina della coda dei processi vengono visualizzati tutti i processi disponibili nella coda di stampa. La coda di stampa include i processi in corso di ricezione, analisi, trasformazione, stampa e già stampati.

Nell'Embedded Web Server vengono visualizzate le informazioni seguenti per ciascun processo di stampa:

- **Nome file:** il nome del processo
- **Stato:** lo stato del processo corrente

- **Pagine:** il numero di pagine nel processo
- **Copie:** il numero di copie stampate
- **Totale:** il numero totale di pagine (incluse le copie)
- **Inviato da:** il nome utente
- **ID account:** l'ID account per il processo
- **Data:** la data e l'ora allegata al processo che è stato ricevuto dalla stampante, visualizzata in Embedded Web Server
- **Origine file:** l'applicazione dalla quale il processo è stato inviato per la stampa
- **Destinazione carta:** l'opzione di uscita selezionata per il processo stampato

I processi in coda possono essere ordinati in base a qualsiasi elemento delle informazioni (tranne Anteprima) facendo clic sull'intestazione della colonna corrispondente. È possibile eseguire le operazioni riportate di seguito per uno o tutti i processi in coda:

- **Annulla:** consente di annullare i processi selezionati. È necessario confermare l'operazione prima che il processo venga annullato. Il processo resta memorizzato nella stampante, ma non verrà stampato a meno che non si selezioni **Ristampa**.
- **Sospendi:** i processi selezionati vengono messi in attesa finché non si seleziona **Continua**.
- **Riprendi:** viene ripresa la stampa di tutti i processi in attesa selezionati.
- **Ristampa:** vengono stampate altre copie di un processo.
- **Stampa successivo:** tutti i processi selezionati vengono inviati all'inizio della coda dei processi.
- **Stampa comunque:** la stampante tenterà di stampare il processo, anche se si sono verificati dei problemi.
- **Elimina:** i processi selezionati vengono eliminati dalla coda dei processi. È necessario confermare l'operazione prima che il processo venga eliminato.

Impostazione della priorità di un processo in coda

È possibile selezionare qualsiasi lavoro in coda come il successivo da stampare. Dopo aver selezionato il processo, fare clic su **Stampa per primo**.

Se la funzione di annidamento è attivata, il processo impostato come successivo in stampa potrebbe essere annidato con altri processi. Per stampare questo processo al termine della stampa in corso e non annidato con altri processi, disattivare prima l'annidamento, quindi spostarlo all'inizio della coda.

Nei seguenti casi non viene visualizzato il pulsante **Stampa successivo**:

- Il processo è già all'inizio della coda.
- Il processo è in attesa e in questo caso viene visualizzato invece il pulsante **Riprendi stampa**.
- Il processo è terminato e in questo caso viene visualizzato invece il pulsante **Ristampa**.
- Durante il processo si è verificato un errore.

Eliminazione di un processo dalla coda

In condizioni normali, non è necessario eliminare un processo dalla coda dopo la stampa, poiché viene collocato in fondo alla coda man mano che vengono inviati altri file. Tuttavia, se si è inviato un file errato e si desidera evitare di stamparlo, è sufficiente selezionare il processo, quindi fare clic su **Elimina**.

In modo analogo, è possibile eliminare un processo che non è stato ancora stampato.

Se il processo è in corso di stampa (lo stato è **Stampa in corso...**), è possibile fare clic su **Annulla**, quindi **Elimina**.

Ristampa di un processo nella coda

Per ristampare un processo già stampato, selezionarlo dalla coda, quindi fare clic su **Ristampa**. Quando si ristampa un processo di stampa, non è possibile cambiare le impostazioni di stampa, in quanto il processo è già stato rasterizzato.

Messaggi di stato del processo

Di seguito sono riportati i messaggi di stato dei processi in ordine di visualizzazione (approssimativo):

- **Scaricamento:** la stampante sta ricevendo il processo dal computer.
- **Elaborazione in corso:** la stampante sta analizzando ed elaborando il processo.
- **Attesa stampa:** il processo è in attesa che il motore di stampa sia disponibile per procedere con la stampa.
- **Annidato:** l'opzione Annidamento è attivata sulla stampante che è in attesa di altri processi per completare l'annidamento e procedere con la stampa.
- **Preparazione alla stampa:** la stampante sta eseguendo i controlli del sistema di scrittura prima di stampare il processo.
- **In attesa di anteprima:** il processo è stato inviato con l'opzione **in attesa di anteprima**.



NOTA: Se la stampante si blocca durante la stampa di un processo e la funzione di coda è attivata, il processo parzialmente stampato viene visualizzato nella coda come **in attesa** alla riaccensione della stampante. Quando il processo viene ripreso, la stampa inizia dalla pagina in cui il processo era stato interrotto.

- **In attesa di carta:** impossibile stampare il processo poiché la carta corretta non è caricata nella stampante. Caricare la carta richiesta, vedere [Gestione carta a pagina 34](#), e fare clic su **Continua** per riprendere il processo
- **In attesa di contabilità:** la stampa non può essere eseguita perché ogni processo di stampa deve disporre di un ID account: immettere l'ID account, quindi fare clic su **Continua** per riprendere il processo.



SUGGERIMENTO: Per impostare un ID account, vedere [Richiedi ID account a pagina 30](#).

- **Stampa**
- **Asciugatura in corso**
- **Taglio carta**
- **Espulsione pagina**
- **Annullamento in corso:** il processo viene annullato, ma rimane nella coda dei processi della stampante.
- **Cancellazione:** è in corso la cancellazione del processo dalla stampante.
- **Stampato**
- **Annullati:** il processo è stato annullato dalla stampante.
- **Annullato dall'utente**
- **Stampa vuota:** il processo non contiene alcun elemento da stampare.

Riattivazione di un processo sospeso

Quando la stampante mette un processo in attesa viene visualizzato un avviso, vedere [Avvisi a pagina 184](#), che ne indica i motivi. Seguire le istruzioni visualizzate per rimuovere lo stato di attesa e continuare la stampa.

8 Gestione dei colori

- [Introduzione](#)
- [Modalità di rappresentazione dei colori](#)
- [Riepilogo del processo di gestione dei colori](#)
- [Calibrazione del colore](#)
- [Gestione dei colori dai driver di stampa](#)
- [Gestione dei colori dal pannello frontale](#)

Introduzione

La gestione del colore viene eseguita utilizzando una serie di strumenti software che consentono di riprodurre un colore nel modo più preciso possibile su qualsiasi dispositivo di visualizzazione o stampa.

La stampante è stata inoltre progettata con funzioni hardware e software avanzate per garantire risultati prevedibili e affidabili.

- Calibrazione del colore per una riproduzione cromatica sempre uniforme
- L'inchiostro Nero foto produce neri realistici sulla carta fotografica.

Modalità di rappresentazione dei colori

Di solito, il colore è rappresentato come una serie di numeri: tre numeri per il modello di colore RGB o quattro per il modello di colore CMYK. Questi numeri corrispondono al valore dei colori di base utilizzati in una combinazione per creare un determinato colore. RGB significa che viene utilizzata una combinazione di rosso, verde e blu per la creazione di un qualsiasi colore specifico. CMYK indica la combinazione dei colori ciano, magenta, giallo e nero.

La maggior parte dei monitor utilizza il modello di colore RGB, mentre la maggior parte delle stampanti usa il modello di colore CMYK.

Un'immagine può essere convertita da un modello all'altro, ma di solito questo processo non è perfetto. Questa stampante adotta il modello colori RGB: lo stesso del monitor.

In questo modo il problema della corrispondenza dei colori viene semplificato, anche se non risolto completamente. Ciascun dispositivo rappresenta i colori in modo leggermente diverso, anche se i modelli utilizzati sono uguali. Tuttavia, il software di gestione dei colori è in grado di regolare i colori di un'immagine in base alle caratteristiche del dispositivo, utilizzando un profilo dei colori per ottenere i colori corretti.

Riepilogo del processo di gestione dei colori

Per ottenere colori precisi e uniformi, attenersi alla seguente procedura per qualsiasi tipo di carta utilizzato.

1. Eseguire la calibrazione del colore del tipo di carta, per ottenere colori uniformi. La calibrazione deve essere ripetuta con una certa regolarità (vedere [Calibrazione del colore a pagina 96](#)). Inoltre, è possibile che sia necessario eseguire immediatamente la calibrazione prima di un processo di stampa particolarmente importante per il quale l'uniformità dei colori è fondamentale.
2. Quando si esegue la stampa, selezionare l'impostazione predefinita corretta per il tipo di carta che si sta utilizzando. L'impostazione predefinita della carta contiene il profilo del colore*, come pure diverse altre caratteristiche della carta. Vedere [Impostazioni predefinite della carta a pagina 46](#).




*Un profilo di colore è costituito dalla descrizione di una combinazione di stampante, inchiostro e carta che contiene tutte le informazioni necessarie per la conversione dei colori.

Calibrazione del colore

La calibrazione del colore consente alla stampante di produrre colori uniformi con particolari testine di stampa, inchiostri e tipi di carta utilizzati e in particolari condizioni ambientali. Una volta eseguita la calibrazione del colore, è possibile prevedere di ottenere stampe simili da due stampanti differenti situate in località geograficamente diverse.

Alcuni tipi di carta risultano impossibili da calibrare. Per tutti gli altri tipi di carta, la calibrazione deve essere eseguita nelle seguenti circostanze:


- Ogni volta che una testina di stampa viene sostituita
- Ogni volta che si introduce un nuovo tipo di carta non ancora calibrato con l'insieme corrente di testine
- Ogni volta che le condizioni ambientali (temperatura e umidità) cambiano considerevolmente

È possibile verificare in qualsiasi momento lo stato di calibrazione del colore della carta attualmente caricata sul pannello frontale toccando , quindi ,  e infine **Stato calibrazione colore**. Lo stato può essere uno dei seguenti:

- **Consigliate:** la carta non è stata calibrata.

 **NOTA:** Ogni volta che si aggiorna il firmware della stampante, lo stato di calibrazione del colore di tutti i tipi di carta viene reimpostato su **Consigliata**.

- **Obsoleta:** la carta è stata calibrata, ma la calibrazione non è più aggiornata perché è stata sostituita una testina di stampa e deve essere ripetuta.
- **Fine:** la carta è stata calibrata e la calibrazione è aggiornata.
- **Disattivato:** la carta non può essere calibrata.

 **NOTA:** La calibrazione del colore non può essere eseguita su carta comune né su materiale trasparente.

È possibile avviare la calibrazione del colore dal pannello frontale: toccare , quindi **Calibrazione del colore** e premere **continua**. Scegliere la carta e premere **OK**.

La procedura di calibrazione è completamente automatica e può essere eseguita senza intervento dell'operatore dopo avere caricato il tipo di carta che si desidera calibrare, che deve essere più ampia di 355 mm. Se sono caricati più rotoli, viene chiesto di specificare il rotolo che si desidera utilizzare per la calibrazione.

Il processo richiede circa 3-5 minuti e comprende i seguenti passaggi.

1. Viene stampato un grafico di calibrazione che contiene campioni di ciascun inchiostro utilizzato nella stampante.



2. L'asciugatura del grafico richiede un periodo di tempo che dipende dal tipo di carta, per fare in modo che i colori abbiano il tempo di consolidarsi.
3. Il grafico viene sottoposto a scansione e misurato.
4. Dalle misurazioni, la stampante calcola i fattori di correzione necessari da applicare per la stampa di colori uniformi su quel tipo di carta. Inoltre calcola la quantità massima di ciascun inchiostro che è possibile applicare alla carta.

Gestione dei colori dai driver di stampa

Opzioni di gestione dei colori

Lo scopo della gestione del colore è quello di riprodurre colori con la massima precisione su tutti i dispositivi, in modo che, quando si stampa un'immagine, i colori riprodotti saranno molto simili a quelli dell'immagine sul monitor.

Esistono due approcci di base per la gestione dei colori per la stampante:

- **Colori gestiti dalla stampante:** in questo caso il programma invia l'immagine alla stampante senza eseguire alcuna conversione di colore e la stampante converte i colori nel relativo spazio di colori. I dettagli di questo processo dipendono dal linguaggio grafico utilizzato. HP consiglia questa impostazione per esperienza e risultati migliori.
 - **PostScript:** i moduli di interpretazione PostScript e PDF eseguono la conversione del colore utilizzando i profili memorizzati nella stampante e qualsiasi profilo colore ICC aggiuntivo inviato con il processo PostScript. Questo tipo di gestione del colore viene eseguito quando si utilizza il driver PostScript o PDF.
 - **Non PostScript (PCL3, CALS/G4):** la gestione del colore viene eseguita utilizzando una serie di tabelle di colori memorizzate. I profili ICC non vengono utilizzati. Questo metodo è sicuramente meno versatile e adattabile degli altri, ma è leggermente più semplice e rapido e consente di ottenere risultati ottimali con i tipi di carta HP.



NOTA: In stampa Non-PostScript, la stampante può convertire in sRGB se si utilizza Windows o Adobe RGB se si utilizza Mac OS X.

- **Colori determinati da applicazione:** in questo caso l'applicazione deve convertire i colori dell'immagine nello spazio colore della stampante e del tipo di carta, mediante il profilo ICC incorporato nell'immagine e il profilo ICC della stampante e del tipo di carta.



IMPORTANTE: Assicurarsi di selezionare impostazioni corrispondenti nel driver e nell'applicazione.

Per informazioni su come utilizzare le opzioni di gestione dei colori di una determinata applicazione, si consiglia di consultare HP Support Center (vedere [Centro di assistenza HP a pagina 187](#)). Vedere anche [Stampa di un documento con i colori corretti a pagina 105](#).

Per scegliere tra **Colori determinati da applicazione** e **Colori gestiti dalla stampante**:

- **Nella finestra di dialogo del driver di Windows:** Selezionare la scheda **Colore**.
- **In alcune applicazioni:** si può effettuare questa scelta all'interno dell'applicazione.

Opzioni colore

Stampa a colori

Per impostazione predefinita, la stampante stampa a colori.

È possibile selezionare esplicitamente la stampa a colori nei seguenti modi:

- **Nell'applicazione in uso:** molti programmi forniscono questa opzione.
- **Nella finestra di dialogo del driver di Windows:** accedere alla scheda **Colore** e osservare la sezione Colore uscita o Opzioni colore (in base a quella disponibile nel driver). Selezionare **Stampa a colori**.

Stampa in scala di grigi

È possibile convertire tutti i colori dell'immagine in scala di grigi nei seguenti modi:

- **Nell'applicazione in uso:** molti programmi forniscono questa opzione.
- **Nella finestra di dialogo del driver di Windows:** accedere alla scheda **Colore** e osservare la sezione **Colore uscita** o **Opzioni colore** (in base a quella disponibile nel driver). Selezionare **Stampa in scala di grigi**.

Stampa in bianco e nero puro

È possibile convertire tutti i colori dell'immagine in bianco e nero puro nei seguenti modi:


- **Nella finestra di dialogo del driver di Windows:** accedere alla scheda **Colore** e osservare la sezione **Colore uscita** o **Opzioni colore** (in base a quella disponibile nel driver). Selezionare **Stampa in bianco e nero puro**.

Emulazione PANTONE HP Professional

Quando in un'immagine viene utilizzato un colore PANTONE, l'applicazione invia generalmente alla stampante un'approssimazione CMYK o RGB del colore stesso. Tuttavia, l'applicazione non tiene conto della stampante o del tipo di carta, ma produce semplicemente un'approssimazione generica del colore PANTONE, che sarà differente su stampanti diverse e sui vari tipi di carta.

Con l'emulazione PANTONE HP Professional è possibile ottenere risultati decisamente migliori poiché vengono prese in considerazione le caratteristiche della stampante e del tipo di carta. Con questa tecnica si ottengono i migliori risultati possibili (con colori molto simili a quelli PANTONE originali) su una stampante specifica utilizzando un determinato tipo di carta. Questa tecnologia è stata progettata per produrre emulazioni simili a quelle impostate manualmente dagli esperti di pre stampa.

Per utilizzare l'emulazione HP Professional PANTONE, è sufficiente attivarla. In effetti, è normalmente attivata per impostazione predefinita.

- **Nella finestra di dialogo del driver PostScript/PDF di Windows:** selezionare la scheda **Colore**, quindi **Emulazione PANTONE HP Professional**.
- **Nel pannello frontale:** toccare , quindi **Configurazione di stampa predefinita > Opzioni colore > Emulazione Pantone HP**.
- **In Embedded Web Server:** Dal menu principale, selezionare la scheda **Colore**.

Emulazione PANTONE HP Professional non solo fornisce la corrispondenza più fedele che si può ottenere sulla stampante, ma offre anche informazioni chiare sul livello di similitudine tra l'emulazione e il colore originale.

Spazi di colore predefiniti

Quando un documento o un'immagine non specificano lo spazio colore di lavoro in cui il contenuto è originariamente descritto, l'utente può scegliere fra diversi standard. In altre parole, l'utente può stabilire come i dati devono essere interpretati dal sistema di gestione del colore durante il processo di rendering.

È possibile impostare i profili origine in uno dei seguenti modi:

- **Nella finestra di dialogo del driver PostScript/PDF di Windows:** selezionare la scheda **Colore**, quindi **Colori gestiti dalla stampante**.

La procedura standard per l'incapsulamento di tali informazioni è rappresentata dai profili ICC. Con la soluzione vengono forniti gli standard più diffusi per le varie periferiche.

Le opzioni disponibili sono le seguenti.

Profili origine RGB predefiniti


In dotazione con la stampante vengono forniti i seguenti profili colore:

- **Nessuno (Nativo):** nessuna imitazione; questa opzione deve essere utilizzata quando la conversione viene eseguita dall'applicazione o dal sistema operativo, quindi i dati arrivano alla stampante già pronti dal punto di vista della gestione del colore. Disponibile solamente per i driver PostScript e PDF.
- **sRGB IEC61966-2.1** imita le caratteristiche di un monitor PC medio. Questo spazio standard è approvato da numerosi produttori hardware e software e si sta affermando come spazio colori predefinito per molti scanner, stampanti e applicazioni software.
- **Adobe RGB (1998)** fornisce una vasta gamma di colori RGB. Utilizzare questo spazio se è necessario eseguire lavori di produzione con una vasta gamma di colori.
- **ColorMatch RGB** imita lo spazio colori nativo dei monitor Radius Pressview. Questo spazio fornisce una gamma di colori minore di quella fornita da Adobe RGB (1998) per i lavori di produzione di stampa. Disponibile solamente per i driver PostScript e PDF.
- **Apple RGB** imita le caratteristiche di un monitor Apple medio e viene utilizzato da una varietà di applicazioni di editoria desktop. Utilizzare questo spazio per i file da visualizzare su monitor Apple o per lavorare con file di desktop publishing obsoleti. Disponibile solamente per i driver PostScript e PDF.

Profili origine CMYK predefiniti

È possibile scegliere fra diversi profili origine CMYK riconosciuti dalla stampante. Il profilo CMYK predefinito è Coated FOGRA39 (ISO 12647 - 2:2004), disponibile solo per i driver PostScript.

Gestione dei colori dal pannello frontale

Nel pannello frontale è possibile calibrare il colore per il tipo di carta caricato toccando , quindi **Calibrazione colore, Continua** e scegliendo la carta. Vedere [Calibrazione del colore a pagina 96](#).

Per accedere a tutte le altre opzioni del colore del pannello frontale, toccare , quindi **Configurazione stampa predefinita > Opzioni colore** (disponibili anche in **Preferenze di stampa avanzate**).

Colori/Scala grigi

- **Stampa a colori**
- **Stampa in scala di grigi**
- **Stampa in bianco e nero puro**

Profilo origine RGB

È possibile scegliere fra diversi profili origine RGB riconosciuti dalla stampante. Impostazione predefinita: **sRGB IEC 1966-2.1**.

- **Selezionare profilo origine CMYK:** È possibile scegliere fra diversi profili origine CMYK riconosciuti dalla stampante. Impostazione predefinita: **Coated FOFRA39 (ISO12647-2:2004)**.
- **Selez. intento resa:** È possibile selezionare l'intento resa. Impostazione predefinita: **Percettivo**.
- **Compensazione punto nero:** la compensazione punto nero può essere attivata o disattivata. Impostazione predefinita: **Attivato**.
- **Emulazione PANTONE HP Professional:** l'emulazione PANTONE HP Professional può essere attivata o disattivata. Impostazione predefinita: **Attivato** (solo lavori PostScript e PDF).

9 Esempi pratici di stampa

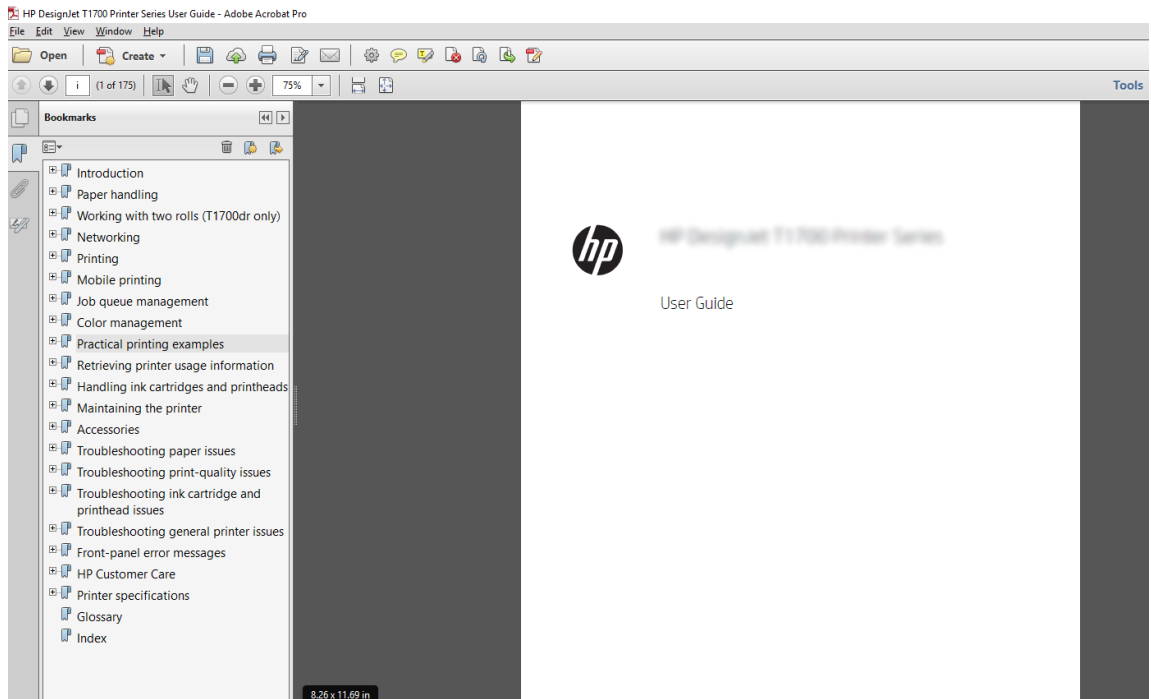
- [Stampa di una bozza per la revisione con la scala corretta](#)
- [Stampare un processo PDF a più pagine da Adobe Acrobat Reader o Adobe Acrobat Pro](#)
- [Stampa di un documento con i colori corretti](#)
- [Stampa di un progetto](#)
- [Stampa di una presentazione](#)
- [Stampa e ridimensionamento da Microsoft Office](#)

Stampa di una bozza per la revisione con la scala corretta

In questa sezione viene illustrato come stampare da Adobe Acrobat una bozza per la revisione con la scala corretta.

Utilizzo di Adobe Acrobat

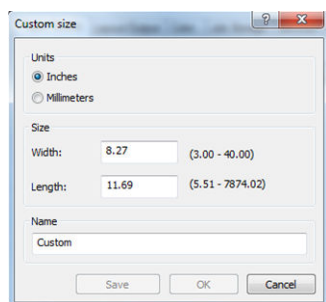
1. Nella finestra di Acrobat, portare il cursore del mouse nell'angolo in basso a sinistra del riquadro documento per verificare il formato pagina.



2. Selezionare **File > Stampa** e accertarsi che **Dimensioni e gestione pagina** sia impostato su **Dimensioni effettive**.

 **NOTA:** Il formato della pagina **non** verrà selezionato automaticamente in base al formato del disegno.

3. Fare clic sul pulsante **Proprietà**, quindi selezionare la scheda **Carta/Qualità**.
4. Scegliere il **formato** e la **qualità di stampa** da utilizzare. Per definire un nuovo formato carta personalizzato, fare clic sul pulsante **Personalizzato**.

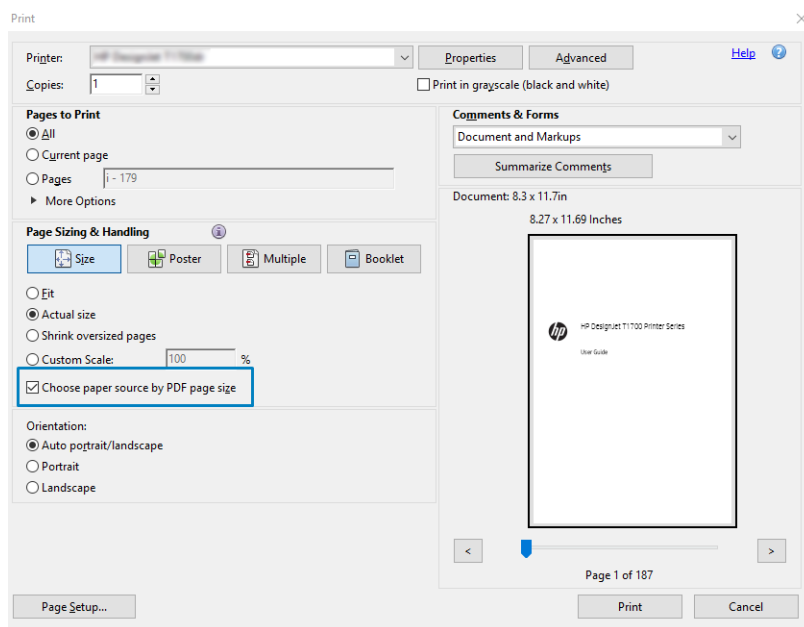


5. Selezionare la scheda **Funzionalità**, quindi **Rotazione automatica**.
6. Fare clic su **OK** e verificare che l'anteprima di stampa nella finestra di dialogo **Stampa** sia corretta.

Stampare un processo PDF a più pagine da Adobe Acrobat Reader o Adobe Acrobat Pro

Utilizzo di un driver raster

1. Aprire un processo a più pagine in Adobe Acrobat Reader o Adobe Acrobat Pro (HP consiglia di utilizzare sempre la versione più recente).
2. Fare clic su **File > Stampa**.
3. Selezionare la stampante e il driver.
4. Selezionare la casella **Scegli origine carta in base al formato pagina PDF**.



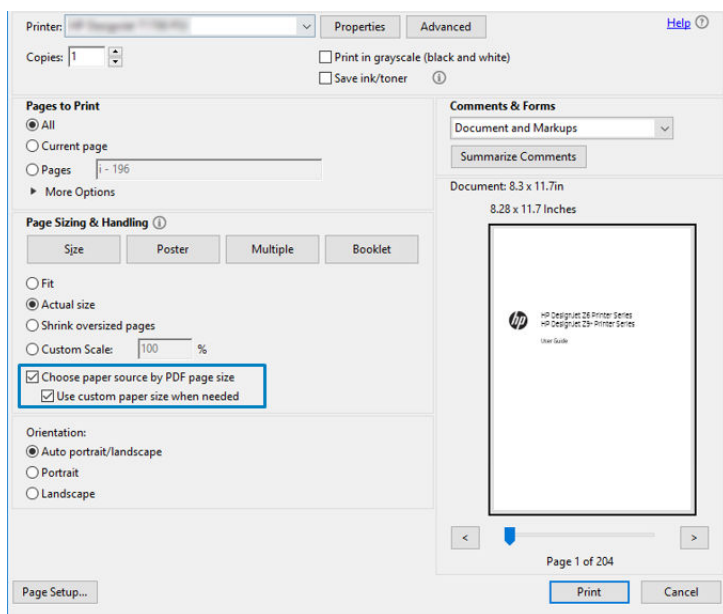
5. Regolare altre proprietà nella finestra delle proprietà del driver in base a necessità.
6. Fare clic su **Stampa**.

Le pagine verranno stampate con il formato pagina standard più simile a quello del documento originale.

Utilizzo di un driver PostScript

1. Aprire un processo a più pagine in Adobe Acrobat Reader o Adobe Acrobat Pro (HP consiglia di utilizzare sempre la versione più recente).
2. Fare clic su **File > Stampa**.
3. Selezionare la stampante e il driver.

4. Selezionare le caselle di **Scegli origine carta in base al formato pagina PDF** e **Usa formato carta personalizzato se necessario**.

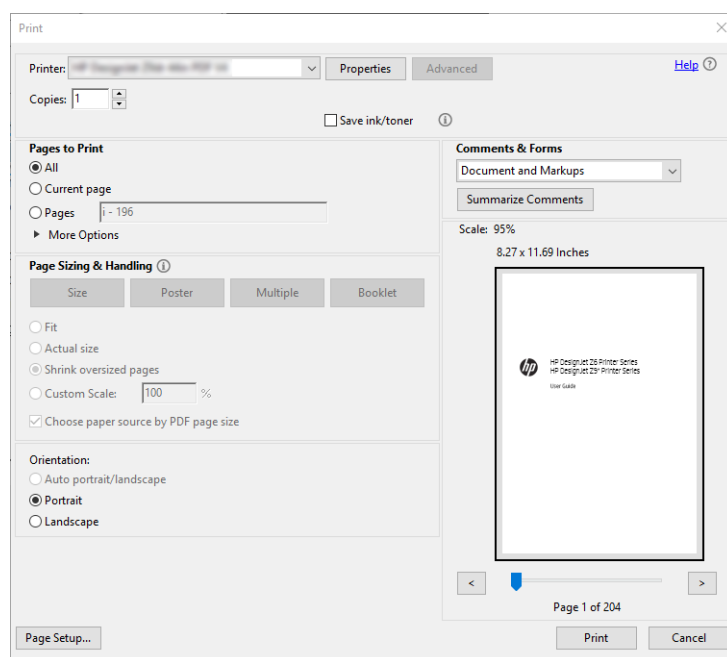


5. Regolare altre proprietà nella finestra delle proprietà del driver in base a necessità.
6. Fare clic su **Stampa**.

Se è selezionata la casella **Usa formato personalizzato se necessario**, le pagine verranno stampate con il formato carta corrispondente a quello del documento originale.

Utilizzo di un driver PDF

Con le versioni più aggiornate di Adobe Acrobat Pro o Adobe Acrobat Reader, la procedura è gestita dall'applicazione e le pagine vengono stampate con il formato carta corrispondente a quello del documento originale.



Stampa di un documento con i colori corretti

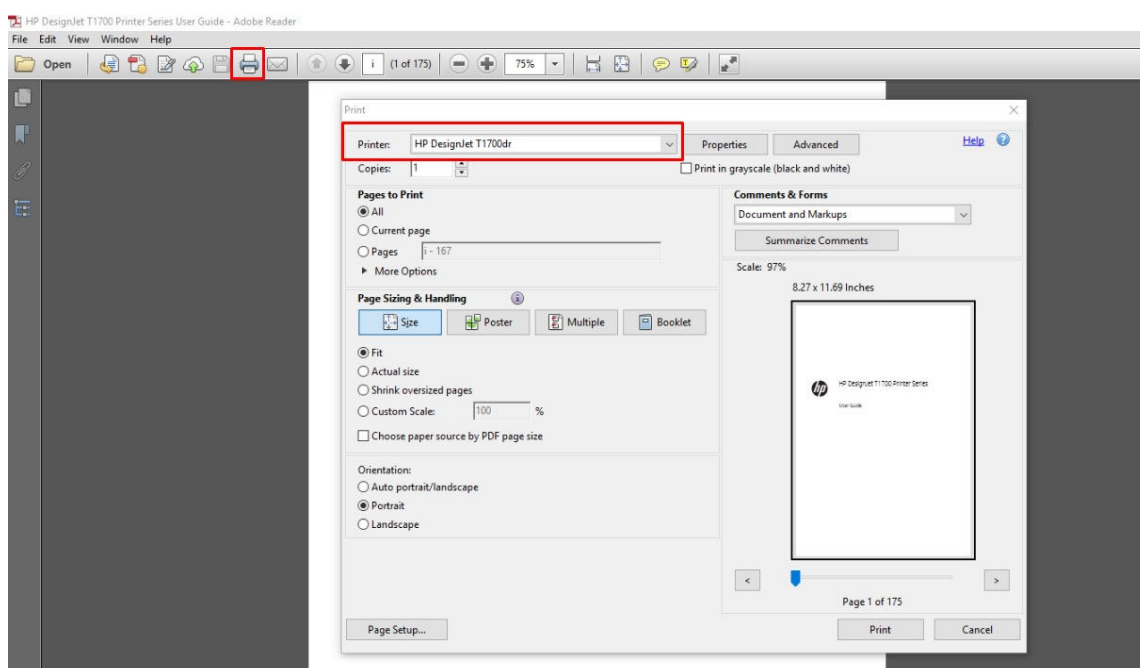
Questa sezione illustra la modalità di stampa di un documento da Adobe Acrobat e Adobe Photoshop, con particolare enfasi alla gestione dei colori.

Utilizzo di Adobe Acrobat Reader

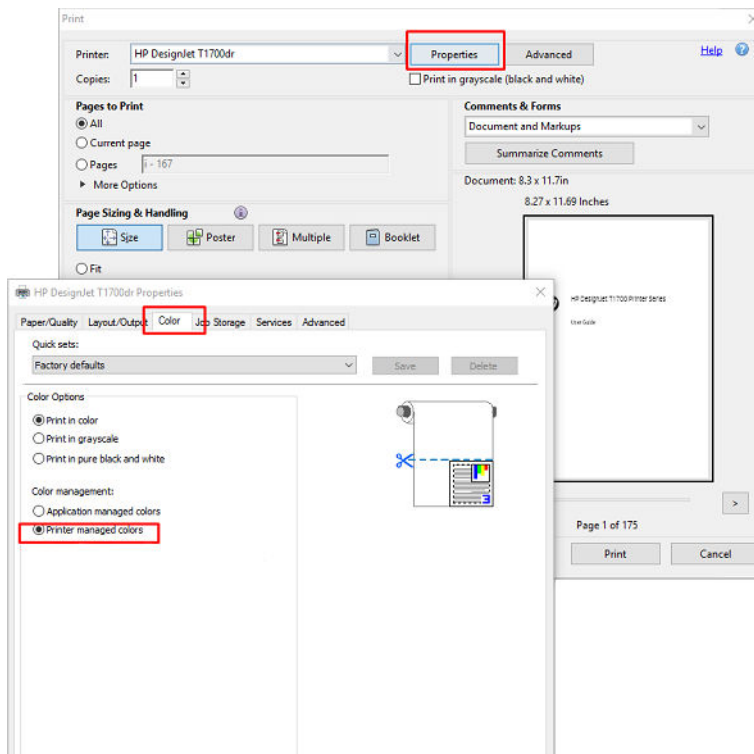
Acrobat Reader è l'applicazione di base per i file PDF; diversi strumenti di gestione del colore comuni nelle applicazioni più sofisticate non sono esplicitamente presenti e funzionano per impostazione predefinita con le impostazioni predefinite che non possono essere modificate. Ad esempio, non è possibile selezionare uno spazio colore di lavoro; viene applicato uno spazio di colore predefinito, quasi sicuramente sRGB. Questo spazio di colore è utilizzato per la visualizzazione su schermo, ad esempio, e anche come un profilo colore alternativo quando nessun altro è specificato da un file, come spiegato più avanti.

Il processo di stampa è molto semplice.

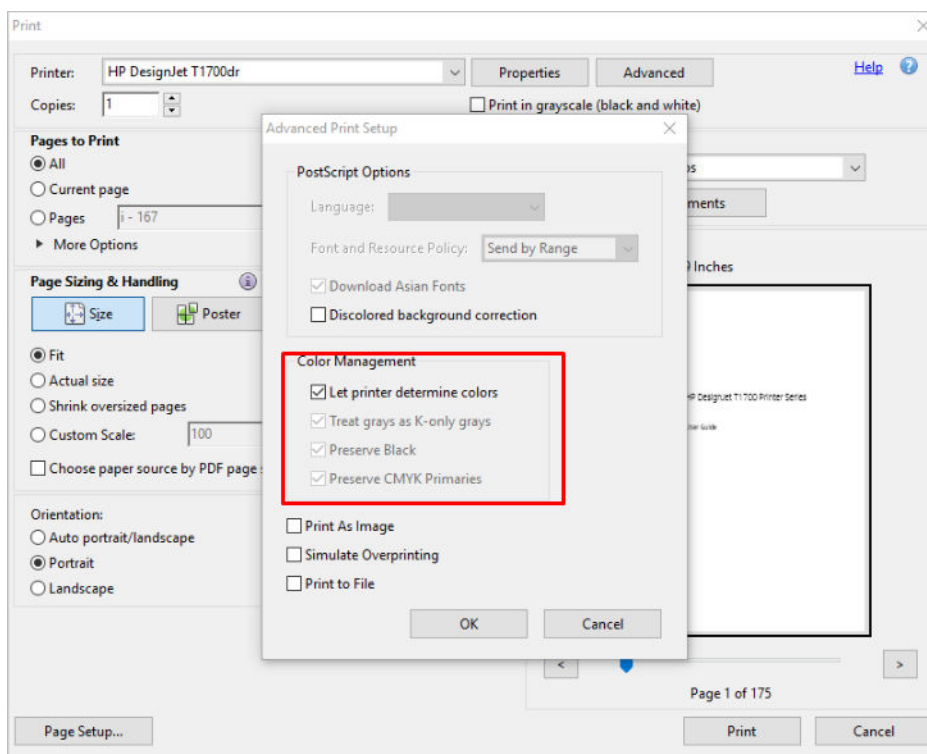
1. Fare clic su **File > Stampa**.
2. Selezionare la stampante e il driver dal menu a discesa **Stampante** nella finestra di dialogo **Stampa**. È possibile regolare le impostazioni del driver facendo clic sul pulsante **Proprietà**.



3. Regolare le impostazioni del colore nella finestra delle proprietà del driver. Fare clic sul pulsante **Proprietà** nella finestra di dialogo **Stampa**, quindi impostare l'opzione **Colore** nella scheda **Colore**. Selezionare la casella **Colori gestiti dalla stampante** e, se si dispone di un driver V4, selezionare il profilo origine più pratico. Fare clic su **OK**.



4. Se si dispone di un driver V3, fare clic sul pulsante **Avanzate** nella casella di dialogo **Stampa** per impostare le opzioni di gestione del colore. Selezionare la casella **Colori determinati dalla stampante**.



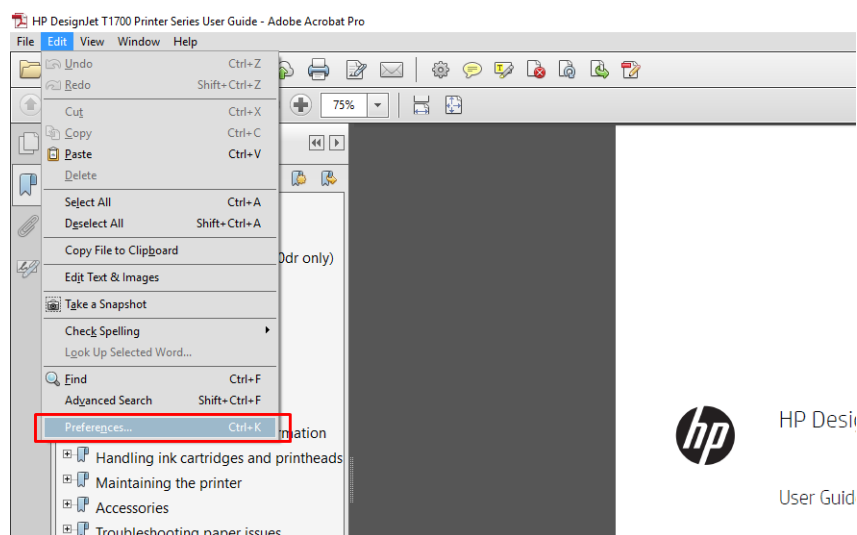
5. Se il documento contiene diversi profili di colore e non si è sicuri di quale sarà il risultato, è possibile appiattirlo e stamparlo così come appare sullo schermo. A tal fine, selezionare la casella **Stampa come**

immagine nella finestra di dialogo Impostazioni avanzate di stampa. In questo caso, la rasterizzazione viene eseguita da Acrobat Reader prima del driver; se invece non si seleziona questa casella, la rasterizzazione viene eseguita dal driver. Pertanto, la selezione della casella può avere un effetto visibile sull'aspetto del documento stampato.

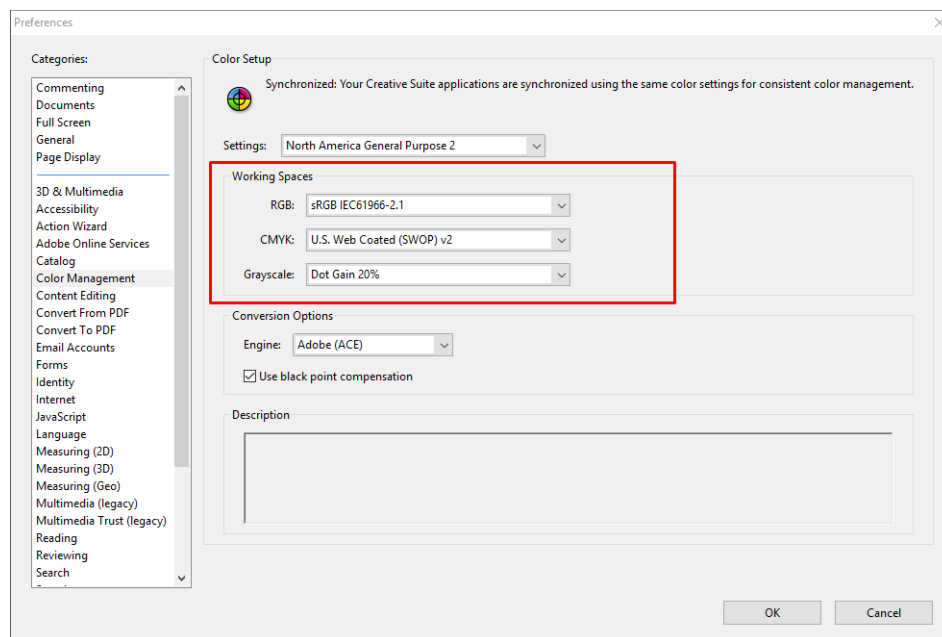
Utilizzo di Adobe Acrobat Pro

Acrobat Pro è un'applicazione professionale che consente la piena gestione del colore. In questa sezione vengono descritte brevemente le opzioni per selezionare uno spazio cromatico di lavoro, convertire le immagini in uno spazio colore desiderato e stampare.

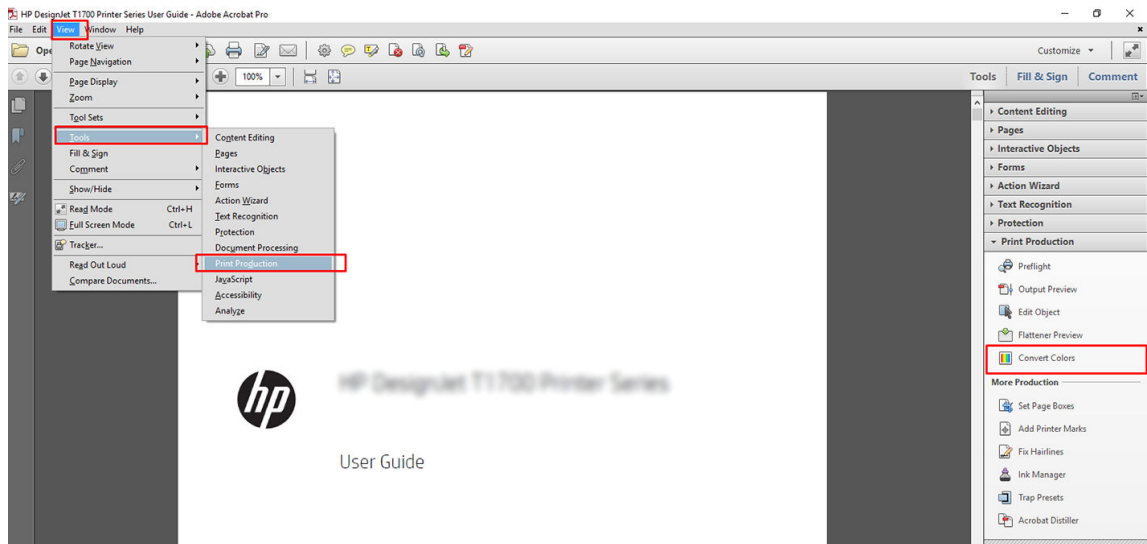
1. I file PDF potrebbero non contenere un profilo colore. In assenza di un profilo colore, Acrobat utilizza uno spazio cromatico di lavoro per impostazione predefinita. Per scegliere uno spazio cromatico di lavoro, fare innanzitutto clic su **Modifica > Preferenze**.



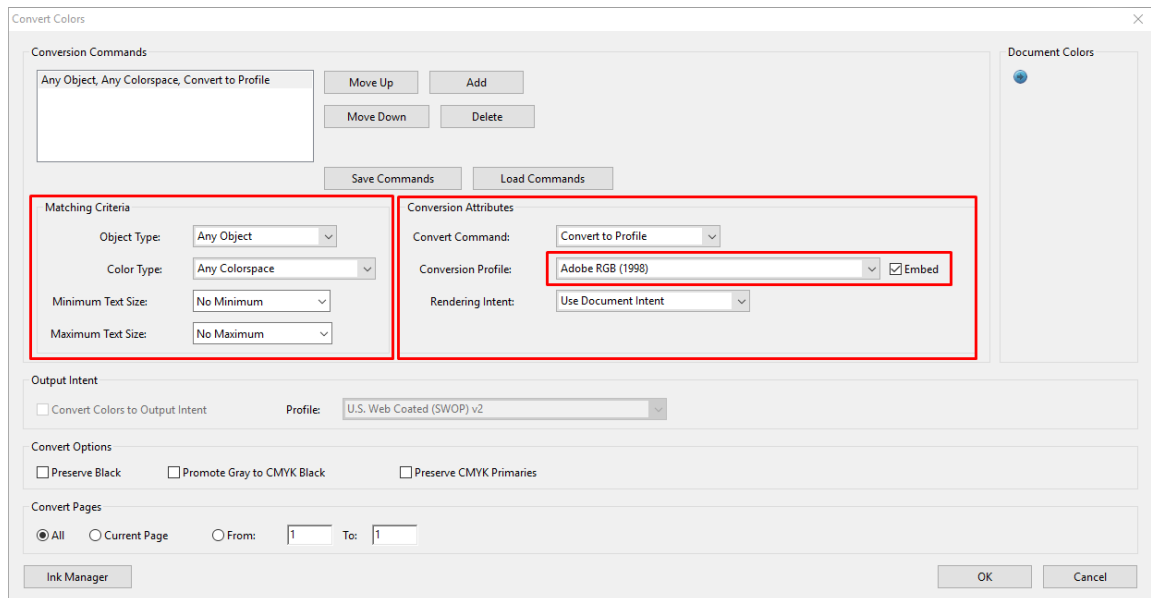
2. Nella finestra di dialogo Preferenze, è possibile scegliere gli spazi di colore RGB, CMYK e scala di grigi.



- I file PDF possono contenere elementi con profili colore diversi. Alcuni potrebbe avere profili di colore, altri no. Lo spazio cromatico di lavoro inciderà solo su quelli senza un profilo colore. Se si desidera associare un profilo colore specifico al documento, è necessario convertire il contenuto del documento nel modo seguente. Per prima cosa, selezionare **Converti colori** da **Visualizza > Strumenti > Produzione di stampa** oppure facendo clic sull'icona della barra di stato.



- Selezionare gli elementi che si desidera convertire specificando i criteri corrispondenti (tipo oggetto e/o tipo colore), quindi gli attributi di conversione. Se si desidera modificare il profilo colore incorporato, è possibile selezionare **Qualsiasi oggetto** e **Qualsiasi spazio colore** nella sezione Criteri corrispondenti. Nella sezione Attributi di conversione è possibile scegliere, ad esempio, di incorporare un profilo Adobe RGB (1998) selezionandolo come **Profilo di conversione**, facendo clic sull'apposita casella **Incorpora** e sul pulsante **OK**, quindi salvando il file per mantenere le modifiche. Il file salvato avrà un profilo colore Adobe RGB incorporato.



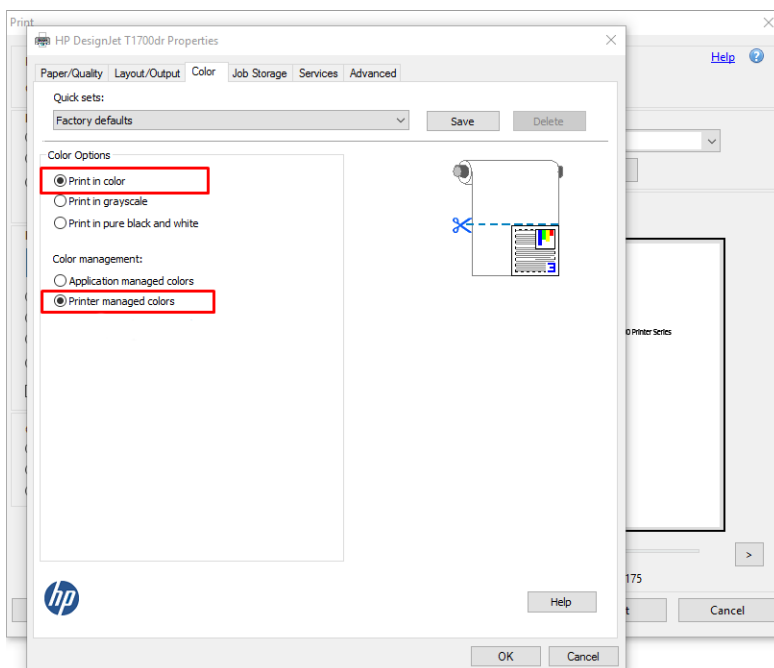
- Per stampare il documento, scegliere una stampante dalla finestra di dialogo Stampa, fare clic sul pulsante **Proprietà** e impostare le opzioni del colore nella scheda **Colore**.



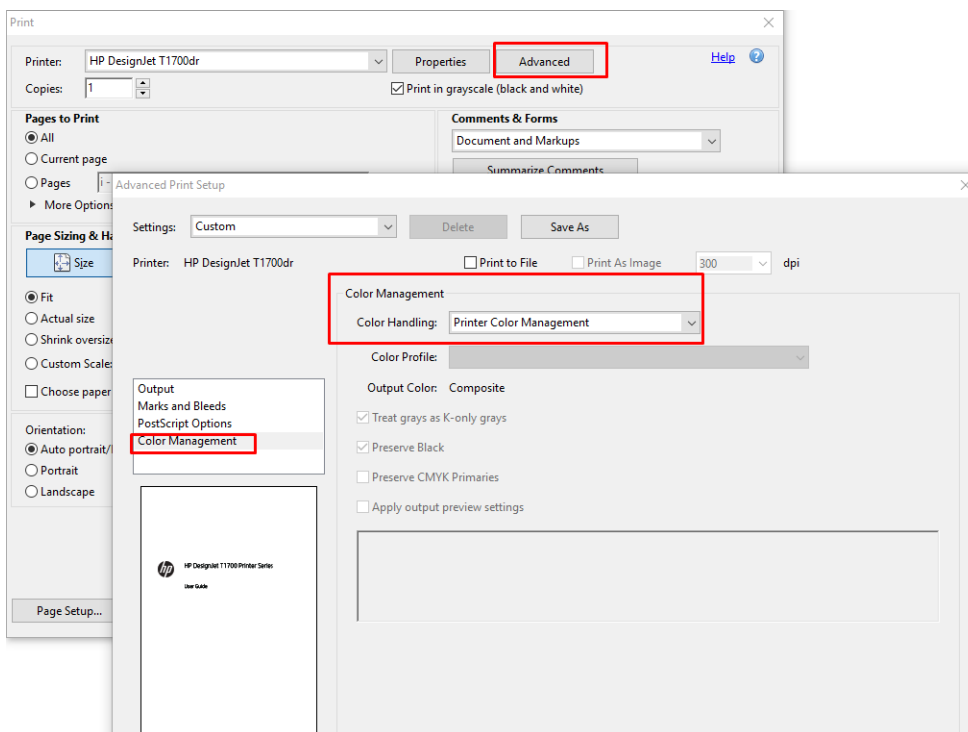
IMPORTANTE: Selezionare **Stampa a colori** e **Colori gestiti dalla stampante**.

Se si utilizza il driver V4, è anche possibile selezionare un profilo colore predefinito, che verrà utilizzato per qualsiasi elemento sprovvisto di un profilo colore. HP consiglia:

- sRGB o Adobe RGB (sRGB è lo standard per la maggior parte dei file)
- CMYK: scegliere Patinata FOGRA39 o US Web Coated (SWOP) v2.



6. Se si dispone di un driver V3, fare clic sul pulsante **Avanzate** nella finestra di dialogo Stampa, impostare **Gestione colore** su **Gestione colore stampante** e fare clic su **OK**.

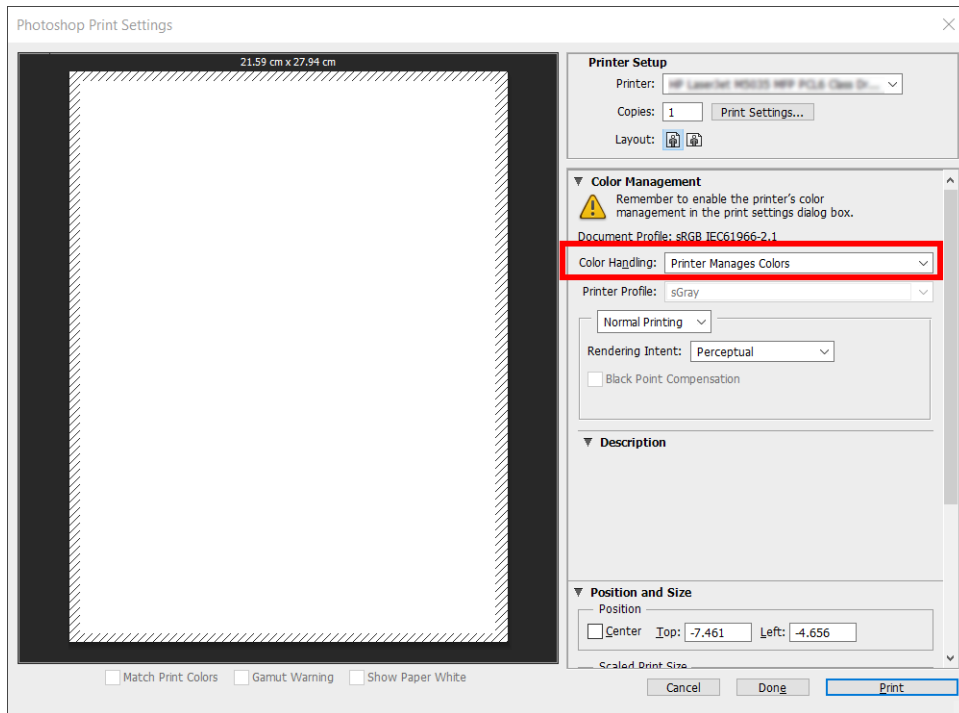


7. Nella finestra di dialogo Stampa, fare clic sul pulsante **Stampa** per stampare il documento.

Utilizzo di Adobe Photoshop

1. In Photoshop, fare clic su **File > Stampa**, quindi selezionare la stampante in uso.

2. Nella sezione Gestione colore, impostare l'opzione Gestione colore su **Colori gestiti dalla stampante**.



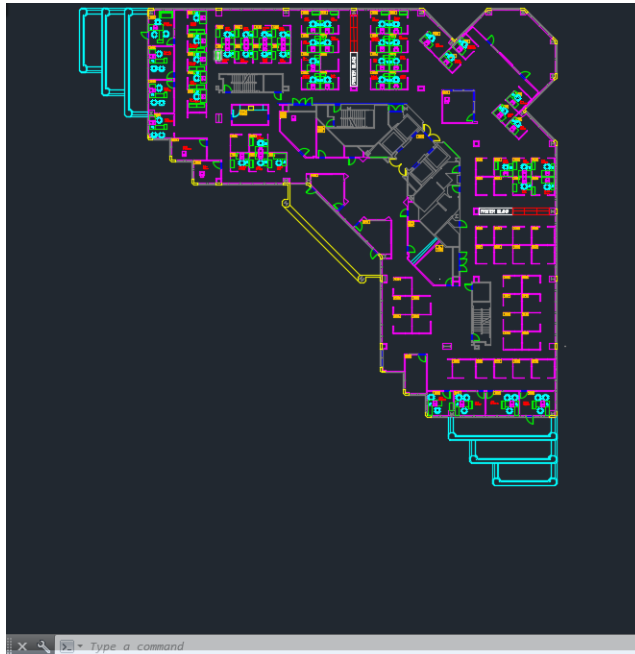
3. Nella scheda **Colore** del driver, assicurarsi che l'opzione di gestione del colore sia **Colori gestiti dalla stampante**. Si tratta dell'opzione corretta poiché si è già selezionato **Colori gestiti dalla stampante** in Photoshop.

Stampa di un progetto

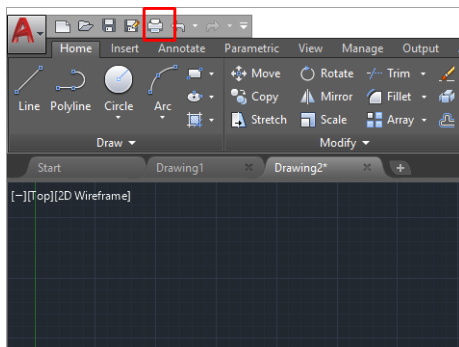
In questa sezione viene illustrato come stampare un progetto da AutoCAD.

Con Autodesk AutoCAD

1. La finestra di AutoCAD può visualizzare un modello o un layout. In genere, anziché il modello, viene stampato un layout.

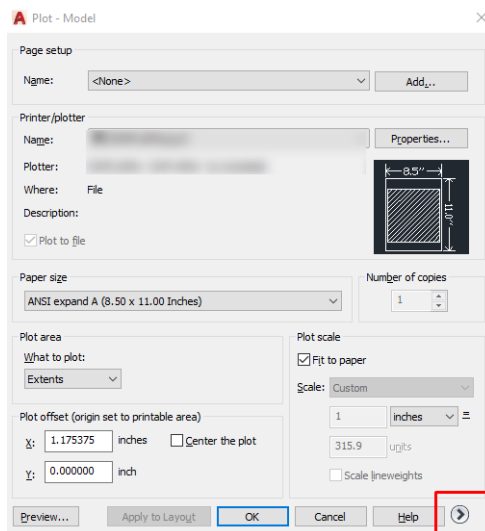



2. Fare clic sull'icona di stampa nella parte superiore della finestra.



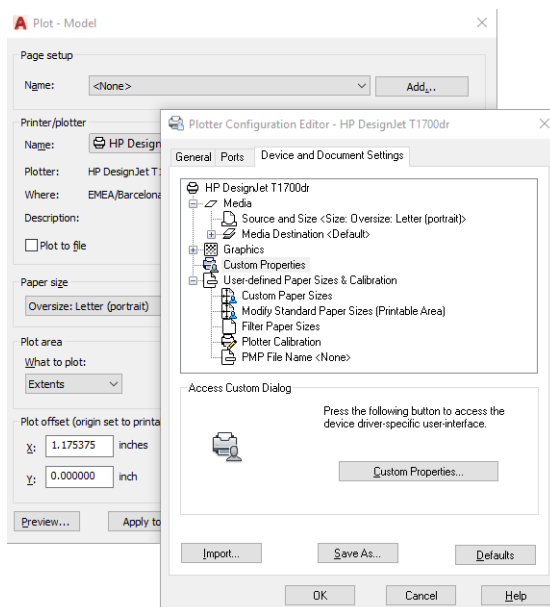
3. Viene visualizzata la finestra di stampa **Plottaggio**.

4. Per visualizzare altre opzioni, fare clic sul pulsante a forma di cerchio nell'angolo in basso a destra della finestra.




 **NOTA:** L'opzione Qualità non si riferisce alla qualità di stampa finale, ma a quella degli oggetti AutoCAD inviati per la stampa.

5. Selezionare la stampante, quindi fare clic sul pulsante **Proprietà**.
6. Selezionare la scheda **Impostazioni dispositivo e documento**, quindi fare clic sul pulsante **Proprietà personalizzate**.



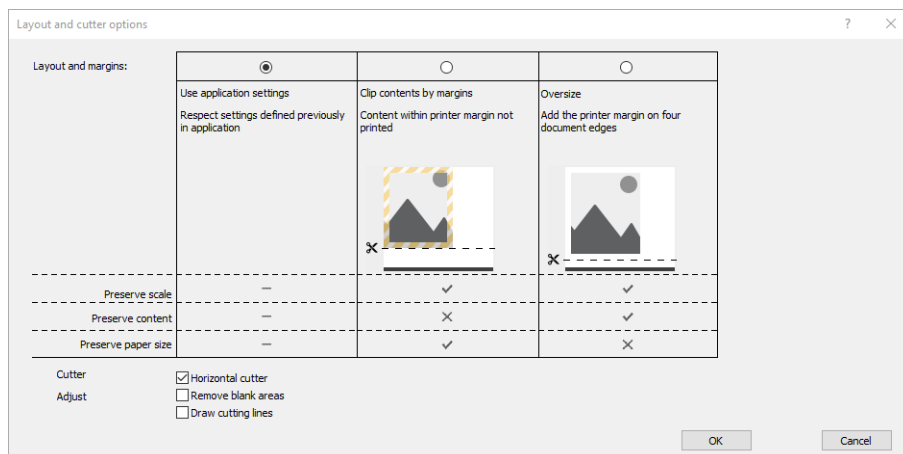
7. Nella scheda **Carta/Qualità** o **Carta**, selezionare il tipo di carta da utilizzare.

 **NOTA:** Se non si seleziona l'origine carta né il tipo di carta, la stampante non utilizzerà alcun rotolo protetto (vedere [Protezione di un tipo di carta \(solo T1600dr\) a pagina 81](#)).

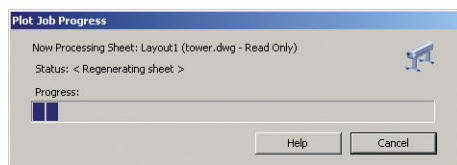
8. Selezionare la qualità di stampa (è possibile scegliere fra la velocità e la qualità di stampa).
9. Per stampare su un rotolo, è necessario stabilire se si desidera che la stampante tagli la carta.

- Con un driver V3 di Windows: fare clic sulla scheda **Carta/Qualità**, quindi fare clic sul pulsante **Impostazioni Margini/Taglierina** e infine selezionare **Taglia contenuto in base ai margini**.
- Con un driver V4 di Windows: fare clic sulla scheda **Layout**, quindi, nell'area Modalità layout, selezionare **Con margini > Taglia contenuto in base ai margini**.

È inoltre possibile regolare le linee di ritaglio, che indicano dove tagliare la carta dopo la stampa.



10. Selezionare la scheda **Layout/Uscita**, quindi selezionare l'opzione **Rotazione automatica**. L'opzione Rotazione automatica può evitare lo spreco di carta.
11. Fare clic su **OK** e salvare le modifiche alla configurazione in un file PC3.
12. Dopo avere fatto clic sul pulsante **OK** nella finestra Stampa, la stampante crea un'anteprima di stampa.



Utilizzo di Taglia contenuto ai margini

Per selezionare questa opzione, fare clic su **Impostazioni avanzate > Carta > Layout/margini > Stampa con margini > Layout > Taglia contenuto ai margini**.

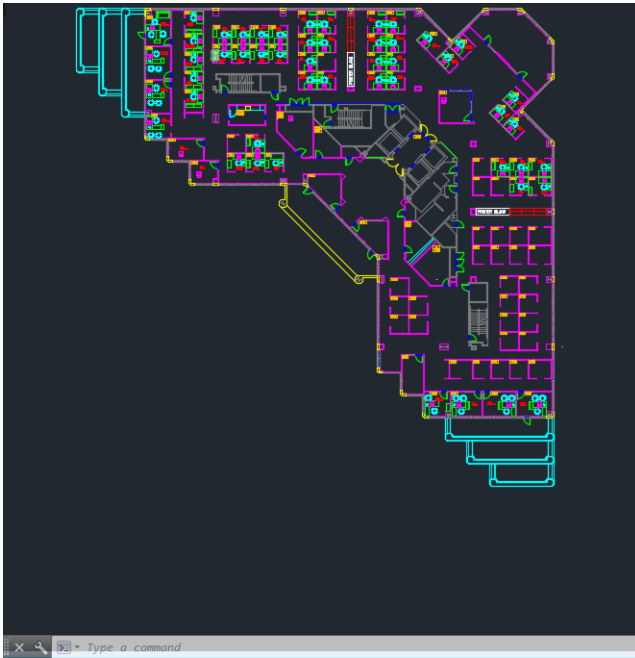
Utilizzare questa opzione se il contenuto da stampare include bordi bianchi e un formato uguale a quello della carta selezionata. La stampante utilizzerà il bordo bianco come margini e si otterrà una pagina di formato uguale a quello selezionato nel driver.

Stampa di una presentazione

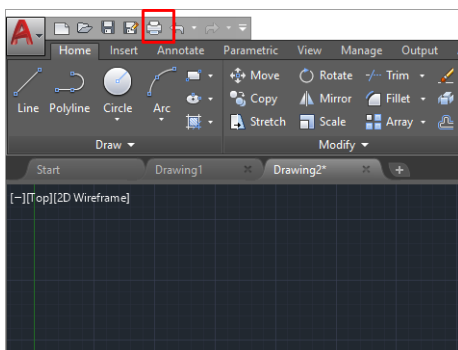
In questa sezione viene illustrato come stampare una presentazione da AutoCAD e Photoshop.

Con Autodesk AutoCAD

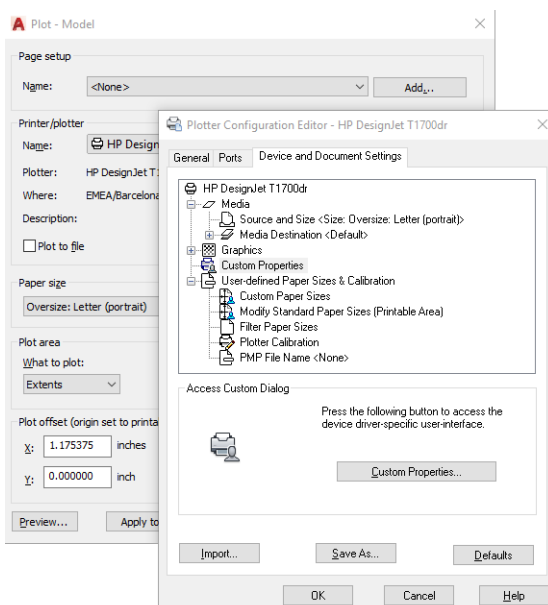
1. Aprire il file AutoCAD e selezionare un layout.




2. Fare clic sull'icona di stampa nella parte superiore della finestra.



3. Assicurarsi di avere selezionato la stampante corretta, quindi fare clic sul pulsante **Proprietà**.
4. Selezionare la scheda **Impostazioni dispositivo e documento**, quindi fare clic sul pulsante **Proprietà personalizzate**.



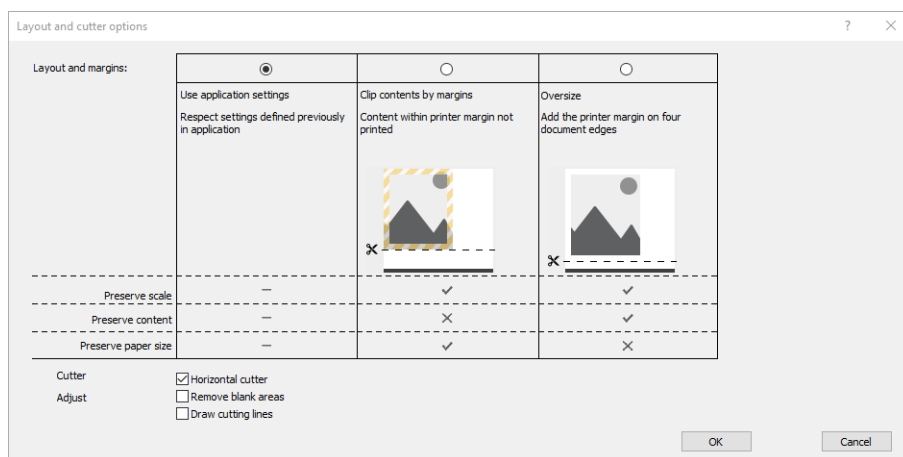
5. Nella scheda **Carta/Qualità**, selezionare il tipo di carta da utilizzare.

 **NOTA:** Se non si seleziona l'origine carta né il tipo di carta, la stampante non utilizzerà alcun rotolo protetto (vedere [Protezione di un tipo di carta \(solo T1600dr\) a pagina 81](#)).

6. Selezionare la qualità di stampa (è possibile scegliere fra la velocità e la qualità di stampa).

7. Per stampare su un rotolo, è necessario stabilire se si desidera che la stampante tagli la carta.

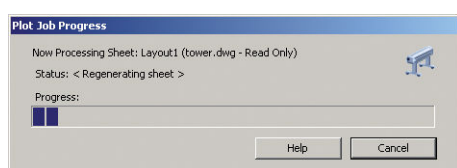
- Con un driver V3 di Windows: fare clic sulla scheda **Carta/Qualità**, quindi fare clic sul pulsante **Impostazioni Margini/Taglierina** e infine selezionare **Taglia contenuto in base ai margini**.
- Con un driver V4 di Windows: Fare clic sulla scheda **Layout**, quindi, nell'area Modalità layout, selezionare **Con margini > Taglia contenuto in base ai margini**.



8. Selezionare la scheda **Layout/Uscita**, quindi selezionare l'opzione **Rotazione automatica**. L'opzione Rotazione automatica può evitare lo spreco di carta.

9. Fare clic su **OK** e salvare le modifiche alla configurazione in un file PC3.

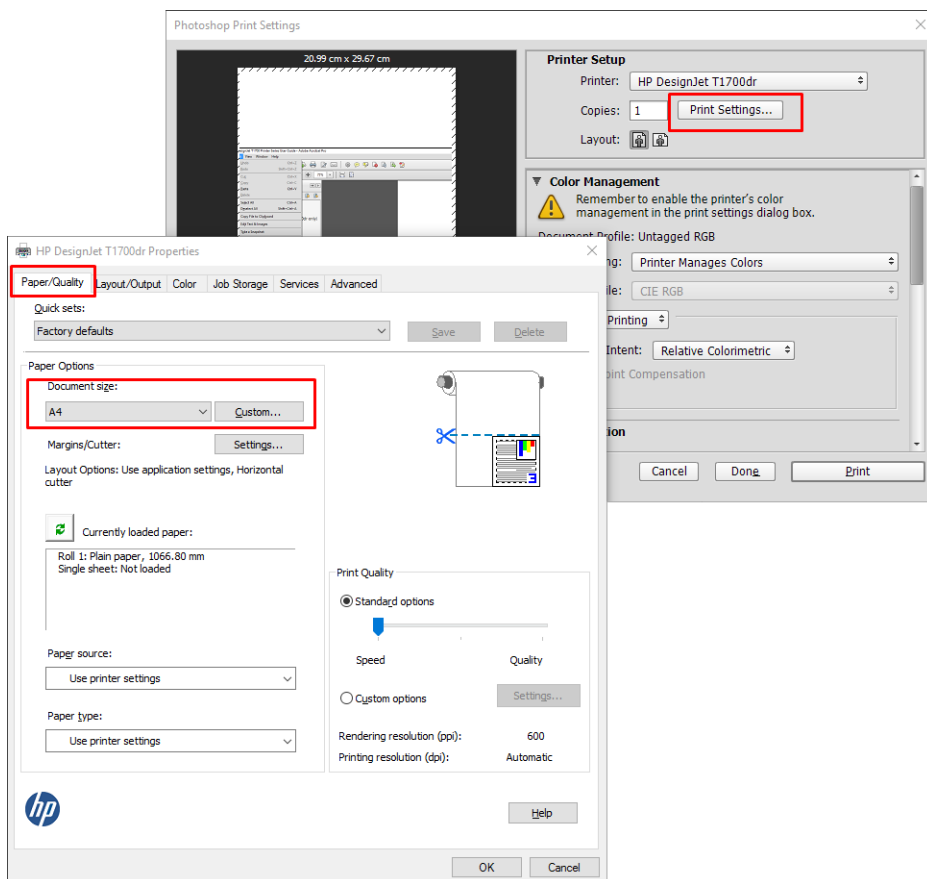
10. Dopo avere fatto clic sul pulsante **OK** nella finestra Stampa, la stampante crea un'anteprima di stampa.



Utilizzo di Adobe Photoshop

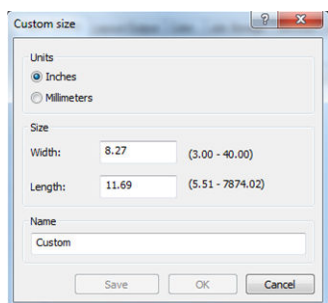
1. In Photoshop, fare clic su **File > Stampa**, quindi selezionare la stampante in uso.

2. Fare clic su **Impostazioni di stampa**, quindi selezionare la scheda **Carta/qualità**.



3. Scegliere uno dei formati carta disponibili.

Se il formato desiderato non è disponibile, fare clic sul pulsante **Personalizzato**. Immettere la larghezza, la lunghezza e il nome del formato carta personalizzato. Fare clic sui pulsanti **Salva** e **OK**.



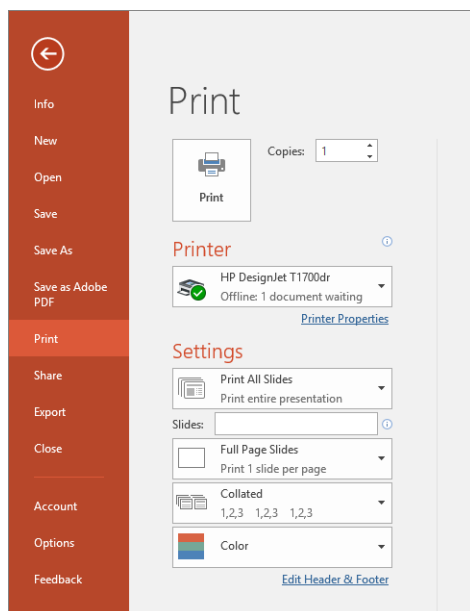
4. Selezionare **Mostra anteprima prima di stampa**. È inoltre possibile modificare l'origine e il tipo di carta e la qualità di stampa predefiniti.
5. Nella scheda **Colore**, l'opzione predefinita di gestione del colore è **Colori gestiti dalla stampante**. Si tratta dell'opzione corretta poiché si è già selezionato **Colori gestiti dalla stampante** in Photoshop.

Stampa e ridimensionamento da Microsoft Office

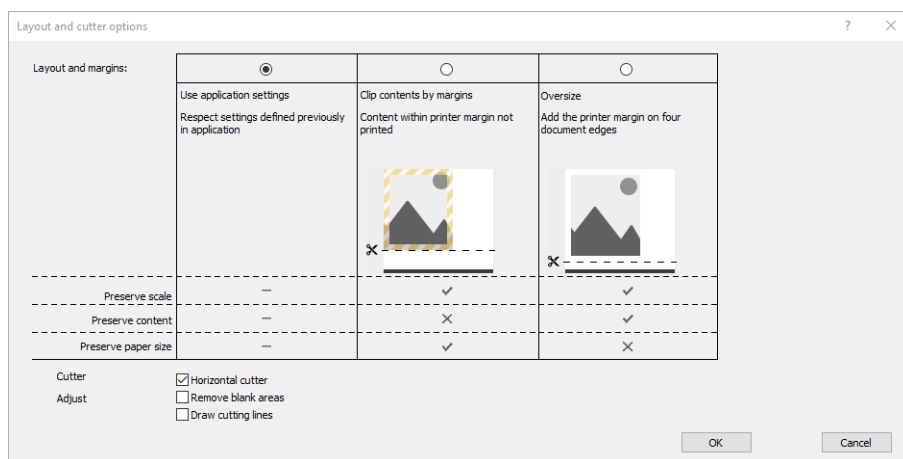
In questa sezione viene illustrata la modalità di stampa e ridimensionamento in Microsoft Office 2013.

Con Microsoft PowerPoint

1. Fare clic su **File > Stampa**, quindi selezionare il nome della stampante in uso.



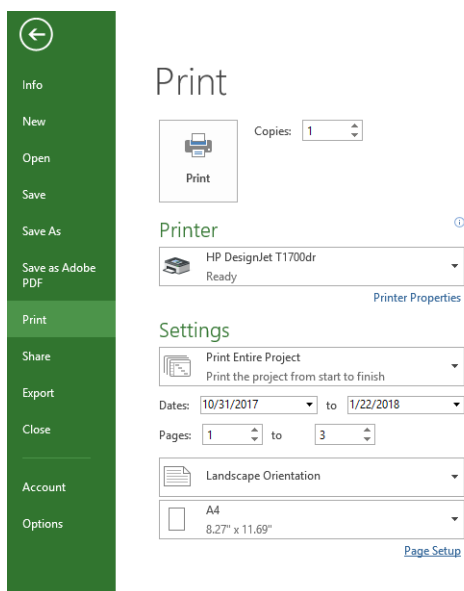
2. Fare clic su **Proprietà stampante** > **Layout/Uscita** > **Opzioni di ridimensionamento** per ridimensionare il documento a un formato particolare.
3. Selezionare la scheda **Carta/Qualità**, quindi **Origine carta** e **Tipo di carta**.
4. Per tagliare il contenuto in base ai margini:
 - Con un driver V3 di Windows: fare clic sulla scheda **Carta/Qualità**, quindi fare clic sul pulsante **Impostazioni Margini/Taglierina** e infine selezionare **Taglia contenuto in base ai margini**.
 - Con un driver V4 di Windows: Fare clic sulla scheda **Layout**, quindi, nell'area Modalità layout, selezionare **Con margini** > **Taglia contenuto in base ai margini**.



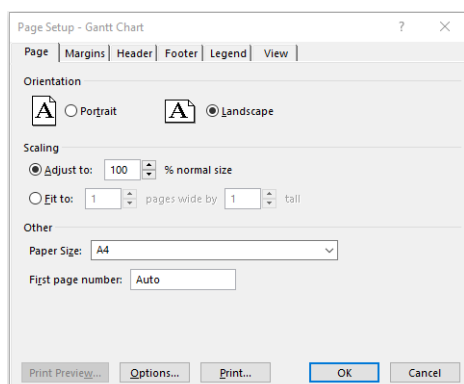
Con Microsoft Project

1. Fare clic su **File** > **Stampa**.
2. Selezionare il nome della stampante.

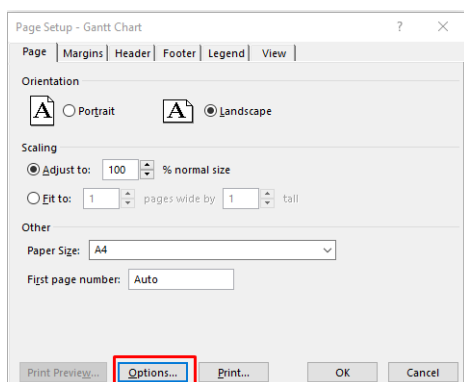
3. Nella sezione Impostazioni, è possibile scegliere le pagine da stampare, l'orientamento e il formato della carta.



4. Fare clic su **Imposta pagina** per scegliere le **Dimensioni carta** desiderate.



5. Selezionare **Opzioni** per andare al driver della stampante.

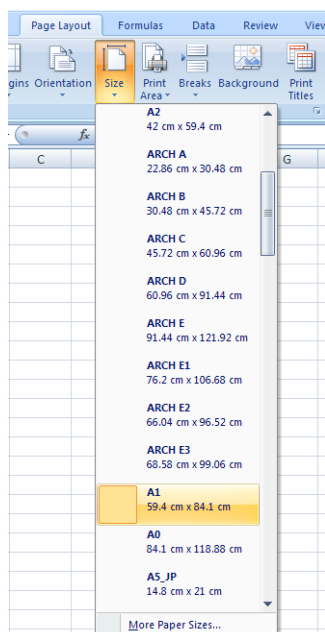


Le opzioni predefinite della scheda **Carta/Qualità** sono probabilmente adeguate: **Alimentazione carta: Utilizza impostazioni stampante** e **Tipo carta: Utilizza impostazioni stampante**.

6. Fare clic su **Layout/Uscita > Opzioni di ridimensionamento** per ridimensionare il documento a un formato particolare. In alternativa, è possibile ridimensionare il documento in Project.

Con Microsoft Excel

1. Fare clic su **File > Stampa**. Selezionare il nome della stampante, quindi fare clic sulla freccia Indietro per uscire dal menu **File**.
2. Selezionare la scheda **Layout pagina**, quindi **Dimensioni** e scegliere le dimensioni della carta desiderate.



3. Fare clic su **File > Stampa > Proprietà stampante** per accedere al driver della stampante. Nella scheda **Carta/Qualità** selezionare **Origine carta**, **Tipo di carta** e **Qualità carta**.
4. Fare clic su **Layout/Uscita > Opzioni di ridimensionamento** per ridimensionare il documento a un formato particolare. In alternativa, è possibile ridimensionare il documento in Excel.

10 Recupero delle informazioni sull'utilizzo della stampante

Recupero delle informazioni contabili della stampante

È possibile ottenere informazioni contabili dalla stampante in diversi modi.

- Visualizzazione delle statistiche di utilizzo della stampante relative all'intero ciclo di vita della stampante; vedere [Controllo delle statistiche sull'utilizzo a pagina 120](#).
- Visualizzare la quantità inchiostro e carta utilizzati per ciascuno dei processi recenti; vedere [Controllo delle statistiche sull'utilizzo relativo a un processo a pagina 122](#).
- Utilizzo di un'applicazione di altri produttori per richiedere alla stampante e tramite Internet lo stato o l'utilizzo della stampante oppure i dati di contabilità dei processi. Quando richiesto, la stampante fornisce all'applicazione i dati in formato XML. Per facilitare lo sviluppo di tali applicazioni, HP fornisce un apposito kit di sviluppo del software.

Controllo delle statistiche sull'utilizzo

Controllo dell'utilizzo dal pannello frontale

Toccare  sul pannello frontale per visualizzare le informazioni sull'utilizzo.

Print categories usage	Ink	Paper
Ink usage		↗
Paper area usage		↗
Paper length usage		↗

È possibile recuperare le seguenti informazioni:

- Nella scheda **Utilizzo delle categorie di stampa**, è possibile visualizzare l'utilizzo di inchiostro, area carta e lunghezza carta divise nelle categorie:
 - Linee monocromatiche: tra lo 0% e il 10% della copertura di pixel non bianchi, stampati su carta standard, con meno dell'1% della copertura di pixel colore
 - Linee a colori: tra lo 0% e il 10% della copertura di pixel non bianchi, stampati su carta standard, con più dell'1% della copertura di pixel colore


- Immagine a bassa densità: tra il 10% e il 50% della copertura di pixel non bianchi stampati su carta standard
- Immagine ad alta densità: oltre il 50% della copertura di pixel non bianchi stampati su carta standard
- Immagine qualità premium: qualsiasi tipo di contenuto stampato su carta premium
- Pianta: qualsiasi tipo di contenuto stampato su carta cianografica
- **Utilizzo inchiostro:** inchiostro utilizzato per ogni cartuccia in ml e quantità totale di inchiostro consumato.

CATEGORY	INK (ML)
Mono lines	0.92
Color lines	1.93
Low density image	0.86
High density image	431.09
Blueprint	n

- **Utilizzo carta:** quantità di carta utilizzata e totale nella parte superiore, suddivisa nelle seguenti categorie o tipologie di carta.

L'utilizzo è visibile a ogni livello.



CATEGORY	USED (M ²)
Mono lines	0.22
Color lines	3.16
Low density image	0.51
High density image	17.45
Blueprint	n

Quando si tocca  si visualizza il messaggio: **Il rapporto sull'utilizzo è stato inviato alla coda di stampa e verrà stampato a breve.**

Tutti i valori possono essere visualizzati in unità di misura inglesi o metriche.

Stampa delle informazioni sull'utilizzo

Esistono due modi diversi per stampare le informazioni sull'utilizzo dalla schermata iniziale del pannello frontale:

- Toccare  per aprire la schermata delle informazioni sull'utilizzo, quindi toccare il pulsante **Stampa rapporto utilizzo**.
- Toccare , quindi **Stampe interne > Stampe delle informazioni utente > Stampa rapporto utilizzo**.

Verifica dell'utilizzo da Embedded Web Server.

Le stesse informazioni possono essere recuperate dall' Embedded Web Server e dal pannello frontale.

1. Accedere a Embedded Web Server; vedere [Embedded Web Server a pagina 13](#).
2. Nel menu sul lato, fare clic su **Utilizzo**.

Nella pagina Utilizzo sono indicate tutte le informazioni sull'utilizzo della stampante separate in varie tabelle:

- **Riepilogo:** l'utilizzo di inchiostro e carta totale (in unità di area e di lunghezza).
- **Utilizzo categorie di stampa:** l'utilizzo di inchiostro e carta e il numero delle pagine stampate per le diverse categorie di stampa (tipo di contenuto, ad esempio linee monocromatiche, linee colorate, immagini di qualità premium, carta cianografica). Le informazioni in questa tabella si visualizzano solo se l'impostazione della stampante **Mostra categorie applicazioni** è attivata. Ci sono ulteriori condizioni in base alle impostazioni seguenti:
 - L'utilizzo di carta stampata si visualizza se l'impostazione **Area di carta utilizzata e area di carta stampata** è attivata.
 - La categoria cianografica si visualizza se l'impostazione **Abilita la categoria cianografica** è attivata.
 - La categoria immagini di qualità premium si visualizza solo se l'impostazione **Abilita la categoria immagini qualità premium** è attivata.
 - Se si visualizzano le informazioni della colonna carta stampata, il campo area carta utilizzata cambia la stringa in "Area carta (m² utilizzati)". In caso contrario, la stringa mostrata è "Area carta (m²)".
- **Utilizzo inchiostro:** l'utilizzo inchiostro per l'intera vita della stampante (con valori approssimativi). La tabella di consumo inchiostro elenca l'inchiostro consumato per ogni colore, ignorando il numero di prodotto della cartuccia.
- **Utilizzo carta:** tutti i tipi di carta che sono stati utilizzati durante la vita della stampante.

Controllo delle statistiche sull'utilizzo relativo a un processo



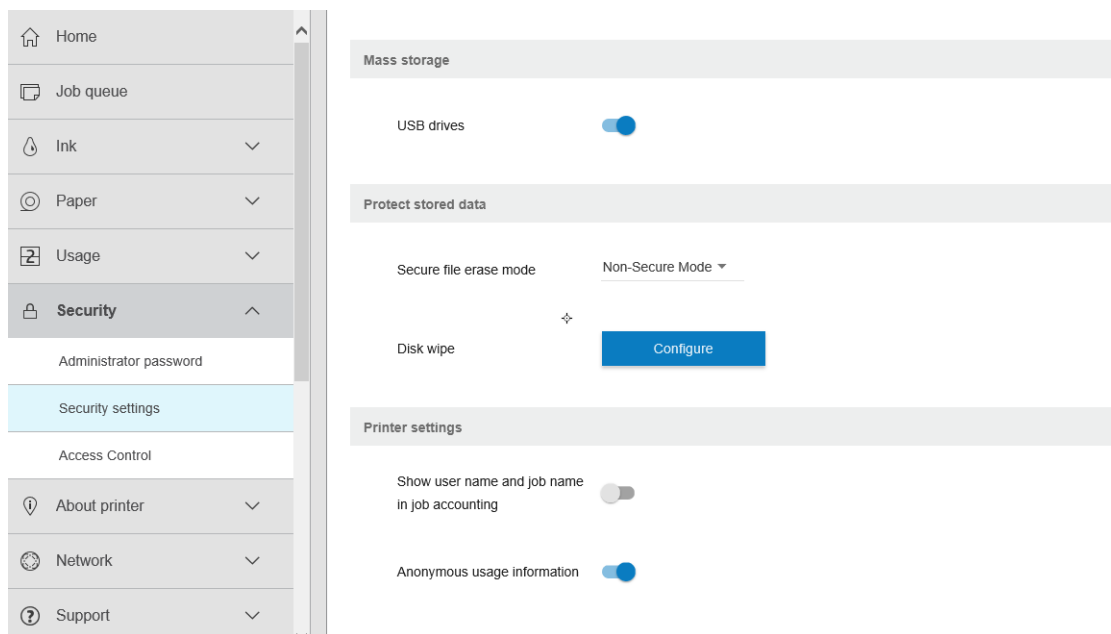
NOTA: La precisione delle statistiche sull'utilizzo non è garantita.

1. Accedere a Embedded Web Server; vedere [Embedded Web Server a pagina 13](#).
2. Nel menu laterale, fare clic su **Utilizzo > Contabilità**.

Nella pagina Contabilità si visualizza una tabella degli ultimi processi stampati, con le seguenti informazioni per processo (non per pagina):

- **Nome:** il nome del processo

Il nome del processo viene visualizzato solo se l'impostazione **Mostra nome utente e nome processo in contabilità processi** è abilitata per gli utenti in **Sicurezza > Impostazioni di sicurezza**.



- **Numero:** il numero del processo
- **Ora:** la data e l'ora in cui il processo è stato completato
- **Utente:** il nome immesso dall'utente che ha inviato il processo di stampa (questa voce è presente solo se l'impostazione di sicurezza corrispondente è attivata)

Il nome utente viene visualizzato solo se l'impostazione **Mostra nome utente e nome processo in contabilità processi** è abilitata per gli utenti in **Sicurezza > Impostazioni di sicurezza**.

- **Tipo:** il tipo di processo (stampa)
- **Origine:** l'origine del lavoro di stampa: USB, rete e così via
- **Qualità di stampa:** la qualità di stampa utilizzata per stampare il lavoro di stampa
- **Copie:** il numero di copie richieste (cumulativo dopo le ristampe)
- **Pagine:** il numero di pagine completato
- **Stato:** lo stato del lavoro di stampa: stampato, annullato dall'utente e così via
- **Costo totale:** il costo totale del lavoro di stampa (visibile se è attivata l'Assegnazione costo)
- **Tipo di carta:** il tipo di carta utilizzato per il lavoro di stampa
- **Area carta:** l'area di carta utilizzata dal lavoro di stampa
- **Lunghezza carta:** la lunghezza di carta utilizzata per il lavoro di stampa
- **Inchiostro utilizzato:** il volume di inchiostro consumato per il lavoro di stampa

Un lavoro di stampa viene considerato completato quando tutte le pagine sono stampate, o annullate dall'utente o dalla stampante stessa. In questo elenco non apparirà un processo in esecuzione (in attesa di stampa, in corso di stampa, in corso di annullamento, in attesa di anteprima e così via).

È possibile filtrare i processi mostrati nella pagina Contabilità utilizzando un controllo a discesa disponibile sulla stessa pagina. Questo controllo cambia solo la visualizzazione, le informazioni di contabilità processi non vengono eliminate nella stampante. In pratica, questa pagina riporterà gli ultimi N processi (o meno se non ci sono abbastanza processi completati), dove N è il valore di questo parametro di configurazione. Per impostazione predefinita, N è pari a 10.

Nella tabella Contabilità compaiono due pulsanti:

- **Guida** - questo pulsante apre una finestra con le informazioni di assistenza.
- **Esporta in CSV**: questo pulsante consente di aprire una finestra con una barra di avanzamento e genera e scarica un file CSV. Il file scaricato contiene informazioni simili alla pagina Contabilità, ma in formato CSV. Se l'Assegnazione costo è attivata, il CSV consente di visualizzare informazioni più dettagliate sul costo del lavoro di stampa.

Verifica assegnazione costo

 **NOTA:** La precisione delle statistiche sull'utilizzo non è garantita.

1. Accedere a Embedded Web Server; vedere [Embedded Web Server a pagina 13](#).
2. Selezionare la scheda **Principale**.
3. Fare clic su **Utilizzo > Configurazione assegnazione costo**.

La pagina Assegnazione costo consente di attivare o disattivare l'impostazione di assegnazione del costo, utilizzando la casella di controllo accanto a **Attiva la configurazione di assegnazione contabilità** nella parte superiore della pagina. Se l'impostazione è attivata, è possibile inserire o modificare il costo delle seguenti sezioni.

 **NOTA:** Per salvare la configurazione è necessario attivare almeno una di queste sezioni.

- **Unità**
 - **Valuta:** Digitare un codice valuta di tre lettere.
 - **Utilizzo carta:** Selezionare le unità di misura, imperiali o metriche.
- **Costo categorie di stampa:** può essere attivato o disattivato. Quando è attivato, è possibile assegnare un costo a ciascuna categoria e selezionare le unità del costo (per millimetro o l'opzione selezionata nella sezione **Unità** precedente). Il costo è un numero con due cifre decimali di precisione. Le categorie disattivate vengono visualizzate in grigio.
- **Costo utilizzo inchiostro:** può essere attivato o disattivato. Consente di applicare un costo all'utilizzo dell'inchiostro e visualizzare gli inchiostri disponibili con un campo per indicarne il costo.
- **Costo utilizzo carta:** può essere attivato o disattivato. Consente di applicare un costo ai tipi di carta visualizzati. È possibile aggiungere tipi di carta dall'elenco dei tipi di carta supportati. I costi possono essere rimossi o modificati; non possono essere vuoti, ma possono essere 0 (zero). La selezione delle unità è la stessa delle categorie di stampa.
- **Costo fisso:** può essere attivato o disattivato. Consente di aggiungere un costo fisso a tutti i processi di stampa, scansione e copia.

Abilitare l'impostazione di assegnazione del costo consente di visualizzare la colonna Costo totale nelle informazioni di contabilità e di aggiungere le informazioni dettagliate al CSV esportato.

11 Gestione delle cartucce di inchiostro e della testina di stampa


- [Informazioni sulle cartucce di inchiostro](#)
- [Controllo dello stato delle cartucce di inchiostro](#)
- [Rimozione di una cartuccia di inchiostro](#)
- [Inserimento di una cartuccia di inchiostro](#)
- [Informazioni sulla testina di stampa](#)
- [Controllo dello stato della testina di stampa](#)
- [Rimozione della testina di stampa](#)
- [Inserimento della testina di stampa](#)
- [Memorizzazione di informazioni anonime sull'uso](#)
- [Modalità sicura](#)

Informazioni sulle cartucce di inchiostro

Le cartucce di inchiostro contengono l'inchiostro e sono collegate alla testina di stampa che distribuisce l'inchiostro sulla carta. Per acquistare altre cartucce, vedere [Materiali di consumo e accessori a pagina 141](#).

ATTENZIONE: Quando si maneggiano le cartucce di inchiostro, osservare particolari precauzioni in quanto si tratta di dispositivi sensibili alle scariche elettrostatiche (vedere il [Glossario a pagina 195](#)). Non toccare i piedini, le guide o il circuito elettrico.

Controllo dello stato delle cartucce di inchiostro

Per visualizzare i livelli di inchiostro delle cartucce di inchiostro, toccare , quindi toccare la cartuccia sulla quale si desiderano informazioni. Nella pagina delle informazioni sull'inchiostro è disponibile l'opzione **Sostituire cartucce inchiostro**, in caso si desideri sostituire le cartucce di inchiostro (vedere anche [Rimozione di una cartuccia di inchiostro a pagina 126](#)).

Per ottenere ulteriori informazioni sulle cartucce di inchiostro, è possibile premere il colore della cartuccia desiderata.

Tali informazioni sono disponibili anche in HP Utility.

Per una descrizione dei messaggi sullo stato delle cartucce di inchiostro, vedere [Messaggi relativi allo stato delle cartucce di inchiostro a pagina 177](#).

Procedure con HP Utility

- In HP DesignJet Utility per Windows, selezionare la scheda **Panoramica**; lo stato di ciascuna cartuccia è riportato in **Stato materiali di consumo > Cartucce**.

Rimozione di una cartuccia di inchiostro

Sono tre le situazioni in cui è necessario rimuovere una cartuccia di inchiostro.

- Il livello di inchiostro è basso e desiderate sostituire la cartuccia con una cartuccia nuova per una stampa non presidiata (utilizzando l'inchiostro rimanente nella prima cartuccia in un secondo momento).
- La cartuccia di inchiostro è completamente vuota o guasta ed è necessario sostituirla per continuare con le operazioni di stampa.
- Si desidera sostituire la testina di stampa e non c'è sufficiente inchiostro nella cartuccia di inchiostro per completare il processo di sostituzione della testina di stampa. In questo caso, se la cartuccia non è vuota è possibile utilizzarla nuovamente in un secondo momento.

ATTENZIONE: Non tentare di rimuovere una cartuccia durante la stampa.

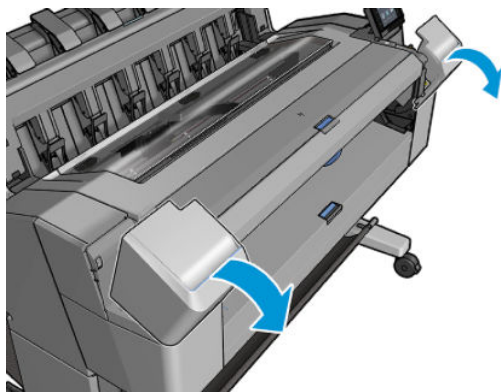
ATTENZIONE: Rimuovere una cartuccia di inchiostro soltanto se si è pronti a inserirne una nuova.

ATTENZIONE: Accertarsi che le ruote della stampante siano bloccate (la leva del freno è abbassata) per evitare che la stampante si sposti.

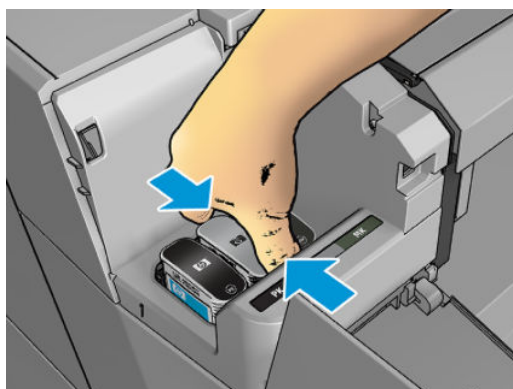
NOTA: Quando una cartuccia esaurisce l'inchiostro, il processo corrente non viene annullato automaticamente; a meno che non venga annullato manualmente, la stampa verrà ripresa quando la cartuccia vuota sarà stata sostituita. Se si verifica un ritardo nella sostituzione della cartuccia, è possibile vedere alcune strisce (effetto banding) sulla stampa.

1. Sul pannello frontale, premere , quindi , **Sostituisci**.

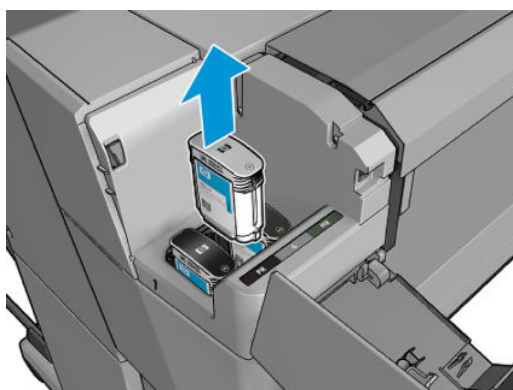
2. Aprire il coperchio delle cartucce di inchiostro situato sul lato sinistro o destro della stampante.



3. Afferrare la cartuccia da rimuovere.



4. Estrarre la cartuccia in senso verticale.



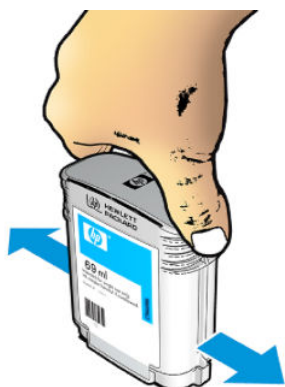
 **NOTA:** Non toccare l'estremità della cartuccia che viene inserita nella stampante in quanto potrebbe essere presente dell'inchiostro.

 **NOTA:** Non conservare cartucce di inchiostro parzialmente utilizzate.

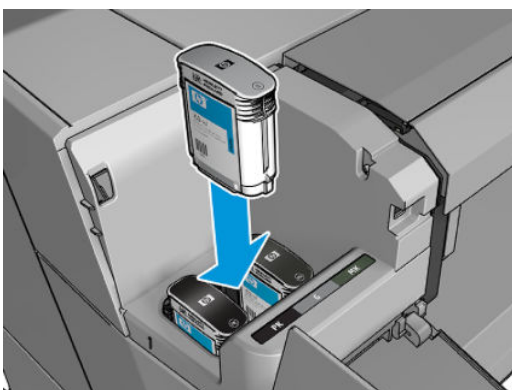
5. Sul display del pannello frontale viene identificata la cartuccia di inchiostro mancante.

Inserimento di una cartuccia di inchiostro

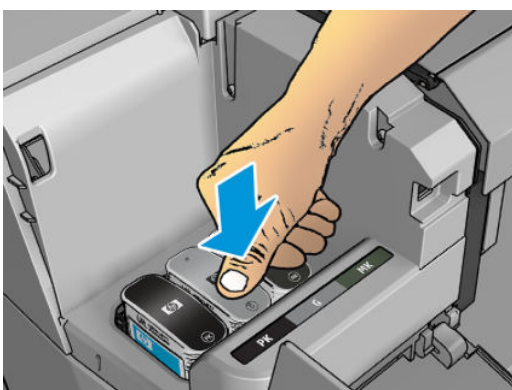
1. Prima di rimuovere la cartuccia dal relativo involucro, agitarla energicamente.



2. Disimballare la nuova cartuccia di inchiostro, individuare l'etichetta che identifica il colore dell'inchiostro. Controllare che la lettera o le lettere (nelle figure, M per magenta) che contrassegnano l'alloggiamento vuoto corrispondano alla lettera o alle lettere riportate sull'etichetta della cartuccia.
3. Inserire la cartuccia di inchiostro nel relativo alloggiamento: nero fotografico, grigio e nero opaco a sinistra; ciano, magenta e giallo a destra.

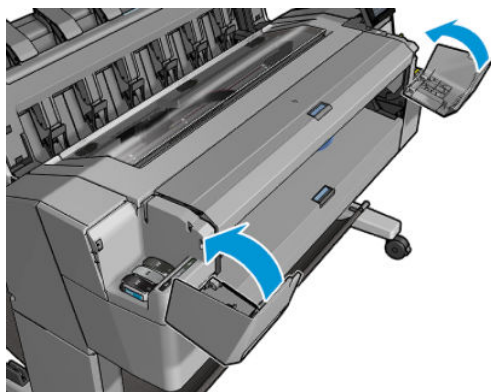


4. Spingere la cartuccia nell'alloggiamento fino a quando non si posiziona con uno scatto. Viene emesso un segnale acustico e viene visualizzata la conferma dell'inserimento della cartuccia.



In caso di difficoltà, vedere [Impossibile inserire una cartuccia di inchiostro a pagina 177](#).

5. Dopo aver inserito tutte le cartucce, chiudere il coperchio.



6. Sul pannello frontale verrà confermato che tutte le cartucce sono state correttamente inserite.

Sebbene sia possibile utilizzare cartucce non HP, questa scelta porta diversi svantaggi. Potrebbe non essere possibile stabilire il livello di inchiostro o lo stato delle cartucce usate, ricaricate o contraffatte. Qualsiasi intervento di assistenza o di riparazione richiesto in seguito all'impiego di tali cartucce non è coperto dalla garanzia. Si consiglia di eseguire lo scaricamento dell'inchiostro di sistema, la calibrazione dei colori e l'allineamento della testina. Se si verificano problemi di qualità di stampa, HP consiglia di utilizzare inchiostri originali HP.


Informazioni sulla testina di stampa

La testina di stampa è collegata alle cartucce di inchiostro e consente il defluire dell'inchiostro sulla carta.

⚠ ATTENZIONE: Quando si maneggia la testina di stampa, prestare particolare attenzione in quanto si tratta di un dispositivo sensibile alle scariche elettrostatiche (vedere il [Glossario a pagina 195](#)). Non toccare i piedini, le guide o il circuito elettrico.

Controllo dello stato della testina di stampa

Dopo ogni stampa, la stampante automaticamente controlla ed esegue la manutenzione della testina di stampa. Seguire i passaggi riportati di seguito per ottenere più informazioni sulla testina di stampa.

1. Sul pannello frontale, toccare , quindi selezionare la scheda **Testina di stampa** nella parte superiore della finestra.
2. Sul pannello frontale viene visualizzato:
 - Nome del prodotto
 - Codice del prodotto
 - Numero di serie
 - Stato; vedere [Messaggi di errore del pannello frontale a pagina 185](#)
 - Volume dell'inchiostro utilizzato
 - Stato garanzia

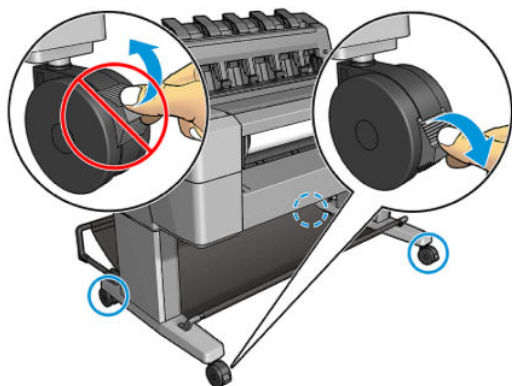
Alcune di queste informazioni sono disponibili anche in HP Utility.

Per una spiegazione dei messaggi sullo stato delle testine di stampa, vedere [Messaggi relativi allo stato della testina di stampa a pagina 179](#).

Lo stato della garanzia **Vedere la nota della garanzia** indica che si sta utilizzando un inchiostro scaduto. Lo stato della garanzia **Fuori garanzia** indica che si sta utilizzando un inchiostro non HP. Per ulteriori informazioni sulle implicazioni di garanzia, vedere la garanzia limitata fornita con la stampante.

Rimozione della testina di stampa

ATTENZIONE: Accertarsi che le ruote della stampante siano bloccate (la leva del freno è abbassata) per evitare che la stampante si sposti.



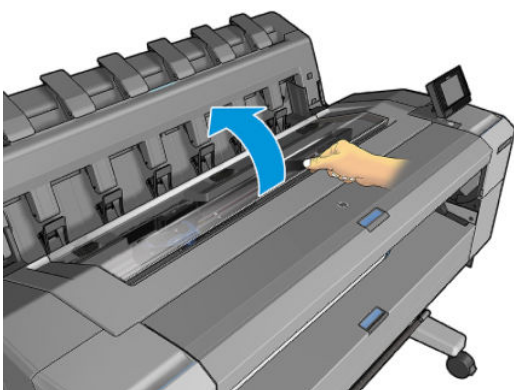
ATTENZIONE: La sostituzione delle testine di stampa va eseguita a stampante accesa.

1. Sul pannello frontale, premere , quindi selezionare la scheda **Testina di stampa**, quindi **Sostituisci**.

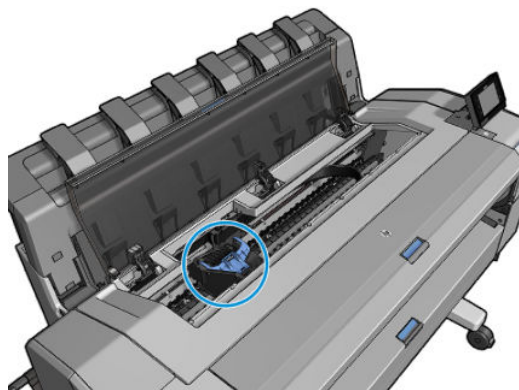
Il pannello frontale potrebbe chiedere di specificare se la cartuccia di stampa è nuova o usata.

NOTA: È possibile annullare il processo in qualsiasi momento premendo .

2. Sul pannello frontale viene visualizzato un messaggio che richiede di aprire la finestra.

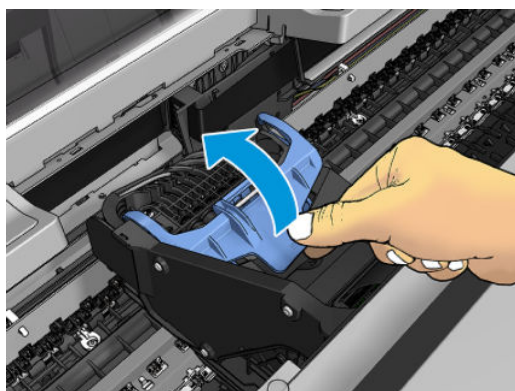


3. Il carrello si sposta automaticamente verso il lato sinistro della stampante.

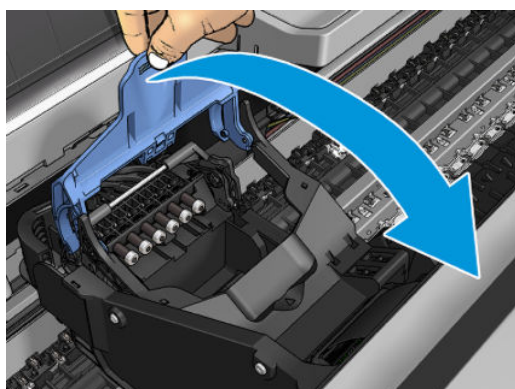
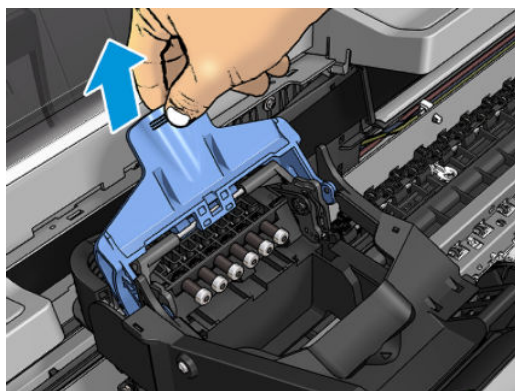


⚠ ATTENZIONE: Se viene lasciato nella posizione di rimozione per più di tre minuti senza inserire o rimuovere la testina di stampa, il carrello tenta di tornare nella posizione normale a destra.

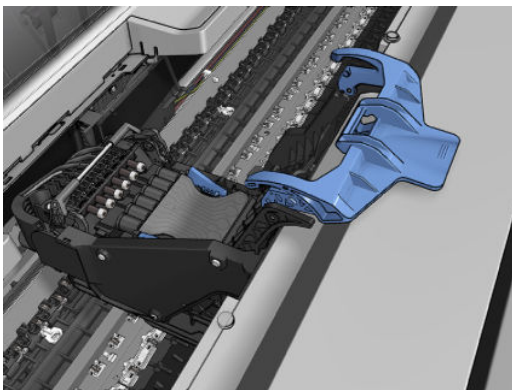
4. Sollevare lo sportello blu di accesso alla testina di stampa.



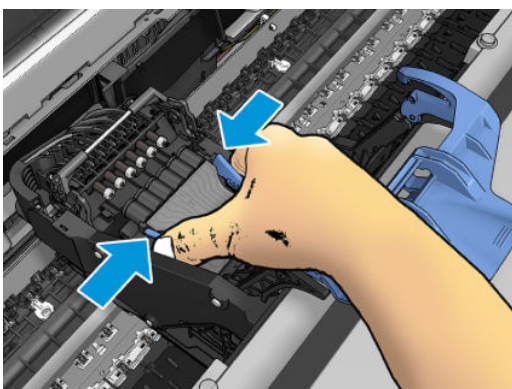
5. Tirare lo sportello blu verso di sé, sollevando il gruppo nero al quale è collegato.



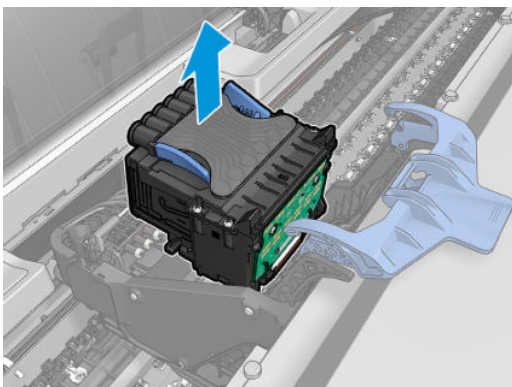
6. Lasciare quest'ultimo in posizione quasi verticale.




7. Afferrare la testina di stampa per le estremità blu.



8. Estrarre la testina di stampa dal carrello.



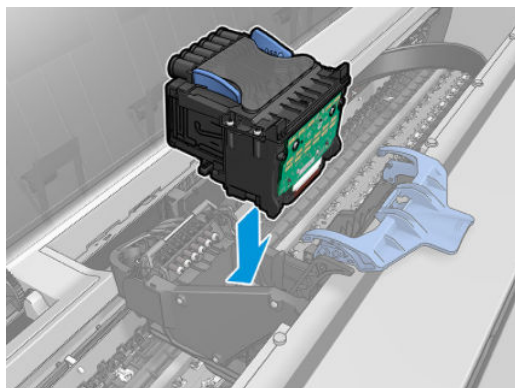
Inserimento della testina di stampa

 **NOTA:** Non è possibile inserire una nuova testina correttamente se una cartuccia di inchiostro collegata non ha inchiostro sufficiente per completare la procedura di sostituzione della testina di stampa. In questo caso, è necessario sostituire la cartuccia prima di inserire la nuova testina di stampa. È possibile utilizzare la vecchia cartuccia successivamente, se contiene ancora inchiostro.

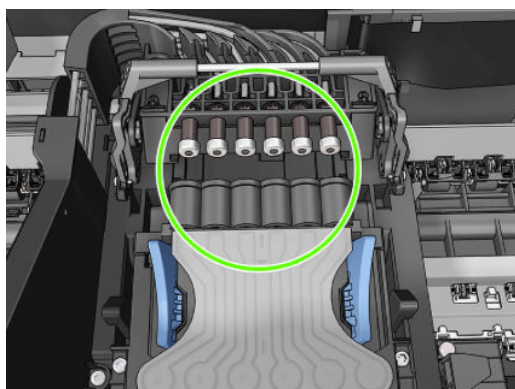
1. Rimuovere le protezioni arancioni tirandole verso il basso.

2. Inserire la nuova testina di stampa.

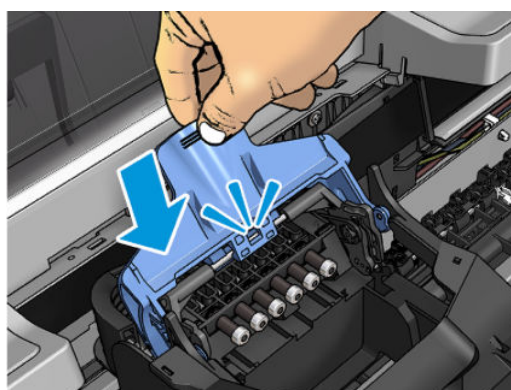
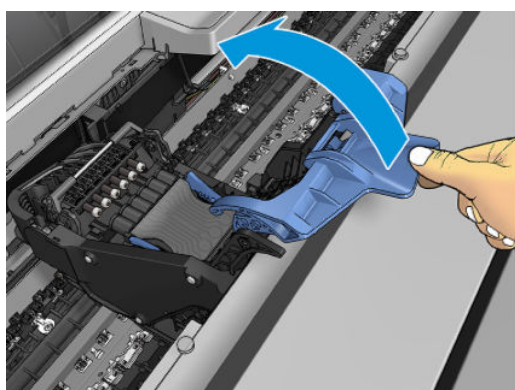
⚠ ATTENZIONE: Inserire la testina delicatamente e in verticale. La testina potrebbe venire danneggiata se dovesse essere inserita troppo velocemente, in maniera obliqua o se dovesse essere girata una volta inserita.



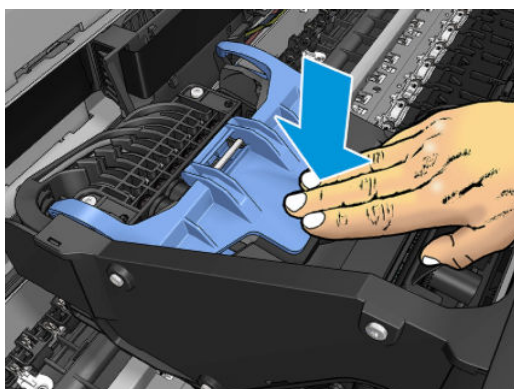
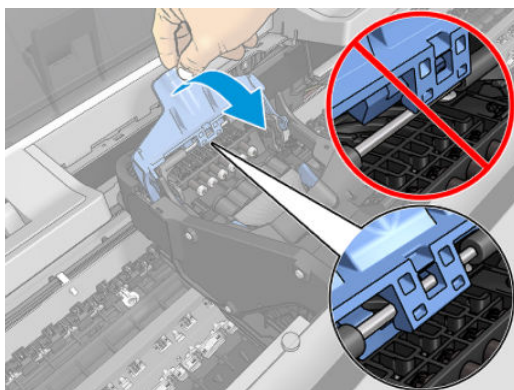
3. Verificare che la testina sia allineata correttamente con i suoi connettori dell'inchiostro.




4. Abbassare il blocco nero sopra la testina di stampa.



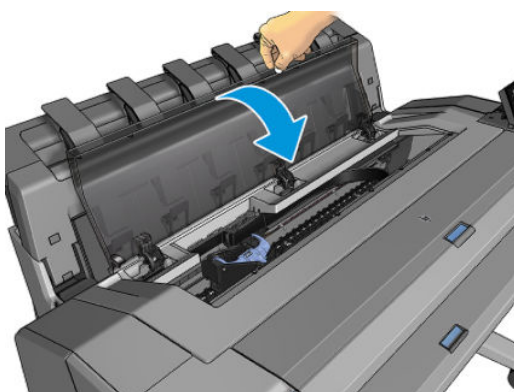
5. Chiudere completamente lo sportello blu.



Dopo che la testina è stata inserita e accettata dalla stampante, viene emesso un segnale acustico.

 **NOTA:** Se non viene emesso alcun segnale acustico quando si inserisce la testina e sul pannello frontale viene visualizzato il messaggio **Sostituisci**, potrebbe essere necessario riposizionare la testina di stampa.

6. Chiudere la finestra.



7. Sul pannello frontale viene visualizzato un messaggio di conferma dell'avvenuto inserimento della testina di stampa. La stampante avvia il controllo e la preparazione della testina di stampa. La procedura predefinita ordinaria richiede 10 minuti. La stampante impiega più tempo, fino a 45 minuti, nel caso rilevi problemi durante la preparazione della testina di stampa. Una volta controllata e preparata la testina di stampa, se è stata caricata della carta, viene eseguita automaticamente la procedura di riallineamento della testina di stampa; vedere [Allineamento della testina di stampa a pagina 178](#).
8. Si consiglia di eseguire una calibrazione del colore dopo avere inserito una nuova testina di stampa. Vedere [Calibrazione del colore a pagina 96](#).

Memorizzazione di informazioni anonime sull'uso

Ogni cartuccia di inchiostro contiene un chip di memoria che assiste nel funzionamento della stampante. In aggiunta, questo chip di memoria memorizza un insieme limitato di informazioni anonime riguardo l'utilizzo della stampante, che potrebbe includere le seguenti informazioni: la data di installazione della cartuccia, la data dell'ultima volta che è stata utilizzata, il numero di stampe stampate utilizzando la cartuccia, la copertura di stampa, la frequenza di stampa, le modalità di stampa utilizzate, eventuali errori di stampa che possono essersi verificati e il modello del prodotto. Queste informazioni aiutano la progettazione di prodotti HP futuri per soddisfare le esigenze di stampa dei clienti.

I dati raccolti dal chip di memoria non consentono di identificare un cliente o un utente della cartuccia o della stampante.

HP raccoglie una campionatura dei chip di memoria dalle cartucce rese ad HP attraverso il programma gratuito di riciclaggio e restituzione HP Planet Partners (<http://www.hp.com/recycle>). I chip di memoria di questo campionamento vengono letti e studiati al fine di migliorare i futuri prodotti HP.




Anche i partner HP coinvolti nel riciclaggio di queste cartucce potrebbero accedere a tali informazioni. Qualsiasi terza parte che possiede la cartuccia potrebbe avere accesso alle informazioni anonime sui chip di memoria.

Se non si desidera fornire queste informazioni anonime, è possibile impostare la stampante affinché non memorizzi le informazioni nel chip di memoria. A tal fine, accedere a Embedded Web Server, quindi selezionare **Protezione > Impostazioni di protezione**, quindi nella sezione **Impostazioni stampante** attivare **Informazioni anonime sull'utilizzo**. In questo modo, il normale funzionamento della cartuccia non verrà in alcun modo impattato. Tuttavia, se si cambia idea successivamente, è possibile ripristinare le impostazioni predefinite per riprendere la raccolta dei dati sull'utilizzo della stampante.

Modalità sicura

In determinate condizioni, compreso il funzionamento della stampante in ambienti non conformi alle specifiche o quando viene rilevata una cartuccia usata, ricaricata o contraffatta, la stampante funzionerà in modalità protetta. HP non è in grado di garantire le prestazioni del sistema di stampa quando la stampante viene utilizzata in ambienti non conformi alle specifiche o quando è installata una cartuccia usata, ricaricata o contraffatta. La modalità sicura è progettata per proteggere la stampante e le testine di stampa da danni dovuti a condizioni impreviste e si attiva quando la relativa icona viene visualizzata sul pannello frontale della stampante, nell'Embedded Web Server e in HP Utility.

Per prestazioni ottimali, utilizzare cartucce di inchiostro HP originali. I sistemi di stampa HP DesignJet, inclusi gli inchiostri e le testine di stampa originali HP, sono progettati per fornire sempre qualità di stampa, consistenza, prestazioni, durabilità e valore senza compromessi in ogni stampa.

-
-  **NOTA:** Questa stampante non è stata ideata per l'utilizzo di sistemi di inchiostro continuo. Per riprendere la stampa, rimuovere il sistema a inchiostro continuo e installare cartucce HP originali (o compatibili).
-  **NOTA:** Questa stampante è stata ideata per l'utilizzo di cartucce di inchiostro da usare fino al loro esaurimento. Ricaricare le cartucce prima dell'esaurimento dell'inchiostro potrebbe causare il malfunzionamento della stampante. In questo caso, inserire una nuova cartuccia (originale HP o compatibile) per continuare la stampa.
-  **NOTA:** Questa stampante è dotata di sicurezza dinamica. Progettata per essere utilizzata solo con cartucce dotate di chip originale HP. Le cartucce con chip non HP potrebbero non funzionare, e quelle che funzionano attualmente, in futuro potrebbero non funzionare più. Per maggiori informazioni, visitare la pagina: <http://www.hp.com/go/learnaboutesupplies>.
-

12 Manutenzione della stampante

- [Controllo dello stato della stampante](#)
- [Pulizia della parte esterna della stampante](#)
- [Manutenzione delle cartucce di inchiostro](#)
- [Spostamento o immagazzinaggio della stampante](#)
- [Aggiornamento del firmware](#)
- [Aggiornamento del software](#)
- [Kit di manutenzione della stampante](#)
- [Cancellazione sicura dei file](#)
- [Pulizia del disco](#)

Controllo dello stato della stampante

È possibile controllare lo stato corrente della stampante in vari modi:


- Se si avvia HP Utility e si seleziona la stampante, viene visualizzata una pagina di informazioni che descrivono lo stato della stampante, delle cartucce di inchiostro e della carta.
- Se si accede a Embedded Web Server, vengono visualizzate informazioni sullo stato generale della stampante. Nella scheda **Principale** della pagina Provviste viene descritto lo stato della carta e delle cartucce di inchiostro.
- Sul pannello frontale sono presenti 2 schermate di livello superiore tra le quali è possibile spostarsi facendo scorrere il dito. La schermata principale fornisce l'accesso diretto alle funzioni principali della stampante. Scorrere a sinistra nella pagina dei widget per visualizzare lo stato dell'inchiostro e della carta.

In caso di presenza di avvisi, nella riga superiore della schermata iniziale è mostrato quello con la massima priorità. Scorrere verso il basso la dashboard per accedere allo **Status Center** e intraprendere azioni.

Pulizia della parte esterna della stampante

Pulire l'esterno e tutti gli altri componenti della stampante utilizzati nel corso del normale funzionamento con una spugna inumidita o un panno morbido e un detergente delicato come il sapone liquido non abrasivo.

 **AVVERTENZA!** Per evitare scosse elettriche, assicurarsi che la stampante sia spenta e scollegata prima di procedere alla pulizia. Evitare che la stampante venga a contatto con acqua.

 **ATTENZIONE:** Non utilizzare prodotti di pulizia abrasivi.

Manutenzione delle cartucce di inchiostro

Per la normale durata della cartuccia non è prevista alcuna manutenzione particolare. Per mantenere la migliore qualità di stampa, è tuttavia opportuno sostituire le cartucce che hanno raggiunto la data di scadenza. Sul pannello frontale della stampante verrà notificato quando una cartuccia ha raggiunto la data di scadenza.

È inoltre possibile controllare la data di scadenza di una cartuccia in qualsiasi momento: vedere [Controllo dello stato della stampante a pagina 137](#).

Vedere anche [Gestione delle cartucce di inchiostro e della testina di stampa a pagina 125](#).

Spostamento o immagazzinaggio della stampante

Per spostare o immagazzinare la stampante, prepararla in maniera appropriata per evitare che si danneggi. Per preparare la stampante, seguire le istruzioni riportate di seguito.

1. Non rimuovere le cartucce di inchiostro o la testina di stampa.
2. Assicurarsi che non sia caricata della carta.
3. Assicurarsi che la stampante sia inattiva.
4. Scollegare i cavi che collegano la stampante a una rete o a un computer.
5. Se si pensa che l'impilatore possa interferire con il trasporto della stampante, piegarlo rimuovendo due viti.

Se è necessario lasciare la stampante spenta per un lungo periodo di tempo, attenersi alla seguente procedura aggiuntiva.

1. Spegnerla stampante mediante il tasto di **alimentazione** sul pannello frontale.
2. Scollegare il cavo di alimentazione della stampante.

⚠ ATTENZIONE: Se la stampante viene capovolta, l'inchiostro potrebbe fuoriuscire all'interno di essa e causare danni ingenti.

Quando si ricollega il cavo di alimentazione, ricordarsi di farlo passare lungo la scanalatura posteriore.

Quando viene riaccesa, la stampante impiega circa tre minuti per effettuare l'inizializzazione e per controllare e preparare la testina di stampa. La preparazione della testina di stampa generalmente richiede poco più di un minuto. Se la stampante è rimasta spenta per sei o più settimane, la preparazione della testina di stampa potrebbe richiedere fino a 45 minuti.

⚠ ATTENZIONE: Se la stampante resta spenta per un lungo periodo di tempo, la testina di stampa potrebbe diventare inutilizzabile. In questo caso, è necessario sostituire la testina di stampa.

💡 SUGGERIMENTO: Poiché la preparazione e la pulizia della testina di stampa richiedono tempo e inchiostro, si consiglia, quando possibile, di lasciare la stampante sempre accesa o in modalità di sospensione, per salvaguardare lo stato della testina di stampa. In entrambi i casi, la stampante periodicamente si riattiva per eseguire il servizio di manutenzione per la testina di stampa, Pertanto è possibile evitare lunghe operazioni preliminari in vista dell'utilizzo della stampante.

Aggiornamento del firmware

Le varie funzioni della stampante sono controllate dal firmware installato al suo interno.

Di tanto in tanto saranno disponibili aggiornamenti del firmware da HP. Tali aggiornamenti aumentano la funzionalità della stampante, ne migliorano le caratteristiche e potrebbe correggere i problemi di minore entità.

📄 IMPORTANTE: Si consiglia di aggiornare il firmware periodicamente per sfruttare gli ultimi sviluppi.

Di seguito vengono descritti i diversi modi disponibili per scaricare e installare gli aggiornamenti del firmware; è possibile scegliere il metodo che si ritiene più comodo. Possono essere suddivise in due categorie: aggiornamenti automatici e manuali.

Aggiornamenti automatici del firmware

La pratica funzione di aggiornamento automatico del firmware è disponibile sulle stampanti dotate di connessione Internet. La stampante può scaricare la versione del firmware più recente e installarla automaticamente.

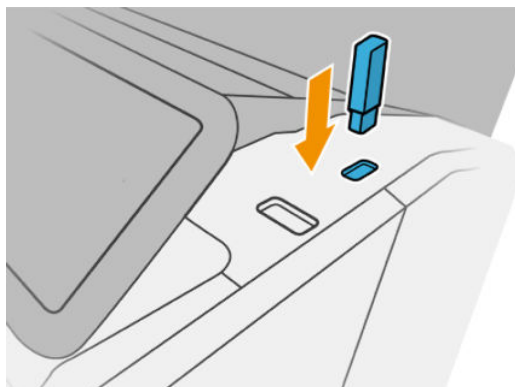
Note importanti

- La stampante deve essere collegata a Internet; vedere [Impostazione dei servizi della stampante a pagina 18](#).
- Per configurare gli aggiornamenti automatici del firmware, è possibile utilizzare il pannello frontale o l'Embedded Web Server; vedere [Impostazione dei servizi della stampante a pagina 18](#).
- Se è stata impostata una password amministratore, verrà richiesta per modificare queste impostazioni.
- Un pacchetto di aggiornamento del firmware può essere molto grande, pertanto si consiglia di prendere in considerazione le eventuali implicazioni che ciò potrebbe avere sulla rete o sulla connessione Internet.
- Il download degli aggiornamenti del firmware avviene in background mentre la stampante può continuare a stampare. La loro installazione, tuttavia, non può essere eseguita in background

Aggiornamenti manuali del firmware

Gli aggiornamenti del firmware manuali possono essere eseguiti nei modi seguenti:

- Se si utilizza Embedded Web Server, selezionare la scheda **Gestione aggiornamenti firmware**, quindi **Aggiornamento firmware**. Se è disponibile, vengono visualizzate alcune informazioni su di esso e viene offerta l'opportunità di eseguirne il download e l'installazione.
- Se si utilizza HP DesignJet Utility in Windows, selezionare la scheda **Amministratore**, quindi **Avvia aggiornamento firmware**.
- Se si utilizza HP Web JetAdmin, è possibile eseguire gli aggiornamenti del firmware manualmente oppure richiederne l'esecuzione automatica.
- Utilizzando un'unità flash USB. Scaricare il file del firmware dal sito <http://www.hp.com/go/DesignJetT1600/firmware> nell'unità flash USB e inserirla nella porta host Hi-Speed USB del pannello frontale. Sul pannello frontale verrà visualizzata la procedura guidata del firmware, che guiderà l'utente durante la procedura di aggiornamento.



Aggiornamento del software

Per aggiornare i driver della stampante e altri software per la stampante, visitare <http://www.hp.com/go/DesignJetT1600/drivers>.

- In Windows, HP Software Update offre regolarmente la possibilità di aggiornare il software automaticamente e HP DesignJet Utility può offrire aggiornamenti automatici quando viene riavviata.
- In Mac OS X, Apple SW Update offre automaticamente gli aggiornamenti del software se disponibili.

Kit di manutenzione della stampante

Sono disponibili tre kit di manutenzione per la stampante, che includono componenti che potrebbero richiedere la sostituzione dopo un utilizzo prolungato. Quando è necessario utilizzare uno di essi, viene visualizzato un messaggio sul pannello frontale e da HP Utility.

Quando viene visualizzato il messaggio, è necessario contattare l'assistenza tecnica HP (vedere [Come contattare l'assistenza tecnica HP a pagina 188](#)) e richiedere il kit di manutenzione. I kit vengono installati esclusivamente dai tecnici dell'assistenza.

Cancellazione sicura dei file

Il disco rigido della stampante viene utilizzato come area di memorizzazione temporanea dei processi di stampa. La funzione di cancellazione dei file sicura (Secure File Erase) consente di cancellare i file temporanei dal disco rigido per proteggerli dall'accesso non autorizzato. La procedura inizia dal momento in cui si attiva questa funzionalità, ma i file temporanei vecchi già presenti sul disco rigido non vengono cancellati retroattivamente. Se si desidera cancellare i vecchi file, vedere [Pulizia del disco a pagina 140](#).

La funzione di cancellazione file sicura fornisce tre diversi livelli di protezione:

- **Non sicura:** tutti i puntatori alle informazioni vengono cancellati. Le informazioni rimangono sul disco rigido fino a quando lo spazio che occupano non è richiesto per altre attività e vengono quindi sovrascritte. Quando le informazioni rimangono sul disco, la maggior parte degli utenti non riesce ad accedervi, tuttavia sono accessibili utilizzando software progettati per tali finalità. Questo è il metodo standard utilizzato per eliminare i file sulla maggior parte dei computer; è il metodo più lento ma più sicuro.
- **Cancellazione veloce sicura (1 passaggio):** tutti i puntatori alle informazioni vengono cancellati e le informazioni vengono sovrascritte con un motivo di caratteri fisso. Questo metodo è più lento di Non sicura, ma molto più sicuro. Potrebbe essere comunque ancora possibile accedere a frammenti delle informazioni cancellate utilizzando strumenti speciali per il rilevamento delle tracce magnetiche residue.
- **Cancellazione completa sicura (5 passaggi):** tutti i puntatori alle informazioni vengono cancellati e le informazioni vengono sovrascritte ripetutamente utilizzando un algoritmo progettato per eliminare qualsiasi traccia residua. Questo metodo più lento ma più sicuro è conforme agli standard 5220-22.m definiti dal Dipartimento della difesa U.S.A. per la cancellazione e la disinfezione dei supporti disco. Questi standard rappresentano il livello di protezione predefinito quando viene utilizzata la funzione di cancellazione dei file sicura.

Le prestazioni potrebbero essere impattate dalla procedura di eliminazione dei file.

La funzione di cancellazione dei file sicura è una delle funzioni fornite da Web JetAdmin, un software HP gratuito per la gestione della stampa basato sul Web: vedere <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.


In caso di difficoltà nell'utilizzo di questa funzione da Web JetAdmin, contattare l'assistenza tecnica HP: vedere [Come contattare l'assistenza tecnica HP a pagina 188](#).

La configurazione della funzione di cancellazione dei file sicura può essere modificata da Web JetAdmin o da Embedded Web Server (**Impostazione > Impostazioni di protezione**).

Pulizia del disco

Pulizia del disco è uguale alla funzione di cancellazione dei file sicura (vedere [Cancellazione sicura dei file a pagina 139](#)), ad eccezione del fatto che cancella tutti i file temporanei, inclusi quelli vecchi.

La configurazione di Pulizia del disco può essere modificata in Web JetAdmin o Embedded Web Server (**Impostazione > Impostazioni di protezione**).

 **NOTA:** Se si sceglie di cancellare l'intero disco rigido, è possibile che venga richiesto di riavviare la stampante diverse volte durante la procedura, che richiede circa 6 ore con la funzione di cancellazione dei file sicura o 24 ore con la funzione di cancellazione completa sicura.

13 Materiali di consumo e accessori

- [Procedura per ordinare materiali di consumo e accessori](#)
- [Informazioni introduttive sugli accessori](#)

Procedura per ordinare materiali di consumo e accessori

Esistono due modi alternativi per ordinare i materiali di consumo o gli accessori:

- Visitare il sito Web <http://www.hp.com>, selezionare la stampante, quindi fare clic sul pulsante Accessori.
- Contattare l'assistenza HP (vedere [Come contattare l'assistenza tecnica HP a pagina 188](#)) per verificare che il materiale di consumo o l'accessorio desiderato sia disponibile nella propria zona.

Nella parte restante di questo capitolo vengono elencati i materiali di consumo e gli accessori con i relativi numeri di parte disponibili al momento della scrittura del presente documento.

Ordinazione delle cartucce di inchiostro

È possibile ordinare le seguenti cartucce di inchiostro per la stampante.

Cartucce inchiostro

Cartucce	Numero di parte
Cartuccia di inchiostro HP 730 ciano DesignJet da 130 ml	P2V62A
Cartuccia di inchiostro HP 730 magenta DesignJet da 130 ml	P2V63A
Cartuccia di inchiostro HP 730 giallo DesignJet da 130 ml	P2V64A
Cartuccia di inchiostro HP 730 DesignJet nero opaco da 130 ml	P2V65A
Cartuccia di inchiostro HP 730 DesignJet grigio da 130 ml	P2V66A
Cartuccia di inchiostro HP 730 DesignJet nero fotografico da 130 ml	P2V67A
Cartuccia di inchiostro HP 730 ciano DesignJet da 300 ml	P2V68A
Cartuccia di inchiostro HP 730 magenta DesignJet da 300 ml	P2V69A
Cartuccia di inchiostro HP 730 giallo DesignJet da 300 ml	P2V70A
Cartuccia di inchiostro HP 730 DesignJet nero opaco da 300 ml	P2V71A
Cartuccia di inchiostro HP 730 DesignJet grigio da 300 ml	P2V72A
Cartuccia di inchiostro HP 730 DesignJet nero fotografico da 300 ml	P2V73A


Testina di stampa

Testina di stampa	Numero di parte
Testina di stampa HP 732	B3P06A

Ordinazione della carta

Sono disponibili 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.hpmedia.com>.

 **NOTA:** In molti casi, i tipi di carta che non sono supportati da HP potrebbero essere compatibili con la stampante.

Chiave per la disponibilità:

- (A) indica la carta disponibile in Asia (escluso Giappone)
- (C) indica la carta disponibile in Cina
- (E) indica la carta disponibile in Europa, Medio Oriente e Africa
- (J) indica la carta disponibile in Giappone
- (L) indica la carta disponibile in America Latina
- (N) indica la carta disponibile in America settentrionale

Se il numero parte non è seguito da parentesi, la carta è disponibile in tutte le regioni.

Rotolo di carta

Tipo di carta	g/m ²	Lunghezza	Larghezza	Codice del prodotto
Carta normale e patinata HP				
Carta opaca HP super-pesante	210	30,4 m	610 mm	Q6626B (ELN)
			914 mm	Q6627B (AELN)
Carta inkJet universale HP	80	45,7 m	594 mm (A1)	Q8003A (AJ)
			610 mm	Q1396A
				SA025A (Confezione di 2) (J)
			914 mm	Q1397A
		91,4 m	594 mm (A1)	Q8004A (EAJ)
			840 mm (A0)	Q8005A (EAJ)
			914 mm	C6810A
Carta Inkjet bianca lucida	90	45,7 m	419 mm	Q1446A (EJ)
			594 mm (A1)	Q1445A (EJ)
			610 mm	C1860A (LN)
			610 mm	C6035A (EAJ)
			840 mm (A0)	Q1444A (EAJ)
			914 mm	C6036A (EAJ)
			914 mm	C1861A (LN)
	91,4 m	914 mm	C6810A	
Carta patinata pesante HP	130	30,4 m	610 mm	C6029C
			914 mm	C6030C
Carta patinata HP	90	45,7 m	594 mm (A1)	Q1442A (AEJ)
			610 mm	C6019B
			840 mm (A0)	Q1441A (EJ)
			914 mm	C6020B
		91,4 m	914 mm	C6980A
Carta patinata universale HP	90	45,7 m	610 mm	Q1404B

Rotolo di carta (continuazione)

Tipo di carta	g/m ²	Lunghezza	Larghezza	Codice del prodotto
			914 mm	Q1405B
Carta patinata pesante universale HP	131	30,4 m	610 mm	Q1412B
			914 mm	Q1413B
Carta per usi tecnici HP				
Carta normale traslucida HP	63	45,7 m	610 mm	C3860A (LN)
			914 mm	C3859A (AJLN)
Carta naturale da lucidi HP	90	45,7 m	594 mm (A1)	Q1439A (J)
			610 mm	C3869A
			914 mm	C3868A
Pellicola HP (per usi tecnici e grafici)				
Pellicola trasparente HP	174	22,8 m	610 mm	C3876A
			914 mm	C3875A
Pellicola opaca HP	160	38,1 m	610 mm	51642A
			914 mm	51642B
Carta speciale inkjet HP	131	45,7 m	610 mm	51631D (ELN)
			914 mm	51631E
Carta fotografica HP				
Carta fotografica HP extra-lucida Universal	200	30,4 m	610 mm	Q1426B
			914 mm	Q1247B
Carta fotografica satinata HP Universal Photo Paper	200	30,4 m	610 mm	Q1420B
			914 mm	Q1421B
Carta fotografica universale HP extra-lucida a rapida asciugatura	200	30,4 m	610 mm	Q6574A
			914 mm	Q6575A
Carta fotografica a rapida asciugatura HP extra-lucida Premium	235	30,5 m	610 mm	Q7991A (AELN)
			914 mm	Q7993A (AELN)
Carta fotografica universale HP lucida a rapida asciugatura, satinata	200	30,4 m	610 mm	Q6579A
			914 mm	Q6580A
		60,9 m	1066 mm	Q8755A (AELN)
Carta fotografica a rapida asciugatura HP Premium, satinata	235	30,5 m	610 mm	Q7992A (AELN)
			914 mm	Q7994A (AELN)
Carta fotografica HP Premium, opaca	210	30,4 m	610 mm	CG459B
			914 mm	CG460B
Materiale autoadesivo HP				
Polipropilene adesivo opaco HP per uso quotidiano	120	22,8 m	610 mm	COF18A (AELN)
	168 senza liner		914 mm	COF19A (AELN)

Rotolo di carta (continuazione)

Tipo di carta	g/m ²	Lunghezza	Larghezza	Codice del prodotto
Polipropilene adesivo opaco HP per uso quotidiano, bobina da 3 pollici	120	30,5 m	914 mm	D9R24A (ELN)
Polipropilene autoadesivo lucido HP Everyday	140	22,8 m	914 mm	C0F28A (AELN)
	190 senza liner			
Vinile adesivo HP universale	160	20 m	914 mm	C2T51B (Confezione di 2) (ELN)
	300 senza liner			
Supporti per striscioni e cartelloni HP				
Polipropilene opaco HP Everyday	120	30,4 m	610 mm	CH022A
			914 mm	CH023A (AELN)
		60,9 m	914 mm	CH024A
Nome supporto di stampa: Polipropilene opaco HP per uso quotidiano, bobina da 3 pollici	120	61 m	914 mm	D9R28A (ELN)
Polipropilene opaco HP Premium	140	22,9 m	914 mm	C2T53A (ELN)
Carta per striscioni sintetica HP a lunga durata	133	22,9 m	914 mm	C0F12A (LN)
Carta per striscioni sintetica HP a lunga durata, bobina 3 pollici	133	30,5 m	914 mm	1AF09A (LN)
Pellicola HP Everyday Blockout Display	220	30,5 m	914 mm	Y3Z17A (ELN)

Ordinazione degli accessori

È possibile ordinare i seguenti accessori per la stampante.

Nome	Codice del prodotto
Adattatore HP USB 3.0 a LAN Gigabit	N7P47AA
Kit di aggiornamento PostScript®/PDF HP DesignJet	C0C66C
Kit adattatore mandrino 3 pollici HP DesignJet	CN538A
Mandrino per HP DesignJet 36 pollici	L4R66A
Scanner HP HD Pro 42 pollici	G6H51B
Scanner HP SD Pro 44 pollici	G6H50B

Informazioni introduttive sugli accessori

Aggiornamento PostScript

L'aggiornamento PostScript consente alla stampante T1600 di stampare gli stessi tipi di file della stampante T1600 PS, inclusi i file PDF e PostScript. L'aggiornamento PostScript può essere inserito nell'host USB della stampante. Non è necessario lasciarla connessa in modo permanente: è sufficiente collegarla una volta e la stampante viene aggiornata per sempre.

Mandrino

Utilizzando più mandrini, è possibile passare rapidamente da un tipo di carta a un altro.

Kit adattatore mandrino 3 pollici

Con questo adattatore è possibile utilizzare rotoli di carta con bobine da 3 pollici, a condizione che il diametro del rotolo sia conforme alle specifiche della stampante.

14 Risoluzione dei problemi relativi alla carta

- [Impossibile caricare correttamente la carta](#)
- [Il tipo di carta non è presente nel driver](#)
- [Si è stampato sul tipo di carta errato](#)
- [Taglio automatico non disponibile](#)
- [In attesa di carta](#)
- [La carta si è inceppata nella piastra di stampa](#)
- [La carta si è inceppata nell'impilatore](#)
- [La stampante segnala inaspettatamente che l'impilatore è pieno](#)
- [Una striscia resta nel vassoio di uscita, causando inceppamenti](#)
- [La stampante visualizza il messaggio di carta esaurita quando vi è ancora carta a disposizione](#)
- [Le stampe non fuoriescono correttamente nel raccoglitore](#)
- [Il foglio resta nella stampante al termine della stampa](#)
- [La carta viene tagliata al termine della stampa](#)
- [La taglierina non funziona correttamente](#)
- [Il rotolo non è avvolto strettamente al mandrino](#)
- [Ricalibrazione dell'avanzamento carta](#)

Impossibile caricare correttamente la carta

- Accertarsi che non vi sia carta caricata.
- Assicurarsi che la carta sia ben inserita nella stampante: si dovrebbe sentire la stampante che afferra la carta.
- Non raddrizzare la carta durante il processo di allineamento, se non richiesto dal display del pannello frontale. La stampante tenta automaticamente di raddrizzare i fogli.
- La carta potrebbe essere spiegazzata o deformata, oppure presentare dei bordi irregolari.
- Può essere difficile inserire una carta particolarmente rigida dal rotolo superiore. Provare a spostarla sul rotolo inferiore.

Caricamento del rotolo non eseguito correttamente

- Se la carta non viene caricata, il bordo iniziale potrebbe non essere dritto o inserito in modo corretto e potrebbe pertanto essere necessario ritagiarlo. Rimuovere 2 cm dalla parte iniziale del rotolo e riprovare. Questa operazione può essere necessaria anche con un rotolo nuovo.
- Assicurarsi che le estremità del rotolo siano posizionate correttamente sulle estremità del mandrino.
- Assicurarsi che il mandrino sia inserito correttamente.
- Verificare che la carta sia correttamente inserita sul mandrino. Vedere [Caricamento del rotolo sul mandrino a pagina 36](#).
- Assicurarsi di avere rimosso tutte le spine alle estremità del rotolo.
- Assicurarsi che la carta sia strettamente avvolta al rotolo.
- Non toccare il rotolo né la carta durante il processo di allineamento.
- In caso di caricamento di un rotolo, il coperchio del rotolo deve rimanere aperto fino a quando nel pannello frontale non viene richiesto di chiuderlo.

Se la carta non è stata inserita correttamente, la stampante tenta di raddrizzare il rotolo.

Per avviare nuovamente il caricamento, annullare il processo dal pannello frontale e riavvolgere il rotolo dall'estremità del mandrino finché il bordo non viene rimosso dalla stampante.



NOTA: Se il rotolo si è allentato, la stampante non è in grado di caricare la carta.

Caricamento dei fogli non eseguito correttamente

- Guidare il foglio, in particolare nel caso di carta spessa, mentre la stampante inizia a prelevarlo.
- Verificare che il foglio sia allineato con la linea di riferimento sul coperchio del rotolo.
- Non raddrizzare il foglio durante il processo di caricamento, se non richiesto dal display del pannello frontale.
- Non utilizzare fogli tagliati a mano che potrebbero avere forme irregolari. Utilizzare soltanto fogli acquistati.
- Assicurarsi che il foglio singolo non sia inclinato.

In caso di eventuali problemi, seguire le istruzioni visualizzate sul display del pannello frontale.

Per avviare nuovamente il caricamento, annullare il processo dal pannello frontale; la stampante espelle il foglio.

Messaggi di errore relativi al caricamento della carta

Di seguito viene riportato un elenco dei messaggi relativi al caricamento della carta visualizzati sul pannello frontale e delle corrispondenti azioni correttive.

Messaggio del pannello frontale	Azione consigliata
Carta caricata in modo errato	La carta non è stata caricata in modo corretto. Rimuovere la carta.
Carta caricata eccessivamente storta	Durante il processo di caricamento della carta, la stampante ha rilevato che la carta è eccessivamente storta. Seguire le istruzioni riportate sul display del pannello frontale.
Carta allentata	L'estremità del rotolo si è allentata. Stringere la carta intorno all'anima di cartone oppure inserire un nuovo rotolo.
Carta non rilevata	Durante il processo di caricamento della carta, la stampante non ha rilevato alcun tipo di carta. Assicurarsi di avere inserito completamente la carta e di non avere utilizzato carta trasparente.
Coperchio del rotolo chiuso durante il processo di caricamento della carta	Non chiudere il coperchio del rotolo fino a quando non viene richiesto sul pannello frontale.
Foglio troppo grande	Durante il processo di caricamento della carta, il formato del foglio è risultato troppo largo o troppo lungo per poter essere caricato correttamente. Seguire le istruzioni riportate sul display del pannello frontale.
Foglio troppo piccolo	Durante il processo di caricamento della carta, il formato del foglio è risultato troppo stretto o troppo corto per poter essere caricato nella stampante. Seguire le istruzioni riportate sul display del pannello frontale.
Caricamento del rotolo superiore e carta inserita attraverso il percorso foglio singolo	Evitare di inserire la carta del rotolo nell'alloggiamento dei fogli singoli.

Il tipo di carta non è presente nel driver

Per utilizzare un tipo di carta non presente nel driver, è possibile utilizzare la carta come una delle impostazioni predefinite già presenti nel driver. Tuttavia, è necessario verificare se la carta è trasparente o traslucida, lucida o opaca.

 **NOTA:** Per la carta lucida, è importante utilizzare un tipo di carta lucido, poiché l'inchiostro nero opaco non produce buoni risultati sulla carta lucida.

Carta lucida

In caso di carta fotografica, utilizzare la categoria **Carta fotografica**.

Carta opaca

Se la carta in uso è opaca, utilizzare uno dei tipi di carta nella categoria **Carta normale e patinata**. Se la carta è classificata come carta fotografica opaca, la categoria dipende dalla capacità di assorbire inchiostro nero opaco. In questo caso, provare sia con **Carta patinata pesante** che **Carta fotografica semi-lucida/satinata** e scegliere il miglior risultato.

Carta per scopi generici

- Per carta da ricalco naturale, selezionare **Carta da ricalco naturale < 65 g/m²** o **Carta da ricalco naturale > 65 g/m²**, a seconda del peso della carta.
- Per carta sottile (< 90 g/m²) o non patinata (ad esempio, carta comune o carta bianca lucida) selezionare il tipo di carta **Carta normale e patinata > Carta comune**.
- Per carta patinata leggera (< 110 g/m²), selezionare **Carta normale e patinata > Carta patinata HP**.

- Per carta patinata pesante (< 200 g/m²), selezionare **Carta normale e patinata** > **Carta patinata pesante**.
- Per carta molto pesante priva di ondulature (> 200 g/m²), selezionare **Carta normale e patinata** > **Super Pat. Pesante**.

L'inchiostro nero si rimuove con facilità se viene toccato

Questo problema si verifica se la carta non è compatibile con l'inchiostro nero opaco. Per utilizzare inchiostro nero non opaco, selezionare uno dei tipi di carta nella categoria **Carta fotografica**.

Dopo la stampa, la stampa presenta arricciature o una quantità eccessiva di inchiostro

Questo problema si verifica quando si utilizza troppo inchiostro. Per utilizzare una quantità inferiore di inchiostro, selezionare una categoria più sottile. Di seguito sono indicate le categorie della carta opaca, dalla più sottile alla più spessa:

- Carta comune
- Carta patinata
- Patinata pesante
- Super pat. pesante HP

Per informazioni su altri problemi di qualità delle immagini, vedere [Risoluzione dei problemi relativi alla qualità di stampa a pagina 160](#).

Si è stampato sul tipo di carta errato

Se la stampa viene eseguita prima che si sia riusciti a caricare la carta desiderata, è possibile che sia selezionata l'opzione **Utilizza impostazioni stampante** per il tipo di carta nel driver della stampante. Se si seleziona una di queste opzioni, la stampa viene eseguita immediatamente su qualsiasi carta caricata. Caricare la carta desiderata, vedere [Gestione carta a pagina 34](#), e selezionare il tipo di carta specifico nel driver.

- **Nella finestra di dialogo del driver di Windows:** selezionare la scheda **Carta/qualità** o **Carta** (a seconda della versione del driver), quindi selezionare il tipo di carta dall'elenco Tipo di carta.



NOTA: Utilizza impostazioni stampante (Windows) è il driver predefinito.

Taglio automatico non disponibile

Alcuni tipi di carta non possono essere tagliati dalla taglierina automatica. Se il tipo di carta è stato caricato e attivato, la stampante non è in grado di passare automaticamente all'altro rotolo: il rotolo attivo deve prima essere rimosso manualmente.

In attesa di carta

In base a un gruppo di condizioni che è possibile stabilire al momento dell'invio di un processo di stampa (vedere [Eliminazione disallineamento carta a pagina 90](#)), la stampante deciderà quale rotolo di carta tra quelli caricati nella stampante sia il più adatto per la stampa. Se non è disponibile alcun rotolo di carta in grado di soddisfare tutte le condizioni, la stampante metterà il processo in attesa di carta. È possibile riprendere manualmente la stampa del processo, forzandola su una carta diversa da quella specificata in origine; in caso contrario, rimarrà in attesa.



NOTA: Quando è attivo un rotolo non tagliabile, ogni processo inviato a qualsiasi altra origine carta viene messo in attesa finché non si rimuove manualmente il rotolo non tagliabile.

Quali criteri vengono utilizzati per decidere il rotolo su cui stampare un processo?

Durante l'invio di un processo, un utente può impostare il tipo di carta che desidera utilizzare nel driver. Il processo verrà quindi stampato su un rotolo di carta del tipo desiderato e di un formato abbastanza grande da evitare troncamenti. Qualora fossero disponibili più rotoli su cui stampare il processo che rispondono a tutti i requisiti specificati, la scelta verrà fatta in base alle preferenze dell'utente. Tali preferenze possono essere impostate dal pannello frontale: vedere [Criteri del rotolo a pagina 89](#).

Quando un processo viene messo in attesa di carta?

Se l'azione di disallineamento della carta è impostata su **Metti in pausa e chiedi** (vedere [Eliminazione disallineamento carta a pagina 90](#)), un processo viene messo in attesa nei seguenti casi:

- Il tipo di carta selezionato dall'utente non è attualmente caricato sul rotolo specificato o su uno dei rotoli, qualora non sia stato specificato alcun rotolo.
- Il tipo di carta selezionato dall'utente è attualmente caricato sul rotolo specificato, ma il disegno è troppo grande per rientrare nelle dimensioni del rotolo, oppure è caricato su uno dei rotoli, qualora non sia stato specificato alcun rotolo.

Se si carica un nuovo rotolo di carta, i processi che erano in attesa di carta verranno automaticamente stampati?

Sì. Ogni volta che un nuovo rotolo di carta viene caricato, la stampante controlla se vi sono processi in attesa che è possibile stampare sul rotolo appena caricato.

Se non si desidera mettere i processi in attesa di carta, è possibile evitarlo?

Sì, è possibile eseguire questa operazione dal pannello frontale: vedere [Eliminazione disallineamento carta a pagina 90](#).

Il processo ha la stessa larghezza del rotolo di carta caricato nella stampante ma è stato messo in attesa di carta

I margini vengono gestiti in modo diverso a seconda del tipo di file:

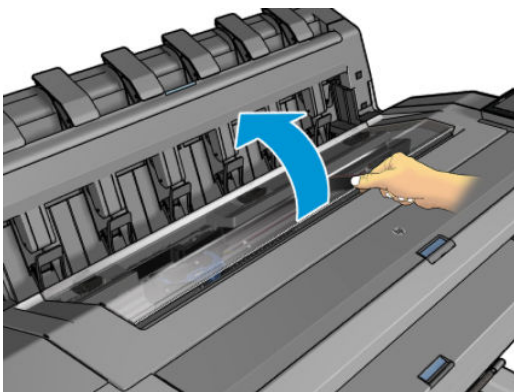
- Per i file HP-GL/2 e HP RTL, per impostazione predefinita, i margini sono inclusi all'interno del disegno, pertanto un file HP-GL/2 e HP RTL di 914 mm può essere stampato con i margini su un rotolo di carta di 914 mm e non verrà messo in attesa di carta.
- Per gli altri formati di file, come PostScript, PDF, TIFF o JPEG, per impostazione predefinita, la stampante considera che i margini debbano essere aggiunti all'esterno del disegno (in molti casi, questi formati vengono utilizzati per fotografie e altre immagini in cui i margini non sono inclusi). Ciò significa che, per stampare un TIFF da 914 mm, è necessario che la stampante aggiunga margini e occorrono 925 mm di carta da stampare; ciò potrebbe comportare la messa in pausa del lavoro se la larghezza della carta caricata nella stampante è di 914 mm.

Per questi formati di file, se si desidera stampare senza aggiungere margini supplementari all'esterno del disegno, è possibile utilizzare l'opzione **Taglia contenuto ai margini**. Con questa opzione, i margini vengono impostati all'interno del disegno, in modo che un file TIFF di 914 mm possa essere stampato su un rotolo di carta di 914 mm senza essere messo in attesa. Tuttavia, se non è già incluso uno spazio vuoto nei bordi del disegno, è possibile che parte del contenuto venga tagliato a causa dei margini.

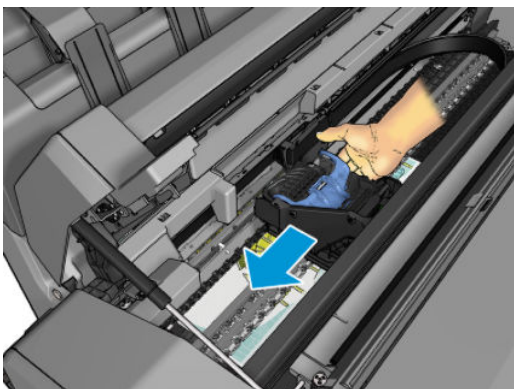
La carta si è inceppata nella piastra di stampa

Quando si verifica un inceppamento della carta, viene visualizzato il messaggio **Probabile inceppam. carta** sul display del pannello frontale. Sul pannello frontale viene avviata la procedura guidata per la rimozione della carta inceppata che consente di visualizzare il punto in cui l'inceppamento si è verificato e la modalità per risolverlo. Rimuovere l'inceppamento della carta come indicato in ogni schermata della procedura guidata.

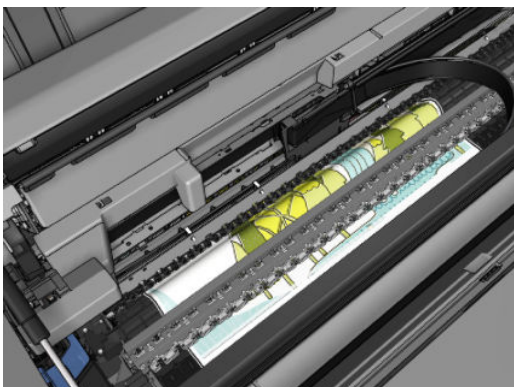
1. Sollevare lo sportello.



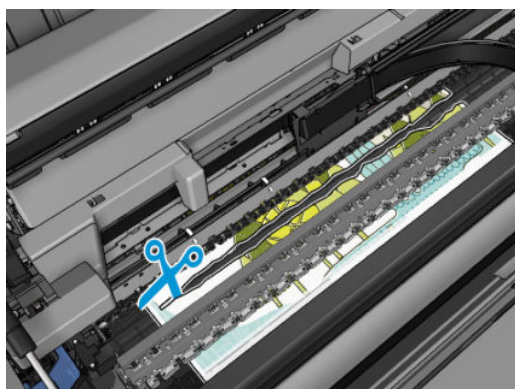
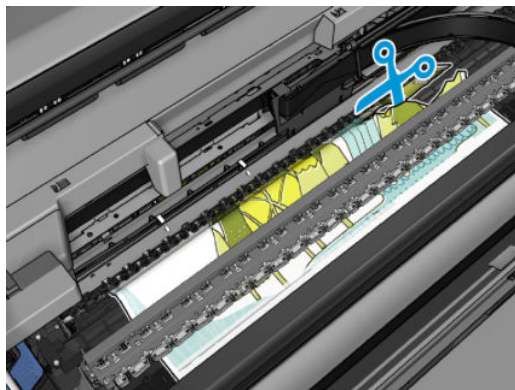
2. Spostare il carrello manualmente verso il lato sinistro della stampante, se possibile.



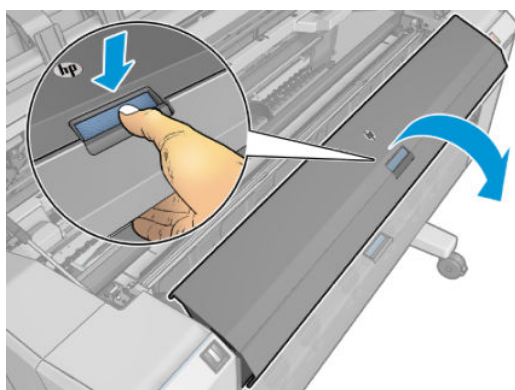
3. Individuare il percorso della carta.



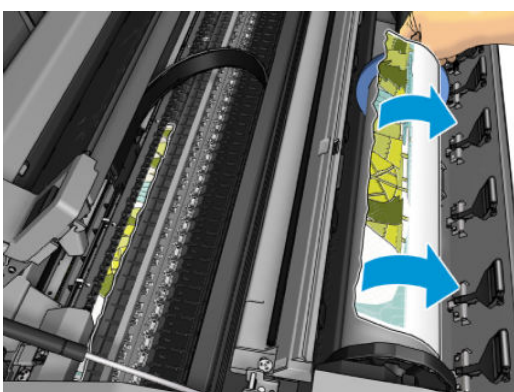
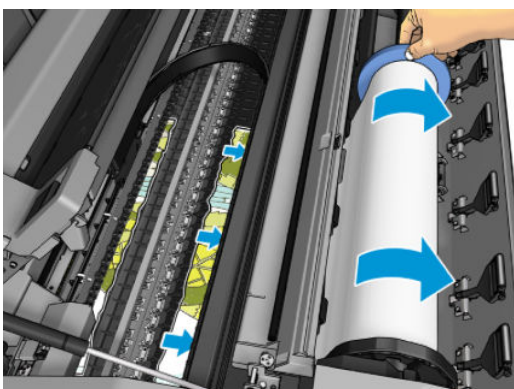
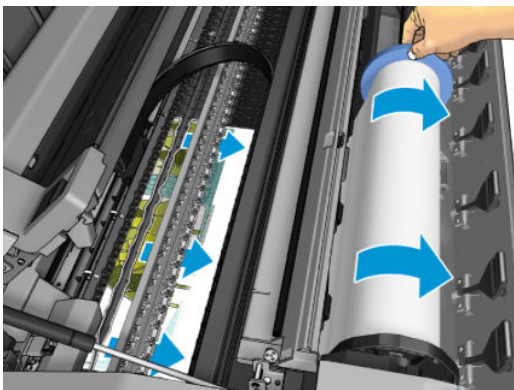
4. Tagliare la carta con un paio di forbici.



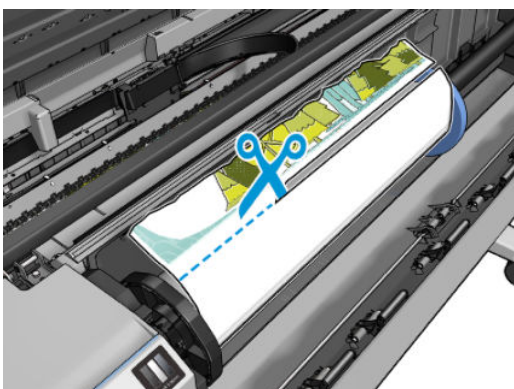
5. Aprire il coperchio del rotolo.



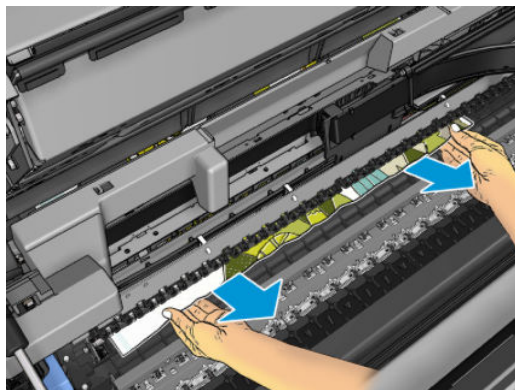
6. Riavvolgere manualmente la carta sul rotolo.



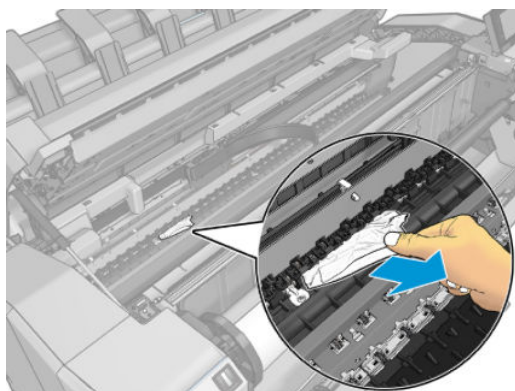
7. Se il bordo della carta è frastagliato, ritagliarlo accuratamente con le forbici.



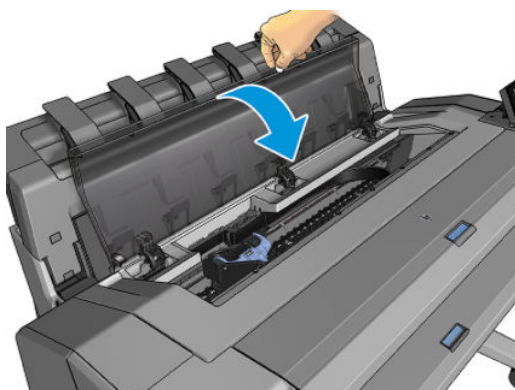
8. Rimuovere la carta rimasta nella stampante.



9. Accertarsi di aver rimosso ogni frammento di carta.



10. Abbassare lo sportello e chiudere il coperchio del rotolo.



11. Riavviare la stampante tenendo premuto il pulsante di alimentazione per alcuni secondi o spegnendo e riaccendendo l'interruttore di alimentazione sul retro.
12. Caricare di nuovo il rotolo oppure caricare un nuovo foglio. Vedere [Gestione carta a pagina 34](#).

 **NOTA:** Se nella stampante sono ancora presenti frammenti di carta che causano ostruzioni, ricominciare la procedura e rimuovere con attenzione tutti i frammenti.

La carta si è inceppata nell'impilatore

Quando viene rilevato un inceppamento della carta nell'impilatore, la stampa viene interrotta e il pannello frontale richiede di aprire il coperchio dell'impilatore e di eliminare l'inceppamento tirando la carta verso l'esterno.

Quando il coperchio dell'impilatore è chiuso e la stampante non rileva carta inceppata, il pannello frontale richiede di confermare se si desidera continuare la stampa.

La stampante segnala inaspettatamente che l'impilatore è pieno

La stampante potrebbe segnalare che l'impilatore è pieno nelle seguenti circostanze:

- In caso di carta inceppata nell'impilatore
- Quando si utilizza carta molto sottile o rigida, come la carta patinata pesante
- Quando si stampa su un formato carta di piccole dimensioni, ad esempio A3 A2 verticale o orizzontale

Una striscia resta nel vassoio di uscita, causando inceppamenti

Se si è tagliato un piccolo pezzo di carta (200 mm o inferiore), ad esempio prima del caricamento di un nuovo rotolo o dopo la stampa di una pagina intera oppure dopo che è stata utilizzata l'opzione del pannello frontale **Sposta e taglia**, la striscia tagliata resta nel vassoio di uscita. Accedere al vassoio e rimuovere la striscia solo quando la stampa non è in corso.

La stampante visualizza il messaggio di carta esaurita quando vi è ancora carta a disposizione

Se il rotolo si è allentato, non verrà alimentato correttamente e la stampante non sarà in grado di caricare la carta. Se possibile, stringere la carta sull'anima di cartone oppure caricare un nuovo rotolo.

Le stampe non fuoriescono correttamente nel raccoglitore

- Assicurarsi di avere correttamente installato il raccoglitore.
- Assicurarsi che il raccoglitore sia aperto.
- Assicurarsi che il raccoglitore non sia pieno.
- La carta spesso tende ad arricciarsi quando si avvicina la fine del rotolo, il che può provocare problemi di uscita. Caricare un nuovo rotolo oppure rimuovere manualmente le stampe man mano che vengono completate.

Il foglio resta nella stampante al termine della stampa

La stampante trattiene la carta per consentirne l'asciugatura dopo la stampa; vedere [Modifica del tempo di asciugatura a pagina 48](#). Se la carta fuoriesce solo parzialmente dopo l'asciugatura, estrarre con delicatezza il foglio dalla stampante. Se la taglierina automatica è disattivata, utilizzare l'opzione **Sposta e taglia** del pannello frontale; vedere [Taglio netto a pagina 49](#).

La carta viene tagliata al termine della stampa

Per impostazione predefinita, la stampante taglia la carta al termine dell'asciugatura; vedere [Modifica del tempo di asciugatura a pagina 48](#). È possibile disattivare la taglierina; vedere [Attivazione e disattivazione della taglierina automatica a pagina 48](#).

La taglierina non funziona correttamente

Per impostazione predefinita, la stampante taglia la carta in modo automatico al termine dell'asciugatura. Se la taglierina è attivata, ma non funziona correttamente, verificare che il binario sia pulito e privo di ostacoli.

Se la taglierina è disattivata, l'opzione **Sposta e taglia** fa solo avanzare la carta. Utilizzare questa opzione per fare avanzare il foglio stampato dalla parte anteriore della stampante, finché non sarà possibile tagliarlo agevolmente con un bordo affilato o le forbici.

Il rotolo non è avvolto strettamente al mandrino




Potrebbe essere necessario sostituire o ricaricare il rotolo.

Assicurarsi di utilizzare l'anima corretta e l'adattatore per anima da 3 pollici HP DesignJet, se necessario.

Ricalibrazione dell'avanzamento carta

Un preciso avanzamento della carta è importante per la qualità di stampa, poiché fa parte del controllo del corretto posizionamento dei punti sulla carta. Se la carta non viene fatta avanzare con la distanza corretta fra i passaggi delle testine, le stampe presenteranno bande più chiare o più scure e la sgranatura delle immagini potrebbe aumentare.


La stampante viene calibrata per l'avanzamento appropriato di tutta la carta presente sul pannello frontale. Quando si seleziona il tipo di carta caricata, la stampante modifica la frequenza di avanzamento della carta durante la stampa. Tuttavia, se non si è soddisfatti della calibrazione predefinita della stampante, potrebbe essere necessario ricalibrare la frequenza di avanzamento della carta. Vedere [Risoluzione dei problemi relativi alla qualità di stampa a pagina 160](#) per la procedura che consente di stabilire se la calibrazione dell'avanzamento carta risolverà il problema.


È possibile verificare in qualsiasi momento lo stato di calibrazione dell'avanzamento della carta attualmente caricata toccando , quindi ,  e infine **Stato calibrazione**. Lo stato può essere uno dei seguenti:


- **PREDEFINITO:** questo stato viene visualizzato quando viene caricata una carta che non è stata calibrata. Le carte HP visualizzate nel Pannello frontale sono state ottimizzate per impostazione predefinita e, a meno che non si verifichino problemi di qualità dell'immagine, come effetto banding o granulosità, non si consiglia di ricalibrare l'avanzamento della carta.
- **OK:** questo stato indica che la carta caricata è stata calibrata in precedenza. Potrebbe tuttavia essere necessario ripetere la calibrazione se si verificano problemi di qualità di stampa, come effetto banding o granulosità, nell'immagine stampata.

 **NOTA:** Ogni volta che si aggiorna il firmware della stampante, lo stato di calibrazione della carta di tutti i tipi di carta viene reimpostato sui valori predefiniti. Vedere [Aggiornamento del firmware a pagina 138](#).


Ricalibrazione dell'avanzamento carta

 **ATTENZIONE:** Se si sta utilizzando carta trasparente o pellicola, accedere direttamente al passaggio 3 di questa procedura.

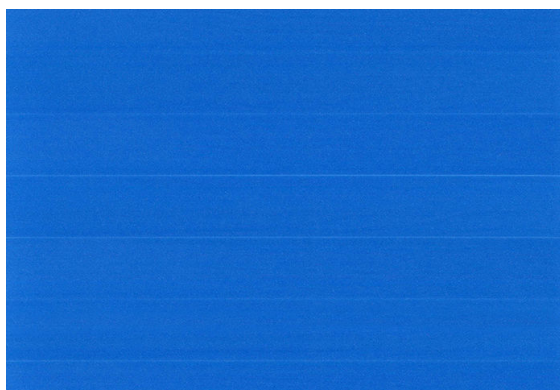
1. Sul pannello frontale, toccare , quindi **Calibrazione avanzamento carta > Continua**. Viene calibrato automaticamente l'avanzamento della carta e viene stampata un'immagine della calibrazione dell'avanzamento della carta.
2. Attendere finché sul pannello frontale non viene visualizzata la pagina di stato, quindi ripetere la stampa.

 **NOTA:** La procedura di ricalibrazione richiede all'incirca tre minuti. Non è necessario preoccuparsi dell'immagine di calibrazione dell'avanzamento carta. Sul display del pannello frontale vengono mostrati gli eventuali errori della procedura.

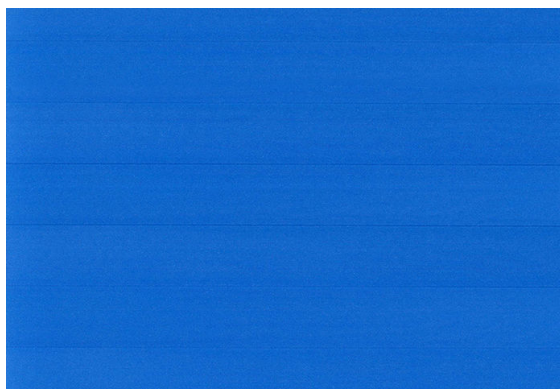
Se si è soddisfatti della stampa, continuare a utilizzare questa calibrazione per il tipo di carta in uso. Se si notano miglioramenti nella stampa, andare al punto tre. Se i risultati non sono quelli previsti, ripristinare la calibrazione predefinita; vedere [Ripristino della calibrazione predefinita a pagina 159](#).


3. Per effettuare una calibrazione più precisa o se si utilizza un tipo di carta trasparente, toccare , quindi **Calibrazione avanzamento carta > Regola avanzamento carta**.

4. Selezionare la percentuale di regolazione, da -100% a 100%. Per correggere l'effetto banding chiaro, diminuire la percentuale.






Per correggere l'effetto banding scuro, aumentare la percentuale.



5. Toccare  sul pannello frontale per tornare alla pagina di tutte le applicazioni.

Ripristino della calibrazione predefinita

Il ripristino della calibrazione predefinita imposta tutte le correzioni effettuate dalla calibrazione dell'avanzamento della carta su zero. Per ripristinare il valore predefinito della calibrazione dell'avanzamento carta, è necessario ripristinare la calibrazione.

1. Sul pannello frontale, toccare , , , quindi **Reimposta calibrazione**.
2. Attendere che sul pannello frontale venga visualizzato il corretto completamento dell'operazione.

15 Risoluzione dei problemi relativi alla qualità di stampa

- [Consigli generali](#)
- [Linee orizzontali sull'immagine \(banding\)](#)
- [L'intera immagine è sfocata o granulosa](#)
- [La carta non è piana](#)
- [La stampa risulta macchiata o graffiata](#)
- [Macchie di inchiostro sul supporto](#)
- [Linee orizzontali nere su sfondo giallo](#)
- [L'inchiostro nero si stacca quando si tocca la stampa](#)
- [I bordi degli oggetti sono irregolari](#)
- [I bordi degli oggetti sono più scuri del previsto](#)
- [Strisce orizzontali nella parte inferiore del foglio](#)
- [Strisce verticali di vari colori](#)
- [Punti bianchi sulla stampa](#)
- [I colori non sono precisi](#)
- [I colori sono sfumati](#)
- [L'immagine è incompleta \(tagliata nella parte inferiore\)](#)
- [Immagine tagliata](#)
- [Alcuni oggetti risultano mancanti nell'immagine stampata](#)
- [Le linee sono troppo spesse, troppo sottili o mancanti](#)
- [Le linee sono interrotte o frastagliate](#)
- [Le linee vengono stampate due volte o con i colori non corretti](#)
- [Linee discontinue](#)
- [Le linee sono sfocate](#)
- [Le lunghezze della riga sono imprecise](#)
- [Stampa diagnostica immagine](#)

- [Se il problema persiste](#)

Consigli generali

Quando si verifica un problema relativo alla qualità di stampa:

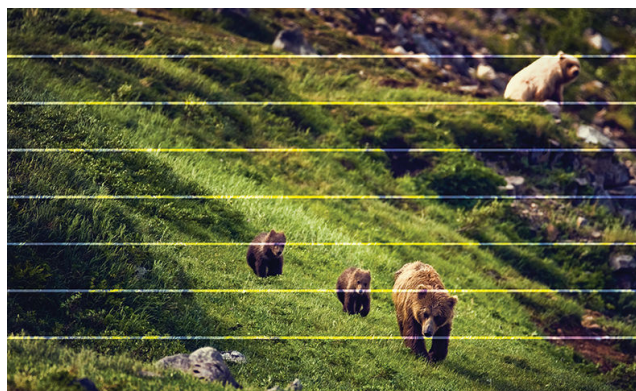
- Per ottenere le migliori prestazioni dalla stampante, si consiglia di utilizzare soltanto materiali di consumo e accessori originali, la cui affidabilità è stata testata in modo da garantire prestazioni ottimali e una eccellente qualità di stampa. Per ulteriori dettagli sui tipi di carta consigliati, vedere [Ordinazione della carta a pagina 142](#).
- Assicurarsi che il tipo di carta selezionato sul pannello frontale sia uguale a quello caricato nella stampante (vedere [Visualizzazione delle informazioni sulla carta a pagina 46](#)). Controllare anche che il tipo di carta sia stato calibrato. Assicurarsi anche che il tipo di carta selezionato nel software sia lo stesso tipo caricato nella stampante.


⚠ ATTENZIONE: Un tipo di carta errato potrebbe causare stampe di scarsa qualità, colori non corretti, nonché danni alle testine di stampa.

- Assicurarsi che si stiano utilizzando le impostazioni per la qualità di stampa più adatte ai propri scopi (vedere [Stampa a pagina 67](#)). La qualità di stampa potrebbe diminuire se il cursore della qualità di stampa viene spostato su "Velocità" oppure se il livello di qualità personalizzato viene impostato su **Veloce**.
- Verificare che le condizioni ambientali (temperatura, umidità) rientrino nell'intervallo consigliato. Vedere [Specifiche ambientali a pagina 194](#).
- Controllare che le cartucce di inchiostro e le testine di stampa non siano scadute: vedere [Manutenzione delle cartucce di inchiostro a pagina 137](#).

Linee orizzontali sull'immagine (banding)

Se l'immagine stampata presenta linee orizzontali aggiuntive (il colore può variare):




1. Controllare che il tipo di carta caricato corrisponda a quello selezionato sul pannello frontale e nel software. Vedere [Visualizzazione delle informazioni sulla carta a pagina 46](#).
2. Assicurarsi che si stiano utilizzando le impostazioni per la qualità di stampa adatte ai propri scopi (vedere [Stampa a pagina 67](#)). In alcuni casi, per risolvere un problema di qualità di stampa è sufficiente selezionare un livello di qualità superiore. Ad esempio, se il cursore Qualità di stampa è stato impostato su **Velocità**, impostarlo su **Qualità**. Se le impostazioni di qualità di stampa sono state modificate e il problema è stato risolto, ristampare il processo.
3. Stampare la Stampa diagnostica immagine e attenersi alle istruzioni in [Stampa diagnostica immagine a pagina 172](#), inclusa la pulizia delle testine di stampa se consigliata.
4. Se le testine di stampa funzionano correttamente, sul pannello frontale toccare , quindi **Calibrazione avanzamento carta**. Scegliere l'origine della carta, quindi **Calibrazione avanzamento carta**. Vedere [Ricalibrazione dell'avanzamento carta a pagina 158](#).

Se il problema persiste, contattare l'assistenza clienti.

L'intera immagine è sfocata o granulosa



1. Controllare che il tipo di carta caricato corrisponda a quello selezionato sul pannello frontale e nel software. Vedere [Visualizzazione delle informazioni sulla carta a pagina 46](#).
2. Assicurarsi che la stampa sia eseguita sul lato corretto del foglio.
3. Assicurarsi di avere selezionato le impostazioni di qualità di stampa appropriate (vedere [Stampa a pagina 67](#)). In alcuni casi, per risolvere un problema di qualità di stampa è sufficiente selezionare un livello di qualità superiore. Ad esempio, se il cursore Qualità di stampa è stato impostato su **Velocità**, impostarlo su **Qualità**. Se le impostazioni di qualità di stampa sono state modificate e il problema è stato risolto, ristampare il processo.
4. Riallineare le testine di stampa. Vedere [Allineamento della testina di stampa a pagina 178](#). Dopo l'allineamento, si consiglia di ristampare il lavoro in caso il problema sia stato risolto.
5. Pulizia del sensore di rilevamento gocce della testina di stampa.
6. Sul pannello frontale toccare , quindi **Calibrazione avanzamento carta**. Scegliere l'origine della carta. Vedere [Ricalibrazione dell'avanzamento carta a pagina 158](#).

Se il problema persiste, contattare l'assistenza clienti.

La carta non è piana

Se la carta non è perfettamente piana all'uscita della stampante ma è leggermente ondulata, è possibile che sull'immagine stampata vengano visualizzati dei difetti, come ad esempio delle strisce verticali. Ciò si verifica quando si usano fogli di carta sottili che vengono saturati con l'inchiostro.



1. Controllare che il tipo di carta caricato corrisponda a quello selezionato sul pannello frontale e nel software. Vedere [Visualizzazione delle informazioni sulla carta a pagina 46](#).
2. Utilizzare un tipo di carta più spesso, come la Carta patinata pesante HP o la Carta opaca HP super-pesante.
3. Selezionare un tipo di carta leggermente più sottile rispetto alla carta caricata; in questo modo, la stampante utilizzerà meno inchiostro. Di seguito sono riportati alcuni esempi di tipi di carta in ordine ascendente dal punto di vista dello spessore: Carta comune, Carta patinata, Patinata pesante, Carta opaca superpesante.

La stampa risulta macchiata o graffiata

I pigmenti di inchiostro nero possono lasciare macchie o graffi se vengono toccati con le dita, una penna o altri oggetti. Ciò si verifica in particolare con carta patinata.

La carta lucida può risultare particolarmente sensibile al contatto con il cesto o con qualsiasi altro oggetto dopo la stampa, in base alla quantità di inchiostro usato e alle condizioni ambientali presenti al momento della stampa.

Per ridurre il rischio di macchie e graffi:

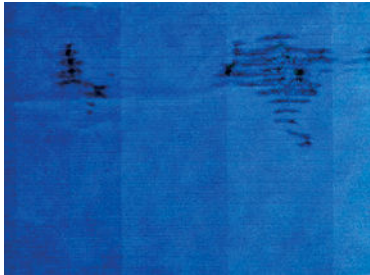
- Maneggiare con cura le stampe.
- Non impilare le stampe.
- Prendere le stampe quando vengono tagliate dal rotolo e non lasciare che cadano nel cesto. In alternativa, lasciare un foglio nel raccogliitore in modo da evitare che i fogli appena stampati entrino in contatto diretto con esso.
- Provare a caricare la carta in modalità carta sensibile.


Macchie di inchiostro sul supporto

Questo problema può verificarsi per diversi motivi.

Macchie orizzontali sulla superficie della carta patinata

Se viene utilizzato troppo inchiostro su una carta patinata o carta comune, questa assorbe rapidamente l'inchiostro che poi si espande. Nel momento in cui le testine si muovono sulla carta, queste potrebbero entrare in contatto con la carta e macchiare l'immagine stampata. Questo problema si verifica in genere con i fogli e non con i rotoli di carta.



Non appena si nota questo problema, annullare immediatamente la stampa. Toccare  e annullare il processo anche dall'applicazione del computer. La carta bagnata può danneggiare le testine di stampa.

Per evitare questo problema, provare ad adottare le seguenti soluzioni:

1. Controllare che il tipo di carta caricato corrisponda a quello selezionato sul pannello frontale e nel software. Vedere [Visualizzazione delle informazioni sulla carta a pagina 46](#).
2. Utilizzare un tipo di carta consigliato (vedere [Ordinazione della carta a pagina 142](#)) e selezionare le corrette impostazioni di stampa.
3. Se si utilizzano fogli di carta, ruotarli di 90 gradi. L'orientamento delle fibre della carta potrebbe incidere sulle prestazioni.
4. Utilizzare un tipo di carta più spesso, come la Carta Patinata Pesante HP o la Carta opaca HP superpesante.
5. Selezionare un tipo di carta leggermente più sottile rispetto alla carta caricata; in questo modo, la stampante utilizzerà meno inchiostro. Di seguito sono riportati alcuni esempi di tipi di carta in ordine ascendente dal punto di vista dello spessore: Carta comune, Carta patinata, Patinata pesante, Carta opaca superpesante.
6. Aumentare i margini posizionando l'immagine al centro della pagina utilizzando l'applicazione software.

Macchie di inchiostro sulla parte posteriore della carta

Pulire la piastra con un panno morbido. Pulire separatamente ciascuna scanalatura, senza toccare la schiuma.

Linee orizzontali nere su sfondo giallo

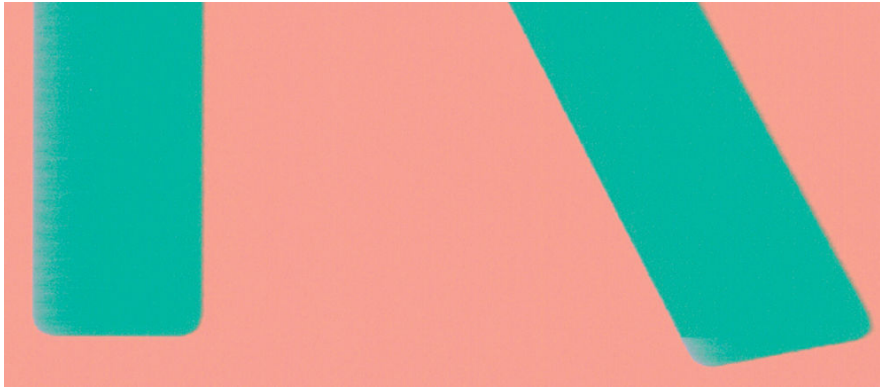
Questo problema potrebbe dipendere dallo stoccaggio della stampante in un ambiente freddo.

Accedere al pannello frontale e toccare , quindi **Pulisci testine di stampa**.

L'inchiostro nero si stacca quando si tocca la stampa

Il problema potrebbe dipendere dall'utilizzo per la stampa di un inchiostro nero opaco su carta lucida. La stampante non utilizza inchiostro nero opaco se rileva che non viene assorbito correttamente dalla carta. Per essere certi di non utilizzare l'inchiostro nero opaco, è possibile selezionare qualsiasi tipo di carta nella categoria Carta fotografica.

I bordi degli oggetti sono irregolari



1. Se i bordi degli oggetti o delle linee risultano poco definiti o di densità inferiore e il cursore della qualità di stampa è già posizionato su **Qualità** nella finestra di dialogo, selezionare le impostazioni personalizzate della qualità di stampa e portare il livello di qualità su **Normale**. Vedere [Stampa a pagina 67](#).
2. Il problema può essere legato all'orientamento. Provare a ruotare l'immagine: è possibile che il risultato sia migliore.

I bordi degli oggetti sono più scuri del previsto



1. Se i bordi degli oggetti risultano più scuri del previsto e il cursore della qualità di stampa è già posizionato su **Qualità** nella finestra di dialogo del driver, selezionare le impostazioni personalizzate della qualità di stampa e portare il livello di qualità su **Normale**. Vedere [Stampa a pagina 67](#).
2. Il problema può essere legato all'orientamento. Provare a ruotare l'immagine: è possibile che il risultato sia migliore.

Strisce orizzontali nella parte inferiore del foglio

Si tratta di un difetto che riguarda solo la parte inferiore di una stampa, entro 30 mm dalla parte finale del foglio. Sulla stampa potrebbero apparire linee orizzontali molto sottili.

Per evitare questo problema:

1. Applicare margini più ampi intorno all'immagine.
2. Eseguire la stampa diagnostica immagine. Vedere [Stampa diagnostica immagine a pagina 172](#).
3. Utilizzare rotoli di carta per la stampa.

Strisce verticali di vari colori

Se la stampa presenta righe verticali di vari colori:

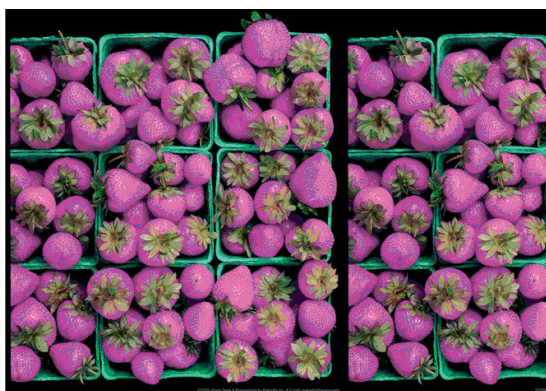
1. Utilizzare carta più spessa, ad esempio la Carta patinata pesante HP e la Carta superpesante HP. Vedere [Ordinazione della carta a pagina 142](#).
2. Selezionare impostazioni più elevate per la qualità di stampa (vedere [Stampa a pagina 67](#)). Ad esempio, se il cursore Qualità di stampa è stato impostato su **Velocità**, impostarlo su **Qualità**.

Punti bianchi sulla stampa



Nelle stampe potrebbero essere presenti punti bianchi. Questo problema è probabilmente causato dalle fibre della carta, dalla polvere o dal materiale di patinatura non perfettamente aderente. Per evitare questo problema:

1. Spazzolare la carta prima di stampare, per rimuovere l'eventuale presenza di fibre o polvere.
2. Tenere sempre chiuso il coperchio della stampante ed evitare di eseguire azioni che potrebbero causare l'introduzione di polvere nella stampante, ad esempio maneggiare o tagliare la carta sul coperchio della stampante.
3. Proteggere i rotoli e i fogli di carta conservandoli in buste o scatole.

I colori non sono precisi



Se i colori delle stampe non sono quelli previsti, procedere come segue:

1. Controllare che il tipo di carta caricato corrisponda a quello selezionato sul pannello frontale e nel software. Vedere [Visualizzazione delle informazioni sulla carta a pagina 46](#).
2. Toccare , , quindi **Stato calibrazione** per controllare lo stato della calibrazione del colore. Se lo stato è IN ATTESA oppure OBSOLETO, eseguire la calibrazione del colore: vedere [Calibrazione del colore a pagina 96](#). Se sono state apportate modifiche, si consiglia di ristampare il lavoro in caso il problema sia stato risolto.
3. Assicurarsi che la stampa sia eseguita sul lato corretto del foglio.
4. Assicurarsi di avere selezionato le impostazioni di qualità di stampa appropriate (vedere [Stampa a pagina 67](#)). Se sono state selezionate le opzioni **Velocità** o **Veloce**, i colori riprodotti potrebbero non essere di qualità ottimale. Se le impostazioni di qualità di stampa sono state modificate e il problema è stato risolto, ristampare il processo.
5. Se si utilizza la gestione dei colori dell'applicazione, controllare che il profilo utilizzato corrisponda al tipo di carta selezionato e alle impostazioni della qualità di stampa. Per informazioni sulle impostazioni dei colori da utilizzare, vedere [Gestione dei colori a pagina 95](#).
6. Se un'immagine in scala dei grigi mostra una tonalità dominante nelle ombre grigie, fare clic su **Colore > Scala dei grigi** nel driver.

7. Se il problema è causato dalle differenze di colore fra la stampa e il monitor, provare a calibrare il monitor. A questo punto, si consiglia di ristampare il lavoro in caso il problema sia stato risolto.
8. Eseguire la stampa diagnostica immagine. Vedere [Stampa diagnostica immagine a pagina 172](#).

Se il problema persiste, contattare l'assistenza clienti.

I colori sono sfumati

Se si stampa su carta fotografica a rapida asciugatura, le stampe sbiadiranno rapidamente. Se si intende visualizzare le stampe per più di due settimane, per farle durare un tempo maggiore si dovrebbe eseguire la laminatura.

In alternativa, le stampe su carte patinate non porose come la carta fotografica lucida HP Universal o carta fotografica satinata HP Universal sbiadiranno molto più lentamente.

La laminazione può aumentare la durata delle stampe su tutti i tipi di carta, a seconda del tipo di laminazione. Per ulteriori informazioni, consultare il fornitore della laminatura.

L'immagine è incompleta (tagliata nella parte inferiore)



- Si è toccato  prima che tutti i dati fossero ricevuti dalla stampante? In questo caso, la trasmissione dei dati è terminata prima del tempo e pertanto è necessario stampare di nuovo la pagina.
- Il valore dell'impostazione **Timeout I/O** potrebbe essere troppo basso. Questa impostazione determina il periodo di attesa della stampante per l'invio di dati da parte del computer, prima di stabilire che il processo è terminato. Dal pannello frontale, impostare **Timeout I/O** su un valore più alto e inviare nuovamente la stampa. Toccare , quindi **Connettività > Rete > Timeout I/O**.
- Potrebbe essersi verificato un problema di comunicazione tra il computer e la stampante. Controllare il cavo USB o quello di rete.
- Verificare che le impostazioni software siano corrette per il formato pagina corrente (ad esempio, le stampe ad asse lungo).
- Se si utilizza un software di rete, verificare che non sia scaduto.

Immagine tagliata

Questo problema di solito indica una discrepanza tra l'area stampabile sulla carta caricata e l'area stampabile intesa dal software. Spesso è possibile identificare questo problema prima della stampa eseguendo un'anteprima (vedere [Anteprima di stampa a pagina 77](#)).

- Controllare l'area stampabile effettiva per il formato della carta caricato.
area stampabile = formato carta - margini
- Verificare come viene rilevata l'area stampabile da parte del software (che potrebbe essere chiamata anche "area di stampa" o "area delle immagini"). Ad esempio, alcune applicazioni software presumono che le aree stampabili siano maggiori di quelle utilizzate in questa stampante.
- Se si è definito un formato pagina personalizzato con margini molto ristretti, la stampante potrebbe imporre i propri margini, ritagliando leggermente l'immagine. È possibile che si desideri utilizzare un formato di carta più largo.
- Se l'immagine è già dotata di margini, per ottenere la stampa desiderata è possibile selezionare l'opzione **Taglia contenuto sui margini** (vedere [Selezione delle opzioni dei margini a pagina 75](#)).

- Se si desidera stampare un'immagine lunga su un rotolo di carta, verificare prima che il software sia in grado di stampare un'immagine di quel formato.
- Se si prova a stampare un'immagine di dimensioni superiori a quelle supportate dal software, la parte inferiore dell'immagine potrebbe essere troncata. Per stampare l'intera immagine, provare i seguenti suggerimenti:
 - Salvare il file in un altro formato, come TIFF o EPS, e aprirlo con un'altra applicazione.
 - Utilizzare RIP per stampare il file.
- La pagina potrebbe essere stata ruotata da verticale a orizzontale per un formato carta non sufficientemente largo.
- Se necessario, ridurre le dimensioni dell'immagine o del documento nell'applicazione software, in modo che rientri nei margini.

Alcuni oggetti risultano mancanti nell'immagine stampata

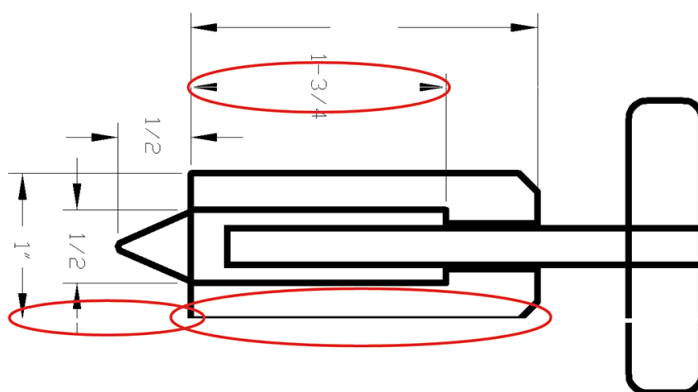
Per stampare un processo di stampa con formato grande di alta qualità, potrebbe essere necessario un numero elevato di dati e in determinati flussi di lavoro potrebbero presentarsi problemi di mancanza di oggetti nell'output. Di seguito vengono riportati alcuni suggerimenti per evitare che si verifichi questo problema:



- Selezionare una dimensione della pagina inferiore e ridimensionarla alla dimensione di pagina finale desiderata nel driver o sul pannello frontale.
- Salvare il file in un altro formato, come TIFF o EPS, e aprirlo con un'altra applicazione.
- Utilizzare il software HP Click per stampare il file.
- Utilizzare RIP per stampare il file.
- Provare a stampare da un'unità flash USB.
- Ridurre la risoluzione delle immagini bitmap nell'applicazione in uso.
- Selezionare una qualità di stampa inferiore per ridurre la risoluzione dell'immagine stampata.

 **NOTA:** Se si utilizza Mac OS X, non sono disponibili tutte le opzioni descritte in precedenza.

Queste opzioni vengono proposte per favorire la risoluzione dei problemi e potrebbero influire sulla qualità dell'output finale o sul tempo necessario per generare il processo di stampa. Pertanto, se l'utilizzo di tali opzioni non consente di risolvere il problema, è necessario annullarne la selezione.

Le linee sono troppo spesse, troppo sottili o mancanti

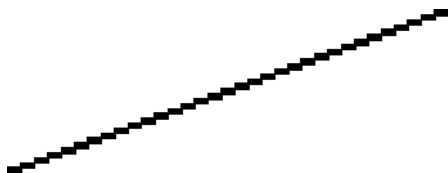


1. Controllare che il tipo di carta caricato corrisponda a quello selezionato sul pannello frontale e nel software. Vedere [Visualizzazione delle informazioni sulla carta a pagina 46](#).
2. Assicurarsi che si stiano utilizzando le impostazioni per la qualità di stampa adatte ai propri scopi (vedere [Stampa a pagina 67](#)). Selezionare le opzioni personalizzate della qualità di stampa nella finestra di dialogo del driver e selezionare l'opzione **Dettagli massimi** (se disponibile). Se il problema è stato risolto, ristampare il processo.
3. Se la risoluzione dell'immagine è superiore a quella di stampa, la qualità delle linee potrebbe risultare diminuita.
4. Se le linee sono troppo sottili o mancanti, utilizzare Stampa diagnostica immagine. Vedere [Stampa diagnostica immagine a pagina 172](#).
5. Se il problema persiste, andare nel pannello frontale e toccare , quindi **Allineamento testine** per allineare le testine di stampa. Vedere [Allineamento della testina di stampa a pagina 178](#). Dopo l'allineamento, si consiglia di ristampare il lavoro in caso il problema sia stato risolto.
6. Sul pannello frontale toccare , quindi eseguire la calibrazione dell'avanzamento carta: vedere [Ricalibrazione dell'avanzamento carta a pagina 158](#).

Se il problema persiste, contattare l'assistenza clienti.

Le linee sono interrotte o frastagliate

Se le linee nell'immagine stampata appaiono interrotte o frastagliate:

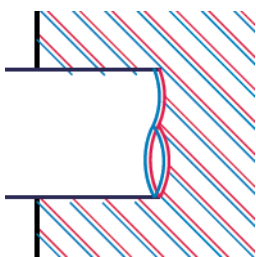


1. Il problema potrebbe essere dovuto all'immagine. Provare a migliorare l'immagine con l'applicazione che si utilizza per modificarla.
2. Assicurarsi di avere selezionato le impostazioni di qualità di stampa appropriate. Vedere [Stampa a pagina 67](#).
3. Selezionare le opzioni personalizzate della qualità di stampa nella finestra di dialogo del driver e selezionare l'opzione **Dettagli massimi** (se disponibile).

Le linee vengono stampate due volte o con i colori non corretti

Questo problema ha più sintomi particolarmente evidenti:

- Le righe colorate vengono stampate a doppio con colori differenti.



- I bordi dei blocchi colorati sono stampati con colori non corretti.



Per correggere questo tipo di problema:

1. Riposizionare le testine di stampa rimuovendole e inserendole nuovamente. Vedere [Rimozione della testina di stampa a pagina 130](#) e [Inserimento della testina di stampa a pagina 132](#).
2. Allineare le testine di stampa. Vedere [Allineamento della testina di stampa a pagina 178](#).

Linee discontinue

Se le righe si presentano interrotte come illustrato di seguito:



1. Assicurarsi di avere selezionato le impostazioni di qualità di stampa appropriate. Vedere [Stampa a pagina 67](#).
2. Riposizionare le testine di stampa rimuovendole e inserendole nuovamente. Vedere [Rimozione della testina di stampa a pagina 130](#) e [Inserimento della testina di stampa a pagina 132](#).
3. Allineare le testine di stampa sulla carta con cui si presenta il problema. Vedere [Allineamento della testina di stampa a pagina 178](#).

Le linee sono sfocate



A causa dell'umidità, l'inchiostro potrebbe impregnare la carta, rendendo le linee poco nitide e sfocate. Procedere come segue:

1. Verificare che le condizioni ambientali (temperatura e umidità) siano adatte per la stampa ad alta qualità. Vedere [Specifiche ambientali a pagina 194](#).
2. Assicurarsi che il tipo di carta selezionato sul pannello frontale sia lo stesso tipo di carta che si sta utilizzando. Vedere [Visualizzazione delle informazioni sulla carta a pagina 46](#).
3. Selezionare le opzioni della qualità di stampa personalizzata, quindi selezionare **Ottimale** e **Nitidezza massima** (se disponibile). Vedere [Stampa di alta qualità a pagina 78](#).
4. Utilizzare un tipo di carta più pesante, come la Carta patinata pesante HP e la Carta opaca HP super-pesante.
5. Selezionare un tipo di carta leggermente più sottile rispetto alla carta caricata; in questo modo, la stampante utilizzerà meno inchiostro. Di seguito sono riportati alcuni esempi di tipi di carta in ordine ascendente dal punto di vista dello spessore: Carta comune, Carta patinata, Patinata pesante, Carta opaca superpesante.
6. Se si utilizza carta lucida, provare un tipo diverso.
7. Allineare le testine di stampa. Vedere [Allineamento della testina di stampa a pagina 178](#).

Le lunghezze della riga sono imprecise

Se le righe stampate eventualmente misurate non risultano sufficientemente precise, è possibile migliorarle nei seguenti modi:

1. Stampare su Pellicola Opaca HP, per la quale è specificata la precisione della lunghezza della riga della stampante. Vedere [Specifiche funzionali a pagina 191](#).




La pellicola in poliestere è circa dieci volte più stabile della carta. Tuttavia, utilizzando la pellicola che è più sottile o più spessa della Pellicola Opaca HP, si riduce la precisione della lunghezza della riga.

2. Impostare il dispositivo di scorrimento di Qualità di stampa su **Qualità**.
3. Mantenere la stanza a una temperatura costante compresa tra 10 e 30°C (50 e 86°F).
4. Caricare il rotolo di pellicola e attendere cinque minuti prima di iniziare la stampa.
5. Se ancora non si è soddisfatti, provare a calibrare nuovamente l'avanzamento della carta. Vedere [Ricalibrazione dell'avanzamento carta a pagina 158](#).

Stampa diagnostica immagine

Stampa diagnostica immagine si compone di modelli progettati per evidenziare i problemi di affidabilità della testina di stampa; Consente di valutare le prestazioni delle testine di stampa al momento installate nella stampante e di rilevare eventuali ostruzioni o altri problemi.

Per utilizzare Stampa diagnostica immagine:

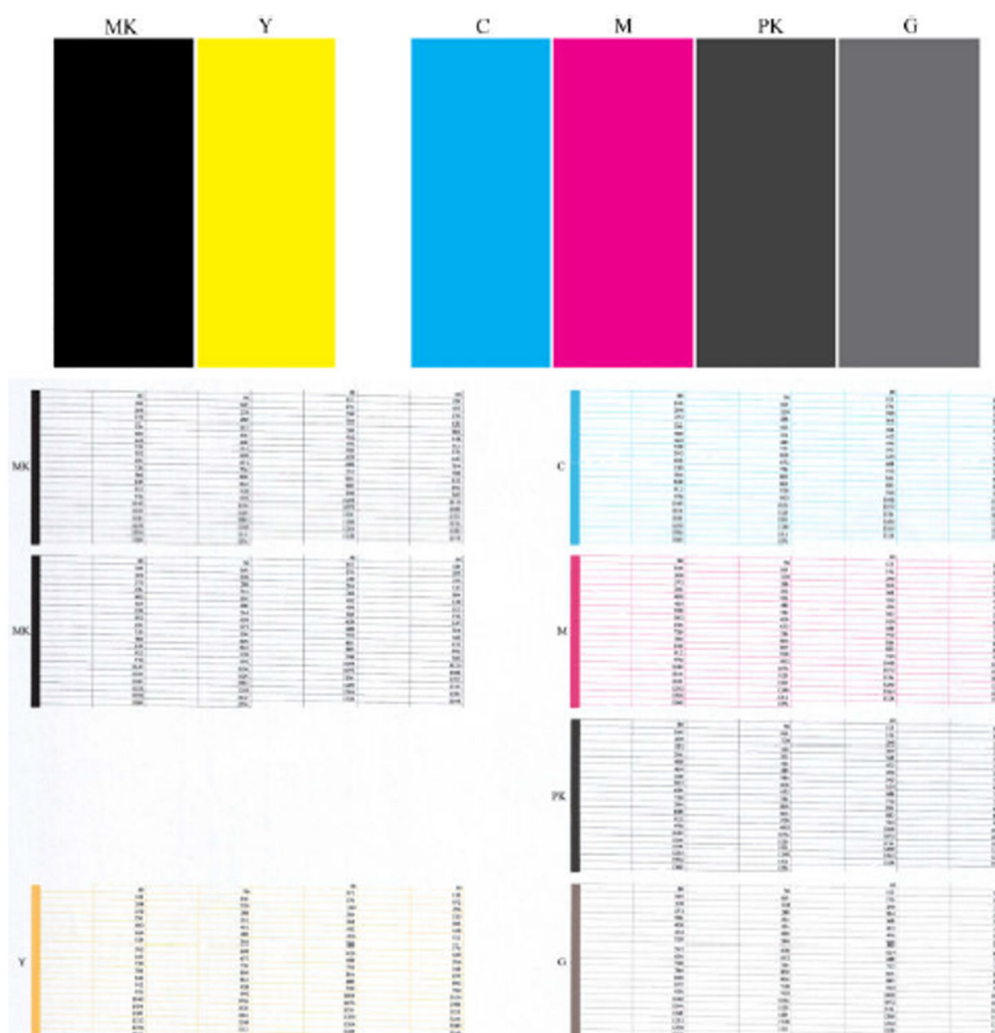
1. Utilizzare lo stesso tipo di carta impiegato quando si è verificato il problema.
2. Controllare che il tipo di carta selezionato sia identico al tipo caricato nella stampante. Vedere [Visualizzazione delle informazioni sulla carta a pagina 46](#).
3. Sul pannello frontale della stampante, toccare , , quindi , **Stampa immagine diagnostica**.

La stampa di Stampa diagnostica immagine richiede circa due minuti.

La stampa si divide in due parti di verifica delle prestazioni delle testine di stampa:

- La parte 1 (in alto) è formata da rettangoli di colore, uno per ciascuna testina di stampa. Questa parte rappresenta la qualità di stampa ottenibile da ciascun colore.
- La parte due (in basso) si compone di trattini, uno per ciascun ugello delle testine di stampa. Si tratta di un complemento della prima parte e ha lo scopo specifico di rilevare il numero di ugelli difettosi di ciascuna testina di stampa.

Osservare attentamente la stampa. I nomi dei colori vengono mostrati sopra i rettangoli e al centro degli schemi di trattini.



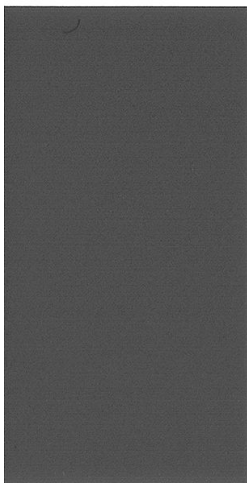
Osservare la parte superiore della stampa (parte 1). Il colore dei rettangoli colorati dovrebbe essere uniforme, senza presenza di linee orizzontali.

Osservare quindi la parte inferiore della stampa (parte 2). Per ciascun motivo colorato, verificare che sia presente la maggior parte dei trattini.

Se sono presenti linee orizzontali nella parte 1 e alcuni trattini risultano assenti nella parte 2 per lo stesso colore, è necessario pulire la relativa testina di stampa. Tuttavia, se il colore dei rettangoli è uniforme, l'assenza di trattini nella parte 2 non costituisce un problema in quanto la stampante è in grado di compensare la presenza di alcuni ugelli ostruiti.

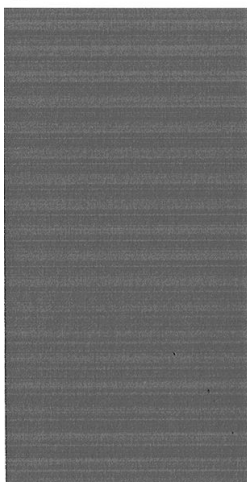
Di seguito viene fornito un esempio di una testina di stampa grigio in buono stato:

G



Di seguito viene fornito un esempio della stessa testina di stampa difettosa:

G



Misura correttiva

1. Pulire le testine di stampa difettose (vedere [Pulizia della testina di stampa a pagina 178](#)). Utilizzare quindi nuovamente Stampa diagnostica immagine per assicurarsi di avere risolto il problema.
2. Se il problema persiste, pulire nuovamente le testine di stampa e utilizzare nuovamente Stampa diagnostica immag. per verificare se è stato risolto.
3. Se il problema persiste, pulire manualmente le testine di stampa (vedere [Pulizia della testina di stampa a pagina 178](#)). Stampare nuovamente il processo corrente, per valutare se la stampa risulta soddisfacente.
4. Se il problema persiste, provare a pulire il rilevamento gocce della testina di stampa. La stampante in genere visualizza un messaggio di avviso quando è necessaria questa operazione, ma potrebbe valere la pena di effettuarla ugualmente anche se non è la stampante a suggerirlo.
5. Se il problema persiste, sostituire le testine di stampa difettose (vedere [Gestione delle cartucce di inchiostro e della testina di stampa a pagina 125](#)) o contattare l'assistenza tecnica HP (vedere [Come contattare l'assistenza tecnica HP a pagina 188](#)).

Se il problema persiste

Se i problemi relativi alla qualità di stampa persistono dopo avere applicato le procedure descritte in questo capitolo, è possibile adottare le seguenti soluzioni:

- Selezionare un'opzione di qualità di stampa superiore. Vedere [Stampa a pagina 67](#).
- Verificare il driver utilizzato con la stampante. Se si tratta di un driver non HP, rivolgersi al fornitore per risolvere il problema. Se possibile, provare anche a utilizzare il driver HP corretto. Le ultime versioni dei driver HP sono scaricabili all'indirizzo <http://www.hp.com/go/DesignJetT1600/drivers>.
- Se si utilizza un driver diverso da HP RIP, le impostazioni potrebbero essere errate. Vedere la documentazione fornita con RIP.
- Verificare che il firmware della stampante sia aggiornato. Vedere [Aggiornamento del firmware a pagina 138](#).
- Verificare che le impostazioni dell'applicazione software siano corrette.

16 Risoluzione dei problemi relativi alle cartucce di inchiostro e alla testina di stampa

- [Impossibile inserire una cartuccia di inchiostro](#)
- [Messaggi relativi allo stato delle cartucce di inchiostro](#)
- [Impossibile inserire la testina di stampa](#)
- [Sul pannello frontale viene suggerito di riposizionare o sostituire la testina di stampa](#)
- [Pulizia della testina di stampa](#)
- [Allineamento della testina di stampa](#)
- [Messaggi relativi allo stato della testina di stampa](#)

Impossibile inserire una cartuccia di inchiostro

1. Assicurarsi di utilizzare il tipo corretto di cartuccia (numero modello).
2. Assicurarsi che l'etichetta sulla cartuccia sia dello stesso colore dell'etichetta sull'alloggiamento.
3. Assicurarsi che la cartuccia sia orientata correttamente. La lettera o le lettere dell'etichetta destra devono essere rivolte verso l'alto e leggibili.

 **ATTENZIONE:** Non eseguire mai interventi di pulizia all'interno degli alloggiamenti delle cartucce di inchiostro.

Messaggi relativi allo stato delle cartucce di inchiostro

Di seguito sono indicati i possibili messaggi relativi allo stato delle cartucce di inchiostro:

- **OK:** La cartuccia funziona regolarmente, senza problemi noti.
- **Mancante:** Non è presente alcuna cartuccia o la cartuccia non è collegata correttamente alla stampante.
- **Basso:** Il livello di inchiostro è basso.
- **Molto basso:** Il livello di inchiostro è molto basso.
- **Vuoto:** La cartuccia è vuota.
- **Ricollocare:** Si consiglia di rimuovere la cartuccia e poi reinserirla.
- **Sostituire:** si consiglia di sostituire la cartuccia vuota con una nuova.
- **Scaduta:** la cartuccia è scaduta.
- **Non corretta:** la cartuccia non è compatibile con questa stampante. Il messaggio include un elenco delle cartucce compatibili.
- **Non HP:** la cartuccia è usata, ricaricata o contraffatta.

Impossibile inserire la testina di stampa

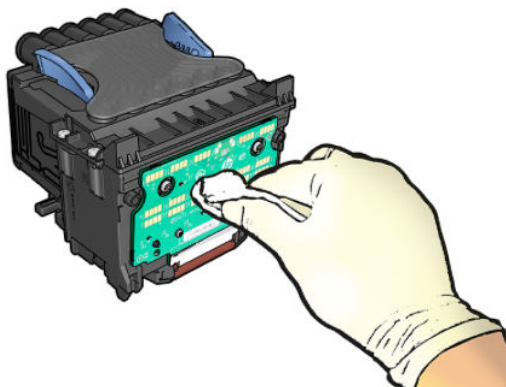
1. Assicurarsi di utilizzare il tipo corretto di testina di stampa (numero modello).
2. Assicurarsi di avere rimosso i sette tappi protettivi arancioni dalla testina di stampa.
3. Controllare che la testina di stampa sia inserita correttamente.
4. Assicurarsi di avere chiuso e bloccato il coperchio delle testine di stampa; vedere [Inserimento della testina di stampa a pagina 132](#).

Sul pannello frontale viene suggerito di riposizionare o sostituire la testina di stampa

1. Rimuovere la testina di stampa; vedere [Rimozione della testina di stampa a pagina 130](#).

2. Pulire le connessioni elettriche sul retro della testina di stampa con un panno di tessuto non garzato. Per rimuovere i residui, non utilizzare detergenti a base di acqua sui contatti elettrici, perché potrebbero danneggiare i circuiti elettrici. In alcune località l'utilizzo dei prodotti di pulizia è regolato. Assicurarsi che il prodotto di pulizia utilizzato sia conforme alle normative locali.


⚠ ATTENZIONE: Effettuare la pulizia con estrema cautela per non danneggiare la testina di stampa. Non toccare gli ugelli sul lato inferiore della testina di stampa. In particolare, non utilizzare alcool.



3. Reinserire la testina di stampa; vedere [Inserimento della testina di stampa a pagina 132](#).
4. Controllare il messaggio visualizzato sul pannello frontale. Se il problema persiste, inserire una nuova testina.

Pulizia della testina di stampa

La pulizia della testina di stampa viene eseguita automaticamente a intervalli regolari se la stampante viene tenuta accesa. Tale operazione garantisce la distribuzione di inchiostro fresco agli ugelli per prevenire ostruzioni e preservare la qualità di stampa. In caso di problemi di qualità di stampa, consultare il documento [Stampa diagnostica immagine a pagina 172](#) prima di procedere.

Per pulire la testina di stampa, andare al pannello frontale e toccare , quindi **Testine di stampa** e selezionare il gruppo con il colore di cui è necessario eseguire la pulizia (**Pulisci tutti**, **Pulisci MK-Y**, **Pulisci C-M-PK-G**).


Allineamento della testina di stampa


Un corretto allineamento della testina di stampa è fondamentale per ottenere colori accurati, transizioni fluide ai colori e bordi nitidi negli elementi grafici. La stampante effettua un allineamento automatico della testina di stampa ogni volta che si accede alla testina di stampa o si provvede alla sua sostituzione.

Potrebbe essere necessario allineare la testina di stampa dopo un inceppamento della carta o se si riscontrano problemi con la qualità di stampa.

1. Caricare la carta desiderata; vedere [Gestione carta a pagina 34](#). È possibile utilizzare un rotolo o un foglio di carta.

⚠ ATTENZIONE: Non utilizzare carta trasparente o semitrasparente per allineare la testina di stampa. HP consiglia carta comune o bond.

2. Assicurarsi che la finestra sia chiusa e che la stampante non sia in prossimità di una forte sorgente luminosa, in quanto potrebbe incidere sull'allineamento della testina di stampa.
3. Sul pannello frontale, toccare , quindi **Allinea testine di stampa**.

 **NOTA:** L'allineamento della testina di stampa può anche essere avviato da Embedded Web Server (**Assistenza > Risoluzione dei problemi relativi alla qualità di stampa**) o da HP Utility (Windows: **Assistenza > Risoluzione dei problemi** relativi alla qualità di stampa; Mac OS X: **Informazioni e qualità di stampa > Allinea**).

4. Se la carta caricata è sufficiente, la stampante esegue il riallineamento e viene stampato il relativo motivo.
5. Il processo richiede all'incirca cinque minuti. Prima di utilizzare la stampante, attendere che nel pannello frontale venga mostrato il completamento della procedura.

Se la stampante non è in grado di completare l'allineamento della testina di stampa, all'utente viene richiesto di completare la pulizia e di riprovare.

Messaggi relativi allo stato della testina di stampa

Di seguito sono indicati i possibili messaggi relativi allo stato della testina di stampa:

- **OK:** La testina di stampa funziona regolarmente, senza problemi noti.
- **Mancante:** Non è presente alcuna testina di stampa o la testina non è installata correttamente nella stampante.
- **Ricollocare:** Si consiglia di rimuovere la testina di stampa e poi di reinserirla. Se il problema persiste, pulire i connettori elettrici; vedere [Sul pannello frontale viene suggerito di riposizionare o sostituire la testina di stampa a pagina 177](#). Se il problema persiste, sostituire la testina di stampa con una nuova; vedere [Rimozione della testina di stampa a pagina 130](#) e [Inserimento della testina di stampa a pagina 132](#).
- **Sostituire:** la testina di stampa è difettosa. Sostituire la testina di stampa con una nuova funzionante; vedere [Rimozione della testina di stampa a pagina 130](#) e [Inserimento della testina di stampa a pagina 132](#).
- **Sostituzione testina incompleta:** il processo di sostituzione della testina non è stato completato correttamente; riavviarlo e attenderne il completamento.
- **Rimuovere:** Il tipo di testina di stampa non è adatto per essere utilizzato nella stampa.
- **Inchiostro non HP:** l'inchiostro di una cartuccia usata, ricaricata o contraffatta è passato attraverso la testina di stampa. Per ulteriori informazioni sulle implicazioni di garanzia, vedere la garanzia limitata fornita con la stampante.

17 Risoluzione dei problemi generali della stampante

- [La stampante non stampa](#)
- [Il pannello frontale non si avvia](#)
- [Stampante apparentemente lenta](#)
- [Errori di comunicazione fra computer e stampante](#)
- [Accesso impossibile a Embedded Web Server](#)
- [Impossibile accedere alla cartella di rete](#)
- [Impossibile collegarsi a Internet](#)
- [Problemi relativi ai servizi Web](#)
- [Verifica automatica del file system](#)
- [Avvisi](#)

La stampante non stampa

Se dopo aver eseguito tutte le verifiche possibili (carta caricata, tutti i componenti di inchiostro installati e nessun errore file), un file inviato dal computer continua a non essere stampato quando previsto:

- Potrebbe trattarsi di un problema di alimentazione elettrica. Se non si rileva alcuna attività dalla stampante e il pannello frontale non risponde, assicurarsi che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente e la presa elettrica sia funzionante. Premere il pulsante di alimentazione per 5 secondi per ripristinare la stampante.
- Si potrebbe trattare di insoliti fenomeni elettromagnetici, ad esempio forti campi elettromagnetici o disturbi elettrici gravi che possono causare comportamenti anomali della stampante o l'interruzione del funzionamento. In questo caso, spegnere la stampante utilizzando il tasto di alimentazione sul pannello frontale e scollegare il cavo di alimentazione, attendere il ripristino della normalità dell'ambiente elettromagnetico, quindi accendere di nuovo la stampante. Se il problema persiste, contattare un tecnico dell'assistenza.
- È possibile che la funzione di annidamento sia attivata, quindi la stampante calcolerà gli annidamenti appropriati solo dopo la scadenza del tempo di attesa di annidamento. In questo caso, sul pannello frontale della stampante viene visualizzato il tempo restante per l'annidamento.
- Potrebbe essere stata selezionata un'impostazione del linguaggio grafico non corretta, vedere [Modifica dell'impostazione del linguaggio grafico a pagina 31](#).
- È possibile che sul computer non sia stato installato il driver corretto per la stampante; vedere *Istruzioni per l'assemblaggio*.
- Se si sta stampando su un foglio, è necessario specificare **Singolo foglio** come origine della carta nel driver della stampante.
- È possibile che il processo sia stato messo in attesa poiché non è presente carta nella stampante (vedere [In attesa di carta a pagina 150](#)) oppure è necessario immettere le informazioni di contabilità (vedere [Richiedi ID account a pagina 30](#)).
- Potrebbe essere stata richiesta un'anteprima di stampa dal driver della stampante. Questa funzione può essere utilizzata per verificare che l'immagine che si sta per stampare sia quella desiderata. In questo caso l'anteprima viene visualizzata sullo schermo ed è necessario fare clic su un pulsante **Stampa** per avviare il processo di stampa.

Il pannello frontale non si avvia

Se la stampante non si avvia (il pannello frontale è vuoto o i LED di diagnostica sono tutti spenti), si consiglia di sostituire il firmware con la seguente procedura:

1. Accedere a HP Support Center (vedere [Centro di assistenza HP a pagina 187](#)) e scaricare il firmware.
2. Salvare il firmware su un'unità flash USB. Se possibile, l'unità flash USB deve essere vuota e formattata con il file system FAT.
3. Assicurarsi che la stampante sia spenta. Collegare l'unità flash USB alla porta host Hi-Speed USB accanto al pannello frontale, quindi accendere la stampante.
4. La stampante impiega circa un minuto per leggere il file del firmware, quindi chiede di rimuovere l'unità flash USB.
5. Vengono eseguiti automaticamente l'installazione del nuovo firmware e il riavvio della stampante.

Stampante apparentemente lenta

Tra le possibili spiegazioni:

- La qualità di stampa è stata impostata su **Ottimale** o **Nitidezza massima**? Le stampe con qualità ottimale e dettagli massimi richiedono più tempo.
- È stato specificato il tipo di carta corretto durante il caricamento? Alcuni tipi di carta richiedono più tempo per la stampa. Ad esempio, la carta fotografica e quella patinata richiedono un tempo di asciugatura più lungo tra le passate. Per individuare l'impostazione del tipo di carta attualmente in uso nella stampante, vedere [Visualizzazione delle informazioni sulla carta a pagina 46](#).
- Se la stampante è connessa mediante rete, assicurarsi che tutti i componenti utilizzati nell'interfaccia di rete (cablata o wireless) quali hub, router, switch e cavi consentano il funzionamento ad alta velocità. Il traffico di rete è molto intenso per la presenza di altre periferiche?
- È stato specificato **Esteso** come tempo di asciugatura sul pannello frontale? Provare a impostare **Ottimale** come tempo di asciugatura.

Errori di comunicazione fra computer e stampante

Di seguito sono riportati alcuni sintomi.

- Sul pannello frontale non viene visualizzato il messaggio **Ricezione in corso** quando viene inviata un'immagine alla stampante.
- Il computer visualizza un messaggio di errore quando si cerca di stampare.
- Durante la comunicazione il computer o la stampante "si interrompono" (rimangono inattivi).
- L'output di stampa visualizza errori casuali o inspiegabili come linee spostate, grafici stampati solo parzialmente e così via.

Per risolvere un problema di comunicazione:

- Assicurarsi di avere selezionato la stampante corretta nel software; vedere [Stampa a pagina 67](#).
- Assicurarsi che la stampante funzioni correttamente se avviata da un'altra applicazione.
- È possibile che stampe di dimensioni ingenti impieghino molto tempo per essere ricevute, elaborate e stampate.
- Se la stampante è collegata al computer tramite dispositivi intermedi di altro tipo, ad esempio commutatori, buffer, adattatori e convertitori del cavo e così via, utilizzarla collegandola direttamente al computer.
- Provare un altro cavo di interfaccia.
- Provare la connessione cablata se si sta usando quella wireless.
- Assicurarsi che l'impostazione del linguaggio grafico sia corretta; vedere [Modifica dell'impostazione del linguaggio grafico a pagina 31](#).
- Se la stampante è collegata tramite rete, verificare che la stampante disponga di un indirizzo IP statico. Se si sta utilizzando DHCP, l'indirizzo IP potrebbe cambiare ogni volta che viene accesa; in tal caso, il driver potrebbe non essere in grado di individuarla.

Accesso impossibile a Embedded Web Server

Se non ancora fatto, leggere la sezione [Embedded Web Server a pagina 13](#).

Sul pannello frontale, toccare  quindi **Protezione** > **Embedded Web Server**.

Se si utilizza un server proxy, ignorare il server e accedere direttamente al server Web:

- In Internet Explorer 6 per Windows, selezionare **Strumenti > Opzioni Internet > Connessioni > Impostazioni LAN**, quindi selezionare la casella **Ignora server proxy per indirizzi locali**. In alternativa, per un controllo più preciso, fare clic sul pulsante **Avanzate** e aggiungere l'indirizzo IP della stampante all'elenco di eccezioni per le quali il server proxy non verrà utilizzato.
- In Safari per Mac OS X, selezionare **Safari > Preferenze > Avanzate**, quindi fare clic sul pulsante **Proxy: modifica impostazioni**. Aggiungere l'indirizzo IP della stampante o il nome del dominio all'elenco di eccezioni per le quali il server proxy non verrà utilizzato, nel campo **Ignora server proxy per questi host e domini**.

Se la connessione risulta ancora impossibile, spegnere e riaccendere la stampante con il tasto di alimentazione sul pannello frontale.

Impossibile accedere alla cartella di rete

Se è stata configurata una cartella di rete ma la stampante non è in grado di accedervi, provare ad adottare le soluzioni riportate di seguito:

- Controllare che tutti i campi siano stati compilati correttamente. Vedere [Configurazione di una cartella di rete a pagina 21](#).
- Controllare che la stampante sia connessa alla rete.
- Controllare che il computer remoto sia acceso, funzioni normalmente e sia connesso alla rete.
- Verificare che la cartella sia condivisa e che sia possibile utilizzarne le autorizzazioni e le funzionalità corrette.
- Controllare che sia possibile inserire/leggere i file (a seconda dell'uso delle funzionalità) nella stessa cartella da un altro computer presente nella rete, utilizzando le credenziali di accesso della stampante.
- Verificare che la stampante e il computer remoto siano sulla stessa sottorete della rete; se non lo sono, controllare che i router di rete siano configurati per inoltrare il traffico di protocollo CIFS (noto anche come Samba).

Impossibile collegarsi a Internet

Quando si riscontrano problemi di connessione della stampante a Internet, viene avviata automaticamente la procedura guidata per le stampanti connesse al Web.

La procedura di connettività guidata esegue una serie di test in modo automatico.

Se un test non riesce, la stampante fornisce una descrizione del problema e la relativa soluzione consigliata. È possibile modificare le impostazioni ed eseguire nuovamente il test, a meno che le impostazioni non siano protette.


Problemi relativi ai servizi Web

Per eventuali problemi con HP ePrint, visitare HP Connected: <http://www.hpconnected.com>.


Verifica automatica del file system

Quando si accende la stampante, a volte verrà visualizzato un messaggio sul pannello frontale: **Verifica file system**.

È in corso un controllo del file system; questa operazione può richiedere fino a 40 minuti. Attendere il completamento.

 **ATTENZIONE:** Se si spegne la stampante prima del completamento della verifica del file system, quest'ultimo potrebbe risultarne danneggiato rendendo il disco rigido della stampante inutilizzabile. In qualsiasi caso, la verifica del file system verrà riavviata alla riaccensione della stampante.

La verifica del file system viene effettuata ogni 90 giorni per garantire l'integrità del disco fisso.

 **NOTA:** Quando viene accesa, la stampante impiega circa tre minuti per effettuare l'inizializzazione e per controllare e preparare le testine di stampa. Tuttavia, in alcuni casi questo processo potrebbe impiegare fino a 40 minuti, ad esempio se la stampante non è stata utilizzata per un lungo periodo, la preparazione delle testine di stampa richiede più tempo.

Avvisi

La stampante utilizza due tipi di avvisi per le comunicazioni:

- **Errori:** in particolar modo, informano l'utente che la stampante non è in grado di funzionare normalmente. Tuttavia, nel driver della stampante, gli errori possono anche indicare condizioni che potrebbero pregiudicare la stampa, come il ritaglio, anche se la stampante funziona correttamente.
- **Avvertenze:** indicano quando è necessario intervenire sulla stampante, ad esempio per eseguire una calibrazione o se non è possibile stampare, come nel caso della manutenzione preventiva o in assenza di inchiostro.

Il sistema della stampante dispone di quattro diversi dispositivi di avviso:

- **Display del pannello frontale:** sul pannello frontale viene visualizzato l'avviso più importante. Se si tratta di un'avvertenza, questa scompare al raggiungimento del timeout. Alcuni avvisi permanenti, ad esempio "Errore cartuccia X: inchiostro in esaurimento", vengono nuovamente visualizzati quando la stampante non è attiva e non vi sono avvisi più urgenti.

 **SUGGERIMENTO:** Dal display del pannello frontale è possibile configurare gli avvisi relativi al disallineamento della carta, vedere [Eliminazione disallineamento carta a pagina 90](#).

- **Embedded Web Server:** nell'angolo in alto a destra della finestra EWS viene visualizzato lo stato della stampante. Se la stampante genera un avviso, il relativo testo viene mostrato nello stato.
- **Driver:** Il driver fornisce informazioni sulle impostazioni di configurazione del processo che potrebbero causare un problema nell'output finale. Se la stampante non è pronta, viene visualizzata un'avvertenza.
- **HP DesignJet Utility:** per visualizzare gli avvisi, selezionare la scheda **Panoramica** ed esaminare l'elenco **Elementi che richiedono attenzione** sul lato destro.

Per impostazione predefinita, gli avvisi vengono visualizzati solo durante la stampa. Se gli avvisi sono attivati e si è verificato un problema che impedisce il completamento di un processo, viene visualizzata una finestra a comparsa in cui è spiegato il motivo del problema. Seguire le istruzioni per ottenere i risultati desiderati.

18 Messaggi di errore del pannello frontale

Sulla stampante si potrebbe visualizzare occasionalmente un errore di sistema che consiste in un codice numerico di 12 cifre seguito dall'azione consigliata da intraprendere.

Nella maggior parte dei casi, verrà richiesto di riavviare la stampante poiché nella fase di avvio, la stampante esegue un'analisi migliore del problema e potrebbe risolverlo automaticamente. Se il problema persiste dopo il riavvio, è necessario contattare l'assistenza tecnica e prepararsi a fornire il codice numerico dal messaggio di errore.

Se nel messaggio di errore vengono fornite altre informazioni su un'azione consigliata, attenersi alle istruzioni della stampante.

Registro degli errori di sistema

La stampante salva un registro degli errori di sistema al quale è possibile accedere nel modo riportato di seguito.

Utilizzando un'unità flash USB

1. Procurarsi un'unità flash USB standard in formato FAT32.
2. Creare un file vuoto nell'unità flash USB (fare clic con il pulsante destro del mouse, **Nuovo** > **Documento di testo**) e denominarlo `pdipu_enable.log`.
3. Quando viene visualizzato un messaggio di errore sul pannello frontale, inserire l'unità flash USB nella porta host Hi-Speed USB nella parte anteriore della stampante. Il registro viene copiato automaticamente nell'unità. È possibile rimuovere l'unità flash USB quando richiesto dal pannello frontale.
4. Contattare l'assistenza tecnica (vedere [Come contattare l'assistenza tecnica HP a pagina 188](#)) per condividere il file creato nell'unità flash USB.

Utilizzando Embedded Web Server

1. Nel browser Web, accedere a **https://indirizzo IP della stampante/hp/device/support/serviceSupport**.
2. Fare clic sul pulsante **Download** per scaricare il pacchetto diagnostico.
3. Salvare il pacchetto nel computer e contattare l'assistenza tecnica (vedere [Come contattare l'assistenza tecnica HP a pagina 188](#)).

19 HP Customer Care

- [Introduzione](#)
- [Servizi professionali HP](#)
- [Customer Self Repair](#)
- [Come contattare l'assistenza tecnica HP](#)

Introduzione

Il servizio HP Customer Care fornisce supporto altamente qualificato per ottenere le migliori prestazioni con l'uso delle stampanti HP DesignJet. Dispone inoltre di solide competenze e di un background tecnologico sempre aggiornato, in grado di garantire agli utenti un supporto costante e sempre efficace. Il servizio si occupa di eseguire la configurazione e l'installazione, di offrire strumenti per la risoluzione dei problemi, aggiornamenti, riparazione e sostituzione di prodotti in garanzia, assistenza telefonica e telematica, aggiornamenti software e operazioni di manutenzione eseguibili dal cliente. Per ulteriori informazioni su HP Customer Care, vedere [Come contattare l'assistenza tecnica HP a pagina 188](#).

Per registrare la garanzia, visitare <http://register.hp.com/>.

Servizi professionali HP

Centro di assistenza HP

Un mondo di servizi e risorse rivolti a garantire agli utenti le migliori prestazioni delle stampanti e delle soluzioni HP DesignJet.

HP invita a partecipare alla comunità dell'Assistenza clienti HP, la più grande community di stampa, disponibile 24 ore su 24, 7 giorni alla settimana, per:

- Esercitazioni multimediali
- Guide passo-passo
- Prodotti scaricabili: le versioni più recenti del firmware della stampante, dei driver, del software, delle impostazioni predefinite della carta e così via
- Assistenza tecnica: risoluzione dei problemi online, contatti dell'assistenza clienti e altro
- Flussi di lavoro e consigli dettagliati per il completamento di varie attività di stampa da particolari applicazioni software
- Forum per contattare direttamente utenti esperti, non solo di HP
- Monitoraggio della garanzia online
- Informazioni aggiornate sui prodotti: stampanti, ricambi, accessori, software e così via
- Informazioni sui ricambi (inchiostro e carta)

Per accedere all'Assistenza clienti HP, andare alla pagina [_](#)

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.

Download del software della stampante

Installare il software della stampante dalla pagina <http://www.hp.com/go/DesignJetT1600/drivers>. Seguire attentamente le istruzioni per l'installazione del software.

HP Care Pack ed estensioni della garanzia

Gli HP Care Pack e le estensioni della garanzia consentono di estendere la garanzia della stampante oltre il periodo standard.

È inclusa l'assistenza a distanza. Se necessario, è possibile anche usufruire dell'assistenza in loco, con due diverse opzioni in termini di tempo:

- Giorno lavorativo successivo
- Stesso giorno lavorativo, entro quattro ore (in alcuni paesi/regioni potrebbe non essere disponibile)

È possibile avvalersi del servizio HP Installation per le operazioni di disimballaggio, configurazione e collegamento della stampante.

Per ulteriori informazioni sugli HP Care Pack, vedere <http://cpc.ext.hp.com/portal/site/cpc>.

Customer Self Repair

Il programma HP Customer Self Repair (Riparazione da parte del cliente) offre ai clienti HP un servizio più rapido durante il periodo di validità della garanzia o del contratto. Permette ad HP di inviare i componenti da sostituire direttamente all'utente finale che provvederà a sostituirli. Utilizzando questo programma, il cliente può provvedere alla sostituzione dei componenti quando più comodo.

Pratico, facile da utilizzare

- Un tecnico dell'assistenza tecnica HP diagnosticherà e accerterà se è necessario effettuare la sostituzione di un componente per risolvere un guasto hardware.
- Le parti di ricambio vengono inviate tramite corriere e la maggior parte dei componenti in magazzino vengono spediti il giorno stesso in cui il cliente ha contattato HP.
- Disponibile per la maggior parte dei prodotti HP attualmente coperti da garanzia o contratto.
- Disponibile nella maggior parte dei Paesi.

Per ulteriori informazioni su Customer Self Repair, vedere <http://www.hp.com/go/selfrepair>.

Come contattare l'assistenza tecnica HP

È possibile contattare telefonicamente l'assistenza tecnica HP. Prima di contattare HP:

- Rileggere le istruzioni per la risoluzione dei problemi descritte in questo documento.
- Consultare la relativa documentazione del driver.
- Se è stato installato un driver software e dei RIP di terze parti, consultare la relativa documentazione dell'utente.
- Quando si chiama l'assistenza clienti, è opportuno avere a disposizione le seguenti informazioni per aiutare i tecnici a rispondere alle domande in modo più rapido:
 - La stampante utilizzata (il codice del prodotto e il numero di serie presenti sull'etichetta posta sul retro del prodotto)
 - Annotare il codice di errore eventualmente visualizzato sul pannello frontale; vedere [Messaggi di errore del pannello frontale a pagina 185](#)
 - Il computer utilizzato.
 - Tutte le apparecchiature e i software utilizzati, ad esempio gli spooler, le reti, i commutatori, i modem o i driver software speciali.
 - Il tipo di interfaccia utilizzata con il prodotto (USB o di rete)

- Il software, il nome e la versione del driver in uso
- Le informazioni del servizio della stampante, ottenibili da Embedded Web Server. In un browser Web, immettere l'indirizzo IP della stampante per accedere a Embedded Web Server. Quindi fare clic su **Supporto > Assistenza tecnica > Informazioni sull'assistenza > Visualizza**. Per inviare le informazioni tramite posta elettronica, è possibile scaricarle come file dal browser e successivamente inviare il file.

 **NOTA:** Dopo aver fatto clic su **Visualizza**, il browser potrebbe impedire l'apertura della finestra pop-up. In questo caso, è necessario trovare l'opzione del browser che consente di aprire la finestra.

In alternativa, è possibile inviare la pagina direttamente dal browser: fare clic su **File > Invia > Pagina per posta elettronica**.

Numero di telefono

Il numero di telefono dell'assistenza tecnica HP è disponibile sul Web vedere http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html.

20 Specifiche della stampante

- [Specifiche funzionali](#)
- [Specifiche stampa mobile](#)
- [Specifiche fisiche](#)
- [Specifiche della memoria](#)
- [Specifiche alimentazione](#)
- [Specifiche ambientali](#)
- [Specifiche acustiche](#)

Specifiche funzionali

Forniture di inchiostro HP

Testina di stampa	Una testina di stampa, con doppi ugelli per nero opaco
Cartucce inchiostro	Cartucce contenenti 130 ml di inchiostro: grigio, nero foto, nero opaco, giallo, magenta e ciano Cartucce contenenti 300 ml di inchiostro: grigio, nero foto, nero opaco, giallo, magenta e ciano

Formati carta

	Minimo	Massima
Larghezza rot.	279 mm	914 mm
Lunghezza rotolo		91 m
Diametro rullo		140 mm**
Peso rullo		11,9 kg
Larghezza foglio	210 mm	914 mm
Lunghezza foglio	279 mm	1676 mm
Spessore carta rotolo		0,5 mm
Spessore foglio di carta		0,5 mm
Peso carta	60 g/m ²	328 g/m ²

* fino a 0,6 mm stampata nell'impilatore di uscita con modalità manuale

** Diametro della bobina del rotolo di 51 mm (2 pollici). La carta con diametro della bobina del rotolo di 76 mm può essere utilizzata con il kit adattatore del mandrino HP DesignJet 3 pollici (vedere [Kit adattatore mandrino 3 pollici a pagina 146](#)).

Risoluzioni di stampa

Qualità di stampa	Max dettaglio	Ling. graf.	Risoluzione di rendering (ppi)	Risoluzione di stampa (dpi)
Ottimale (carta fotografica*)	Attivato	HP PLC3GUI PostScript/PDF	600 × 600	2400 × 1200
	Disattivato	Qualsiasi	600 × 600	1200 × 1200
Ottimale (altre carte)	Disattivato	Qualsiasi	600 × 600	1200 × 1200
Normale	Disattivato	HP PCL3GUI, PostScript/PDF	600 × 600**	1200 × 1200
Veloce (patinata pesante, fotografica)	Disattivato	HP PCL3GUI, PostScript/PDF	600 × 600**	1200 × 1200
Veloce (carta comune, patinata, carta naturale da lucidi)	Disattivato	HP PCL3GUI, PostScript/PDF	600 × 600**	600 × 1200
EconoMode	Disattivato	Qualsiasi	300 × 300	600 × 1200

*Per un elenco dei tipi di carta supportati, vedere [Ordinazione della carta a pagina 142](#).

**Eccetto carta retroilluminata (300 x 300 ppi).

Margini

Margini superiore, destro e sinistro	5 mm (impostazione predefinita)/3 mm (opzionale)
Margine inferiore (bordo di uscita)	5 mm (rotolo) (impostazione predefinita)/3 mm (opzionale) 22 mm (foglio)

Accuratezza meccanica

$\pm 0,1\%$ della lunghezza vettore specificata o $\pm 0,2$ mm (a seconda di quale sia il valore maggiore) a 23°C, 50-60% di umidità relativa, su materiale di stampa E/AO in modalità Ottimale o Normale con rotolo Pellicola Opaca HP.

Linguaggi grafici supportati

HP DesignJet	Linguaggi
T1600	HP PCL3GUI, HP-GL/2 e HP RTL, CALS G4, TIFF, JPEG e URF
T1600 PS	HP PCL3GUI, HP-GL/2 e HP RTL, CALS G4, TIFF, JPEG, URF, Adobe PDF 1.7 e Adobe PostScript 3

Specifiche stampa mobile

Stampa mobile

Soluzioni "mobili" per la stampa	Sì, direttamente da Android con il plug-in HP Print Service
Dispositivi mobili supportati dalle soluzioni di stampa mobile HP	Smartphone e tablet
Sistemi operativi supportati	iOS, Android, Windows
Versioni OS	iOS a partire dalla versione 7.0 e Android a partire dalla versione 4.4, qualsiasi versione di Windows
Requisiti di connettività	La stampante e il dispositivo mobile devono utilizzare la stessa rete
Formati file supportati	PDF, JPEG

Stampa tramite posta elettronica

Dispositivi mobili supportati	Smartphone, tablet, PC
Sistemi operativi supportati	Qualsiasi sistema operativo, purché disponga della posta elettronica
Requisiti di connettività	Connessione cloud
Funzionalità cloud	Stampa remota tramite posta elettronica
Formati file supportati	PDF, JPEG, TIFF
Dimensioni massime file	10 MB

Specifiche fisiche

Specifiche fisiche della stampante

	HP DesignJet T1600	HP DesignJet T1600 dr
Peso	81 kg	85 kg
Larghezza	1390 mm	1390 mm
Profondità	920 mm (impilatore e raccoglitore aperti) 760 mm (impilatore e raccoglitore chiusi)	920 mm (impilatore e raccoglitore aperti) 760 mm (impilatore e raccoglitore chiusi)
Altezza	1080 mm (impilatore e pannello frontale implementati) 950 mm (impilatore e pannello frontale piegati)	1080 mm (impilatore e pannello frontale implementati) 950 mm (impilatore e pannello frontale piegati)

Specifiche della memoria

Specifiche della memoria

HP DesignJet	DRAM fisica	Memoria dedicata per l'elaborazione dei file	Disco rigido
Stampante serie T1600	4 GB	128 GB	500 GB crittografati

Specifiche alimentazione

Specifiche alimentazione stampante

Tensione di ingresso	100-240 V CA \pm 10% adattamento automatico
Frequenza	50/60 Hz
Corrente massima	< 2 A
Icona di alimentazione	< 100 W

Specifiche ambientali

Specifiche ambientali stampante

Temperatura di esercizio	Da 5 a 35 °C
Temperatura operativa consigliata	da 15 a 35 °C , a seconda del tipo di carta
Temperatura di stoccaggio	Da -25 °C a 55 °C
Umidità operativa consigliata	Da 20 a 80% di umidità relativa, a seconda del tipo di carta
Umidità di stoccaggio	Da 0 a 95% di umidità relativa

Specifiche acustiche

Livelli di emissione del rumore dichiarati per le stampanti HP DesignJet serie T1600. Livelli di pressione sonora in prossimità della macchina e livelli di potenza sonora misurati secondo ISO 7779.

Specifiche acustiche della stampante

Pressione sonora di funzionamento	42 dB(A) (carta comune, disegno linee, modalità normale)
Potenza sonora di funzionamento	\leq 5,9 B (A) (carta comune, disegno linee, modalità normale)
Pressione sonora durante l'inattività	32 dB (A) < 17 dB(A) (sospensione)
Potenza sonora durante l'inattività	\leq 4,9 B (A) < 3,5 B(A) (sospensione)

Glossario

AppleTalk

Una serie di protocolli sviluppata da Apple Computer nel 1984 per la connessione in rete dei computer. Apple oggi consiglia di utilizzare la connessione in rete TCP/IP e Bonjour. I prodotti HP DesignJet non supportano più AppleTalk.

Bonjour

Nome commerciale attribuito da Apple Computer all'implementazione della struttura di specifiche IETF Zeroconf, una tecnologia di rete utilizzata nei sistemi operativi Mac OS X di Apple a partire dalla versione 10.2. Viene utilizzata per rilevare i servizi disponibili in una rete LAN. Originariamente era denominata Rendezvous.

Carta

Un materiale sottile e piano utilizzato per la scrittura o la stampa. In genere è composta di fibre di vario tipo che vengono macerate, asciugate e pressate.

Cartuccia di inchiostro

Un componente estraibile della stampante in cui è contenuto inchiostro di un particolare colore, che viene erogato alle testine di stampa.

Driver della stampante

Software che converte un processo di stampa di un formato generale in dati adatti a una stampante particolare.

ESD

Acronimo di ElectroStatic Discharge, scarica elettrostatica. L'elettricità statica è un fenomeno molto comune. Viene prodotta sotto forma di scintille quando si tocca, ad esempio, uno sportello di una vettura o quando si indossano abiti di tessuti sintetici. L'elettricità statica controllata viene impiegata in alcune utili applicazioni, tuttavia le scariche elettrostatiche non controllate rappresentano uno dei principali pericoli per i prodotti elettronici. Pertanto, per evitare danni, è necessario adottare alcune precauzioni durante l'installazione della stampante o il maneggiamento di dispositivi sensibili alle scariche elettrostatiche. Questo tipo di danno può ridurre la durata del dispositivo. Per ridurre le scariche elettrostatiche non controllate e di conseguenza i danni causati da tali fenomeni, toccare le parti con messa a terra esposte della stampante (in genere, i componenti metallici) prima di maneggiare i dispositivi sensibili alle scariche elettrostatiche, ad esempio le testine di stampa o le cartucce di inchiostro. Inoltre, per ridurre il rischio di formazione di carica elettrostatica nel corpo, non adoperare il dispositivo in ambienti con tappeti e ridurre al minimo i movimenti durante il maneggiamento dei dispositivi sensibili alle scariche elettrostatiche. Se possibile, non lavorare in ambienti a basso tasso di umidità.

Ethernet

Una comune tecnologia di connessione per le reti LAN.

Firmware

Software che controlla le funzionalità della stampante e che viene memorizzato in maniera semipermanente nella stampante. Può essere aggiornato.

Gamma

L'intervallo di colori e di valori di densità riproducibili su una periferica di destinazione, come una stampante o un monitor.

Gigabit Ethernet

Rete Ethernet in grado di trasferire fino a 1.000.000.000 bit di dati al secondo. Le interfacce Gigabit Ethernet sono in grado di negoziare velocità inferiori quando necessario per la compatibilità con i dispositivi Ethernet meno recenti.

HP-GL/2

HP Graphics Language 2: un linguaggio definito da HP per descrivere la grafica vettoriale.

HP RTL

HP Raster Transfer Language: un linguaggio definito da HP per descrivere la grafica raster (bitmap).

I/O

Input/Output: questo termine descrive il trasferimento di dati fra i vari dispositivi.

ICC

International Color Consortium, un gruppo di aziende che ha sottoscritto uno standard comune per i profili colore.

indirizzo IP

Può indicare un indirizzo IPv4 (più probabile) o un indirizzo IPv6.

Indirizzo IPv4

Identificativo univoco che identifica un nodo particolare di una rete IPv4. Un indirizzo IPv4 è costituito da quattro numeri interi separati da punti. La maggior parte delle reti mondiali utilizzano gli indirizzi IPv4.

Indirizzo IPv6

Identificativo univoco che identifica un nodo particolare di una rete IPv6. Un indirizzo IPv6 è costituito da massimo otto gruppi di cifre esadecimali separati da due punti. Ogni gruppo è costituito da massimo quattro cifre esadecimali. Solo poche nuove reti utilizzano gli indirizzi IPv6.

Indirizzo MAC

Indirizzo Media Access Control: un identificativo univoco utilizzato per identificare un dispositivo particolare di una rete TCP/IP. Si tratta di un identificativo di livello inferiore rispetto all'indirizzo IP. Pertanto, un dispositivo può avere un indirizzo MAC e un indirizzo IP.

IPSec

Meccanismo sofisticato per fornire sicurezza di rete mediante l'autenticazione e la crittografia dei pacchetti IP inviati tra i nodi di una rete. Ogni nodo di rete (computer o dispositivo) dispone di una configurazione IPSec. Generalmente le applicazioni non sono consapevoli dell'utilizzo o meno di IPSec.

Jetdirect

Nome commerciale HP della serie di server di stampa che consentono di collegare direttamente la stampante a una rete LAN.

LED

Acronimo di Light-Emitting Diode: un dispositivo semiconduttore che emette luce se stimolato elettricamente.

Mandrino

Una barra che supporta un rotolo di carta durante la stampa.

Modello colori

Un sistema di rappresentazione dei colori in base ai numeri, come RGB o CMYK.

Piastra

La superficie piana della stampante sulla quale passa la carta durante la stampa.

Porta host USB

Presa USB rettangolare come quelle presenti sui computer. Una stampante può controllare i dispositivi USB collegati a tale porta. La stampante in uso include due porte host USB che è possibile utilizzare per controllare accessori e unità flash USB.

Precisione del colore

La possibilità di stampare colori quanto più simili a quelli dell'immagine originale, tenendo presente che tutti i dispositivi dispongono di una gamma limitata di colori e che potrebbero non essere in grado fisicamente di riprodurre con precisione determinati colori.

Rete

Una rete è una serie di connessioni che permettono il passaggio dei dati tra i computer e i dispositivi. Ogni dispositivo è in grado di comunicare con qualsiasi altro dispositivo presente nella stessa rete. Ciò permette il trasferimento dei dati tra i computer e i dispositivi e consente a più computer di condividere alcuni tipi di dispositivi, ad esempio le stampanti.

Spazio colore

Un modello colori in cui ciascun colore è rappresentato da una serie specifica di numeri. Molti spazi colore diversi possono utilizzare lo stesso modello: ad esempio, i monitor in genere utilizzano il modello colori RGB, ma hanno diversi spazi colore poiché una serie particolare di numeri RGB crea colori diversi in base al monitor.

Taglierina

Un componente della stampante che scorre avanti e indietro sulla piastra per tagliare la carta.

TCP/IP

Acronimo di Transmission Control Protocol/Internet Protocol: i protocolli di comunicazione alla base di Internet.

Testina di stampa

Un componente estraibile della stampante che preleva l'inchiostro di uno o più colori dalle cartucce di inchiostro corrispondenti e lo deposita sulla carta tramite una serie di ugelli. Nella stampante in uso, ogni testina stampa due colori diversi.

Ugello

Uno dei molti forellini di una testina di stampa attraverso i quali l'inchiostro viene depositato sulla carta.

Uniformità dei colori

La possibilità di stampare gli stessi colori di un particolare processo di stampa varie volte e con stampanti diverse.

USB

Acronimo di Universal Serial Bus: un bus seriale standard progettato per il collegamento dei dispositivi ai computer.

Indice analitico

- A**
- accessori
 - ordinazione 145
 - accessori Wi-Fi
 - ulteriori informazioni 66
 - Accessorio Wi-Fi 61
 - accessorio Wi-Fi
 - attivare/disattivare Wi-Fi Direct 66
 - collegare la stampante a una rete Wi-Fi 64
 - funzionalità 61
 - stampare con Wi-Fi direct 65
 - velocità dati 61
 - Accuratezza della lunghezza di riga 172
 - accuratezza meccanica 192
 - Acrobat Pro, stampa 107
 - Acrobat Reader, stampa 105
 - Acrobat, stampa 102
 - Acrobat, stampa a più pagine 103
 - aggiornamento del firmware 138
 - impostazione manuale 20
 - aggiornamento del software 139
 - aggiornamento PostScript 145
 - alimentazione
 - attivazione/disattivazione 7
 - annidamento 79
 - attivazione e disattivazione 80
 - anteprima di stampa 77
 - Anteprima di stampa HP 12
 - assegnazione costo 124
 - Assistenza clienti 187
 - attenzione 5
 - AutoCAD, stampa di un progetto 110
 - AutoCAD, stampa di una presentazione 113
 - avvisi
 - Avvertenze 184
 - errori 184
 - avviso 5
 - avviso, etichette 5
 - azioni coda dei processi 88
- B**
- bianco e nero 99
- C**
- calibrazione
 - colore 96
 - cancellazione dei file in modo sicuro 139
 - cancellazione dei file, sicura 139
 - cancellazione di un processo 91
 - cancellazione sicura dei file 139
 - caratteristiche della stampante 2
 - caricamento carta
 - foglio 41
 - rotolo nella stampante 38
 - rotolo sul mandrino 36
 - caricamento della carta
 - carta non presente in driver 149
 - consiglio generale 35
 - impossibile caricare 148
 - impossibile caricare il foglio 148
 - impossibile caricare il rotolo 148
 - carta
 - avanzamento 49
 - calibrazione dell'avanzamento carta 158
 - carta non presente in driver 149
 - download delle impostazioni predefinite 46
 - formati (max e min) 191
 - formato 73
 - gestione 48
 - impilatore inaspettatamente pieno 156
 - impossibile caricare 148
 - impostazioni predefinite 46
 - impostazioni predefinite scaricate 46
 - inceppamento causato da strisce di carta tagliate 157
 - Inceppamento della piastra 151
 - inceppamento impilatore 155
 - Messaggi di errore relativi al caricamento 149
 - messaggio di carta esaurita quando vi è ancora carta a disposizione 157
 - non piana 164
 - problemi di uscita nel raccoglitore 157
 - rotolo allentato sul mandrino 157
 - selezione del tipo 76
 - spostamento 47
 - stampa su carta caricata 76, 150
 - stampato su carta errata 150
 - tagliata non bene 157
 - taglio dopo stampa 157
 - taglio netto 49
 - trattenuta dalla stampante 157
 - uso 122
 - uso economico 79
 - visualizzazione delle informazioni 46, 47
- carta non presente in driver 149
 - carta rotolo
 - caricamento 38
 - caricamento mandrino 36
 - rimozione 41
 - cartella di rete
 - impossibile accedere 183
 - cartucce di inchiostro
 - ordinazione 142
 - cartuccia di inchiostro
 - impossibilità di inserimento 177
 - informazioni 126
 - inserimento 127
 - manutenzione 137
 - messaggi di stato 177
 - rimozione 126
 - specifica 191
 - stato 126
- Centro di assistenza HP 187

- coda processi
 - Embedded Web Server 91
 - pannello frontale 87
- collegamento della stampante
 - generali 14
- colore
 - calibrazione 96
 - CMYK 96
 - imprecisi 167
 - profilo 96
 - RGB 96
 - spazi 99
 - vantaggi 96
- colori non allineati 170
- componenti della stampante 6
- componenti principali stampante 6
- comunicazione computer
 - problemi comunicazione stampante/computer 60
 - problemi di comunicazione tra stampante e computer 182
- configurazione
 - connettività HP ePrint 19
- connessione di rete 53
- Connessione Internet
 - risoluzione dei problemi 183
- connettività HP ePrint
 - configurazione 19
- contabilità 120
- controllo dell'accesso 27
- criteri del rotolo 89
- criteri HP ePrint
 - stampa 19
- Customer Self Repair 188

- D**
 - dettagli processo 89
 - Driver 30
 - due rotoli 50

- E**
 - Embedded Web Server 13
 - accessibilità 32
 - accesso impossibile 182
 - assegnazione costo 124
 - coda processi 91
 - impossibile accedere 60
 - statistiche utilizzo 120
 - uso per processo 122
 - Emulazione PANTONE 99
 - estensioni della garanzia 187
 - etichette di avviso 5
 - etichette di sicurezza 5

- F**
 - foglio di carta
 - caricamento 41
 - formato pagina 73

- G**
 - gestione colore
 - dai driver della stampante 98
 - opzioni 98
 - gestione dei colori
 - dal pannello frontale 100
 - processo 96
 - granulosità 163

- H**
 - HP Care Pack 187
 - HP Customer Care 187
 - HP DesignJet Utility
 - accesso 11
 - hp eprint
 - abilitazione 19
 - HP Utility
 - accesso 11
 - impossibile accedere 60

- I**
 - ID account
 - richiesta 30
 - immagazzinaggio della stampante 137
 - immagine tagliata 168
 - impilatore 43
 - importa impostazione predefinita carta 46
 - impossibile caricare la carta 148
 - Impostazioni server proxy 56
 - Impostazioni TCP/IP 55
 - in attesa di carta
 - attiva/disattiva 151
 - inchiostro
 - uso 122
 - uso economico 81
 - Indirizzo IP 55
 - installazione accessorio Wi-Fi 62

- K**
 - kit adattatore mandrino 146
 - kit di manutenzione 139

- L**
 - la stampante non si avvia 181
 - la stampante non stampa 181
 - linee di ritaglio 78

- linee frastagliate 170
- linee sfocate 171
- linee sovrapposte 76
- lingua 10
- linguaggi grafici 192

- M**
 - mancata corrispondenza del formato carta 90
 - mandrino 146
 - caricamento rotolo 36
 - margini 75
 - specifica 192
 - messa in pausa della coda dei processi 88
 - messaggi di errore
 - pannello frontale 185
 - registro 185
 - Microsoft Office, stampa 116
 - modalità di attenuazione 10
 - modalità di sospensione 10
 - modalità sicura 135
 - modelli di stampante 2

- N**
 - numero di telefono 189

- O**
 - opzione del pannello frontale
 - abilita 47
 - abilita economode 77
 - alimentazione e taglio carta 49
 - allinea testine di stampa 178
 - attiva linee di ritaglio 78
 - bianco e nero puro 100
 - calibra avanzamento carta 158
 - calibrazione del colore 97
 - compensazione punto nero 100
 - Embedded Web Server 60, 182
 - emulazione PANTONE 100
 - formato carta 73
 - ID account richiesto 30
 - informazioni sulla testina di stampa 129
 - intento resa 100
 - layout margini 75
 - lingua 10
 - luminosità schermo 11
 - opzioni di annidamento 81
 - profilo origine CMYK 100
 - profilo origine RGB 100
 - pulizia testina di stampa 178
 - qualità di stampa 73
 - regola avanzamento carta 158

- reimposta calibrazione 159
 - ridimensiona 76
 - seleziona linguaggio grafico 31
 - selezione unità 11
 - sospensione stampante 11
 - sostituisci 126, 130
 - spegnimento automatico a causa di inattività 11
 - sposta carta 48
 - stampa a colori 100
 - stampa e gestione 60
 - stampa immagine diagnostica 172
 - stampa in scala di grigi 100
 - taglierina orizzontale 48
 - tempo asciugatura 48
 - timeout I/O 168
 - tipi di carta protetta 81
 - unione 76
 - volume altoparlante 11
 - opzione pannello frontale
 - abilita nitidezza max 78
 - Seleziona tipo carta 149, 150
 - opzioni della coda dei processi 91
 - opzioni pannello frontale
 - aggiornamento del firmware 11
 - lingua 11
 - opzioni data e ora 11
 - rimozione carta 41
 - ripristino impostazioni predefinite 11
 - ordinazione
 - accessori 145
 - carta 142
 - cartucce di inchiostro 142
 - testina di stampa 142
- P**
- pannello frontale 8
 - accessibilità 32
 - coda processi 87
 - lingua 10
 - pannello frontale non si avvia 181
 - Parametri DHCP 55
 - Parametri DNS 55
 - Parametri IPV6 56
 - Photoshop, stampa 109
 - Photoshop, stampa di una presentazione 115
 - precauzioni per la sicurezza 3
 - preferenze del driver 31
 - preferenze di stampa
 - Impostazione predefinita 91
 - preferenze, driver Windows 31
- problemi di caricamento carta 148
 - problemi di immagine
 - immagine tagliata 168
 - oggetti mancanti 169
 - tagliata nella parte inferiore 168
 - problemi di qualità di stampa
 - bordi irregolari 166
 - bordi più scuri del previsto 166
 - carta non piana 164
 - colori non allineati 170
 - distacco di inchiostro nero 165
 - generali 162
 - graffi 164
 - granulosità 163
 - linee discontinue 171
 - linee frastagliate 170
 - linee nere su giallo 165
 - linee sfocate 171
 - lunghezze della riga imprecise 172
 - macchie 164
 - macchie di inchiostro 164
 - parte inferiore della stampa 166
 - punti bianchi 167
 - righe orizzontali 162
 - spessore delle linee 169
 - strisce 162
 - strisce verticali di vari colori 166
 - problemi di strisce 158
 - processo di stampa
 - annidamento 79
 - processo, quando stampare 89
 - protezione
 - impostazioni di rete 56
 - protezione di un tipo di carta T1600dr
 - solo 81
 - protocolli, rete 55
 - puliscitistine
 - specifica 191
 - pulizia del disco 140
 - Pulizia della piastra 165
 - pulizia della piastra 165
 - pulizia della stampante 137
- Q**
- qualità di stampa
 - selezionare 72
 - qualità, alta 78
- R**
- raccogliatore 45
 - problemi di uscita 157
 - rete
 - collegamento mac 18
 - reti
 - impostazioni di protezione 56
 - protocolli 55
 - velocità di collegamento 57
 - ridimensionamento di una stampa 76
 - rimozione carta
 - rotolo 41
 - risoluzione dei problemi di rete 58
 - risoluzioni di stampa 191
 - risparmiare
 - risparmio carta 79
 - risparmio inchiostro 81
 - ristampa di un processo 88
 - ritardo stampa 61
- S**
- scala di grigi 99
 - servizi di assistenza
 - Centro di assistenza HP 187
 - estensioni della garanzia 187
 - HP Care Pack 187
 - HP Customer Care 187
 - software della stampante 187
 - supporto HP 188
 - servizi stampante
 - Configurazione 18
 - Servizi Web
 - risoluzione dei problemi 183
 - Sicurezza 27
 - software della stampante
 - Disinstallazione in Windows 15
 - installazione in Windows 14
 - software della stampante,
 - download 187
 - software stampante
 - installazione di Airprint in Mac OS X 15
 - software, download 187
 - specifica disco rigido 193
 - specifiche
 - accuratezza meccanica 192
 - acustiche 194
 - alimentazione 194
 - ambientali 194
 - disco rigido 193
 - fisiche 193
 - formato carta 191
 - forniture di inchiostro 191
 - funzionali 191
 - linguaggi grafici 192
 - margini 192
 - memoria 193
 - mobile 193

- risoluzioni di stampa 191
 - stampa mobile 193
 - stampa tramite posta elettronica 193
 - specifiche acustiche 194
 - specifiche alimentazione 194
 - specifiche ambientali 194
 - specifiche della memoria 193
 - specifiche fisiche 193
 - specifiche funzionali 191
 - specifiche stampa mobile 85, 193
 - spessore delle linee 169
 - spostamento della stampante 137
 - stampa 67
 - stampa dalla
 - Cartella home 70
 - stampa di una bozza 77
 - stampa diagnostica immagine 172
 - stampa durante la notte 82
 - stampa lenta 182
 - stampa mobile 83, 193
 - stampa 83
 - stampa non presidiata 82
 - stampa ora 89
 - stampa successivo 89
 - stampa tramite posta elettronica 193
 - abilitazione hp eprint 19
 - criteri per i processi HP ePrint 19
 - stampante
 - impossibile accedere alla cartella di rete 183
 - stampante multirotolo 50
 - stampare da
 - driver della stampante 72
 - Unità flash USB 68
 - stampe dimostrazione 13
 - stampe graffiate 164
 - stampe macchiate 164
 - statistiche
 - assegnazione costo 124
 - cartuccia di inchiostro 126
 - uso 120
 - uso per processo 122
 - stato del firewall 57
 - stato della stampante 137
 - stato di IPSEC 57
 - supporto HP 188
- T**
- tagliata nella parte inferiore 168
 - taglierina
 - attivazione/disattivazione 48
- tempo di asciugatura
 - modifica 48
 - testina di stampa
 - allineamento 178
 - informazioni 129
 - inserimento 132
 - inserimento impossibile 177
 - messaggi di stato 179
 - ordinazione 142
 - pulizia pulitura 178
 - rimozione 130
 - sostituzione, riposizionamento 177
 - specificata 191
 - stato 129
 - tipi di carta 142
- V**
- velocità di collegamento 57
 - Verifica file system 183
 - vista frontale 6
 - vista posteriore 7