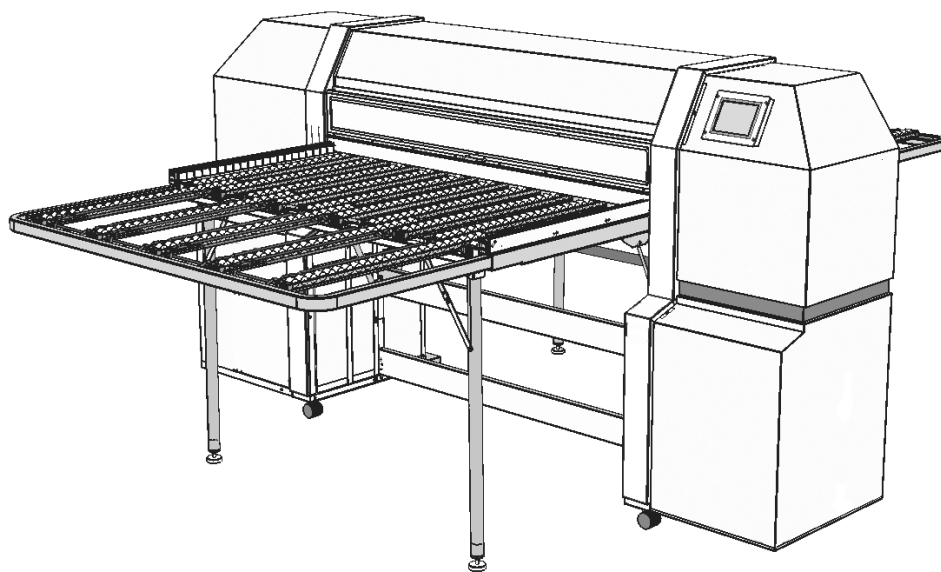


Stampante HP Designjet H35000/H45000  
Guida di preparazione del sito



# Preparativi per la nuova stampante

Per preparare il sito per la consegna della stampante, attenersi alle seguenti indicazioni.

## Alimentazione elettrica

Prima di procedere con l'installazione della stampante, è necessario che un elettricista qualificato predisponga il circuito elettrico necessario (vedere Tabella 2, "Specifiche," a pagina 4).

La stampante viene fornita con il cavo di alimentazione richiesto, che non deve essere allungato o collegato a una prolunga.

L'alimentazione fornita alla stampante deve essere pulita e costante alla tensione e frequenza specificate. Se l'impianto è soggetto a sovratensioni, oscuramenti o interruzioni dell'erogazione della corrente elettrica, Hewlett-Packard consiglia di utilizzare un sistema di alimentazione di riserva o un gruppo di continuità per garantire l'alimentazione continua della stampante conformemente a quanto previsto dalle specifiche. Il gruppo di continuità deve essere trifase e deve garantire almeno 3000 VA con una tensione compresa tra 200-240 VCA, 50/60 Hz e una capacità nominale massima di 12 A per fase. Il gruppo di continuità deve essere dotato di una spina e di una presa appropriate. Per informazioni più dettagliate, fare riferimento alla tabella Specifiche riportata qui sotto. Collegare il gruppo di continuità alla presa elettrica a muro e il cavo di alimentazione della stampante al gruppo di continuità.

---

### Nota

La presa elettrica deve essere installata nelle vicinanze della stampante e deve essere facilmente accessibile.

---

## Consegna della stampante

Quando si pianifica il ricevimento e la collocazione della stampante nella posizione finale, utilizzare le dimensioni e i pesi seguenti.

**Tabella 1:** Dimensioni e peso della spedizione

|            |        |
|------------|--------|
| Altezza    | 168 cm |
| Profondità | 91 cm  |
| Larghezza  | 297 cm |
| Peso       | 406 kg |

A seconda dello spazio disponibile, è possibile estrarre dall'imballaggio la stampante e montarla nell'area in cui viene consegnata e successivamente spostarla sulle ruote per collocarla nell'area di produzione, oppure trasportare il contenitore utilizzato per la spedizione nell'area di produzione e successivamente estrarre la stampante dall'imballaggio e montarla.

La stampante deve essere installata su un pavimento piano e stabile.

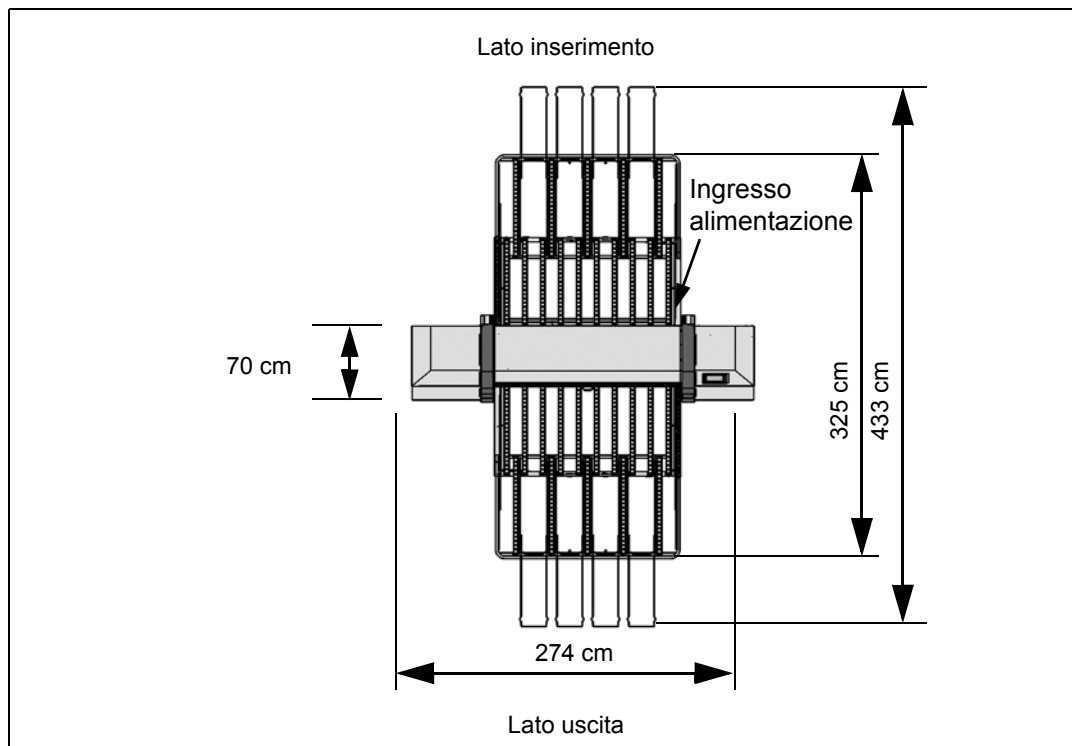
# Requisiti di spazio

Per caricare e scaricare l'inchiostro e i supporti e utilizzare il pannello di controllo, assicurarsi che venga lasciato spazio sufficiente intorno a tutti i lati della stampante.

Per il flusso di lavoro dei supporti rigidi a fogli occorre prevedere lo spazio per gli spostamenti dell'operatore tra i supporti da stampare (pallet o piani), per la stampante durante il caricamento dei supporti, per il funzionamento della stampante e per scaricare i supporti. I fogli singoli vengono caricati dal lato di inserimento della stampante.

L'ingresso del cavo di alimentazione si trova vicino al gruppo inchiostro, all'estremità sinistra della stampante guardandola dal lato di inserimento.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento agli schemi qui sotto e alle dimensioni riportate nella Tabella 2, "Specifiche," a pagina 4.



## Gestione di inchiostro e supporti

È necessario predisporre un'area vicino alla stampante per conservare i supporti e l'inchiostro e per la finitura e il confezionamento delle stampe da spedire e distribuire. Per ottenere i risultati migliori, si consiglia di conservare i supporti e l'inchiostro in un ambiente a temperatura e umidità controllata simile a quello della stampante.

Si consiglia di riporre i supporti rigidi a fogli su superfici piane e di non conservarli a lungo prima dell'uso. Se si deformano, è più probabile che il carrello li urti durante la stampa oppure potrebbero verificarsi problemi di alimentazione dei supporti.

Dato che i supporti rigidi sintetici tendono ad accumulare una carica elettrostatica, potrebbe essere necessario prendere provvedimenti per ridurre le scariche elettrostatiche, ad esempio aumentare l'umidità relativa nel locale o stendere sui supporti conservati un tessuto con messa a terra in rame.

# Inchiostro a fissaggio UV deperibile

A differenza di altri inchiostri per stampe di grandi formati, l'inchiostro a fissaggio UV è deperibile e ha una durata di conservazione limitata. Prevedere la rotazione delle scorte di inchiostro e l'utilizzo entro la data stampata sulla confezione.

**Tabella 2:** Specifiche

|                             |  |                       |
|-----------------------------|--|-----------------------|
| Dimensioni (montata)        | Altezza:   | 145 cm                |
|                             | Profondità con i piani ripiegati:  | 70 cm                 |
|                             | Profondità con i piani alzati e completamente allungati:                   | 325 cm                |
|                             | Profondità con i tavoli alzati e allungati e supporti cablaggio allungati: | 433 cm                |
|                             | Larghezza:   | 274 cm                |
| Peso (montata)              | 263 kg   |                       |
| Condizioni di funzionamento | Temperatura:   | 20–30° C              |
|                             | Umidità relativa:  | 20–80% senza condensa |
| Condizioni di conservazione | Temperatura:   | -34 to 49° C          |
|                             | Umidità relativa:  | 10–80% senza condensa |
| Conformità                  | Sicurezza:   | CE, UL, c-UL          |
|                             | Emissioni:   | FCC-A, CE             |
|                             | Immunità:  | CE                    |

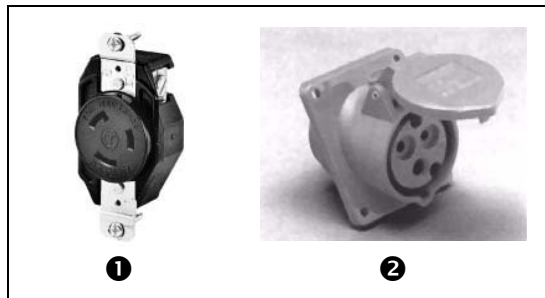
**Tabella 2:** Specifiche

Alimentazione elettrica

Alimentazione utilizzata dalla stampante: 200-240 VCA, monofase, 50/60 Hz, 12 A massimo

Circuito elettrico richiesto:

- ❶ 220 VAC, 20 A, con presa a muro di bloccaggio NEMA L6-20R (Nord America e Giappone) *OPPURE*
- ❷ 220 VAC, 16 A, monofase, con presa a muro IEC 60309 (Europa)



Nord America: Se l'edificio viene alimentato con corrente trifase standard, la stampante utilizzerà solo due delle tre fasi. Ciò significa che il carico del trasformare della corrente trifase potrebbe non essere bilanciato. Rivolgersi al proprio elettricista per verificare che l'edificio abbia capacità sufficiente per questo carico non bilanciato.

Cavo di alimentazione richiesto (fornito con la stampante):

Numero parte 0501506 in Nord America (approvato da UL/CSA), lunghezza 2.5 m *OPPURE*

Numero parte 0602360 in Europa (armonizzato), lunghezza 2.5 metri.

Alimentazione ausiliaria opzionale per il sistema del vuoto delle testine di stampa:

In dotazione alla stampante alimentatore CC da 24 V con adattatori universali, collegato allo spinotto da 24 VCC nel gruppo vuoto/pressione a una delle due possibili scelte:

1. UPS — Gruppo di continuità fornito dal cliente, 100-240 VCA, 50/60 Hz, almeno 15 W di potenza in uscita, fornisce una batteria di riserva al sistema del vuoto in caso di guasto di corrente.
2. Presa a muro — 100-240 VCA, 50/60 Hz, fornisce temporaneamente l'alimentazione al sistema del vuoto quando è necessario spegnere la stampante per le operazioni di manutenzione.

---

# Informazioni sulla sicurezza

- **Luce UV** — Le lampade di fissaggio ultraviolette emettono luce UV ad alta potenza. La stampante deve essere fatta funzionare con tutte le protezioni di sicurezza installate per proteggere l'operatore da danni agli occhi ed alla pelle. Quando funziona secondo le istruzioni del produttore, vetri di protezione o altri indumenti protettivi non sono necessari.
- **Pericoli meccanici** — Tenere le dita lontano dal percorso di scorrimento del carrello e del supporto. Utilizzare un carrello elevatore per sollevare la stampante. Non superare il carico di peso massimo del piano di inserimento o uscita stampato sull'etichetta.
- **Inchiostro** — Leggere e attuare le direttive per la sicurezza contenute nel documento MSDS (Material Safety Data Sheet) relative agli inchiostri ed esporle in modo visibile all'interno dell'area di lavoro come previsto dalla normativa di legge. Evitare il contatto con pelle e occhi. Fornire la ventilazione generale e locale adeguata. Evitare di respirare i vapori. Potrebbe essere richiesta la protezione con un respiratore in circostanze eccezionali quando si verifica un'eccessiva contaminazione dell'aria. Nessuna delle sostanze componenti ha oltrepassato gli standard di esposizione OSHA, NIOSH o ACGIH.
- **Dati elettrici** — **CON L'INTERRUTTORE IN POSIZIONE OFF, L'ALIMENTAZIONE POTREBBE ANCORA ESSERE EROGATA AI COMPONENTI DELLA STAMPANTE.** Per interrompere completamente l'alimentazione dalla stampante, occorre scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di alimentazione.
- **Ozono** — La luce UV ad alta potenza emessa dalle lampade di fissaggio reagisce con l'ossigeno producendo ozono. Tale formazione tende ad essere maggiore durante l'avvio delle lampade. Si consiglia di far funzionare la stampante in un'area ben ventilata per evitare effetti minori come mal di testa, fatica e secchezza del tratto respiratorio superiore. Lo spostamento d'aria normale mischierà l'ozono con aria rigenerata, causando la conversione in ossigeno.
- **Rifiuti pericolosi** — **IL GRUPPO ELETTRONICO DELLA STAMPANTE CONTIENE UNA BATTERIA AL LITIO. C'È PERICOLO DI ESPLOSIONE DELLA BATTERIA SE NON VIENE SOSTITUITA CORRETTAMENTE.** La batteria deve essere sostituita solo dai centri di servizio autorizzati con la stessa batteria o una dello stesso tipo. Smaltire la batteria al litio secondo le normative per i rifiuti solidi locali, statali (o provinciali) e nazionali.

© Copyright 2007, 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Le uniche garanzie per i prodotti e i servizi HP sono definite espressamente nella garanzia allegata a ciascun prodotto e servizio. Nessuna affermazione riportata nel presente documento è da intendersi in alcun modo come un'ulteriore garanzia. HP declina qualsiasi responsabilità per eventuali errori e omissioni editoriali o tecnici nel presente documento.

Stampato negli USA