

Soluzioni di stampa e taglio HP Latex Print and Cut Plus



L'autentica soluzione di stampa E taglio che consente di risparmiare fino al 50% del tempo di lavorazione¹



HP FlexiPRINT
and CUT RIP



Una soluzione HP completa per stampa e taglio eccezionali

- La stampante HP Latex consente di realizzare un'ampia gamma di applicazioni inodori², tra cui adesivi con stampa al vivo che non si arricciano.
- La taglierina HP Latex garantisce un taglio veloce e preciso e una deportanza fino a 600 grammi.
- HP FlexiPRINT and CUT RIP include True Shape Nesting, che consente di risparmiare fino al 50% dei substrati.³
- Sono inclusi gli strumenti di progettazione grafica di HP Applications Center, per una facile creazione di nuove applicazioni in soli 3 passaggi.⁴

Riducete i tempi di lavorazione fino al 50% con un flusso di lavoro di stampa E taglio simultanei¹

- Al contrario del flusso di lavoro di sola stampa o solo taglio di altre soluzioni integrate, questa affidabile soluzione dual-device consente di stampare E tagliare allo stesso tempo.
- Dite addio ai tempi di attesa legati all'uso dei solventi: le stampe sono asciutte fin da subito, pertanto è possibile passare subito al taglio e/o alla laminazione senza necessità di lasciarle degassare ed effettuare la consegna il giorno stesso.
- Fate a meno della laminazione per le applicazioni di breve durata: la resistenza ai graffi garantisce una resistenza all'esterno fino a 3 anni.⁵

Un flusso di lavoro semplice e affidabile

- Stampate e tagliate in pochi passaggi, aggiungete le linee di taglio da software RIP, selezionate impostazioni di taglio predefinite e procedete agevolmente alla produzione.
- Il taglio è preciso e privo di errori con il riconoscimento accurato dei lavori in stampa, grazie a HP Barcode e alle configurazioni Optical Position System.
- Taglierina facile da usare con una semplice interfaccia touchscreen e raccogliitore per le stampe in uscita.

Per ulteriori informazioni, visitate hp.com/go/latexprintandcut

Unitevi alla community, scoprite nuovi strumenti e parlate con gli esperti. Visitate HP Latex Knowledge Center all'indirizzo hp.com/communities/LKC



via della Resistenza, 11/A - 22075 Lurate Caccivio (Co), Italy
tel. +39 031 563636 - www.unittrend.it

¹ Sulla base dei test interni HP svolti a settembre 2020 in cui la soluzione di stampa e taglio HP Latex Plus è stata messa a confronto con una soluzione di stampa e taglio integrata di costo equiparabile. Un dispositivo integrato stampante/taglierina è una stampante per grandi formati che ha una taglierina di contorni incorporata nella stessa stampante che stampa il supporto, e quindi, una volta stampato il supporto, lo fa arretrare per eseguire il taglio.

² Esiste un'ampia gamma di supporti con profili di odore molto diversi tra loro. Alcuni supporti possono influire sulle prestazioni in termini di odore della stampa finale.

³ Rispetto alla stampa senza nesting. Sulla base della dimostrazione delle prestazioni di HP del settembre 2020.

⁴ Richiede un account HP Applications Center, la connessione a Internet e un dispositivo dotato di accesso a Internet collegato. Per maggiori informazioni, consultare hpplicationscenter.com.

⁵ Confronto della resistenza ai graffi in base ai test sugli inchiostri HP Latex di terza generazione e sugli inchiostri hard-solvent su vinile autoadesivo e striscioni in PVC. Stime di resistenza dell'immagine HP fornite da HP Image Permanence Lab. Resistenza all'esposizione all'esterno testata in base alle specifiche SAE J2527 su una serie di supporti, tra cui i supporti HP; test svolto con orientamento verticale dell'immagine in condizioni teoriche di esposizione simulata in esterni con specifici climi caldi e freddi, compresa l'esposizione ad acqua e luce solare diretta; le prestazioni possono variare in funzione delle condizioni ambientali.

Soluzioni di stampa e taglio HP Latex Print and Cut Plus

Inchiestri HP Latex

- Resistenza ai graffi paragonabile a quella degli inchiostri hard-solvent su striscioni in SAV e PVC; è possibile considerare l'utilizzo senza laminatura per la segnaletica a breve termine⁶
- Durabilità all'esterno fino a 5 anni per stampe laminate, 3 anni per stampe non laminate⁷

Testine di stampa HP Latex

- Dettagli accurati e transizioni uniformi con le testine di stampa HP 831 Latex che offrono 1200 dpi di risoluzione nativa
- Qualità dell'immagine sempre costante, grazie alla possibilità di sostituire autonomamente le testine di stampa in pochi minuti, senza ricorso all'assistenza

Polimerizzazione ad alta efficienza

- Le stampe vengono perfettamente indurite ed essiccate all'interno della stampante e sono pronte per la finitura e la consegna immediata

Funzionamento e manutenzione semplici

- Area di stampa accessibile con ampia apertura e luci di servizio
- Stampa a bassa manutenzione con rilevamento automatico delle gocce e sostituzione degli ugelli

HP Optical Media Advance Sensor (OMAS)

- Controllo di precisione dell'avanzamento del supporto tra le passate di stampa⁸

Tecnologia di stampa HP Latex

HP FlexiPRINT and CUT RIP

- Stampa e taglio in 5 semplici passaggi, include automaticamente i riferimenti HP Barcode and Optical Position System.

HP Applications Center

- Non è necessario essere esperti di grafica, bastano 3 semplici passaggi per trasformare in realtà le proprie idee⁹

Software di stampa e taglio

Raccogliatore stampe in uscita

- Il pratico raccogliitore evita che le stampe entrino in contatto con il pavimento e consente di organizzare più facilmente i lavori; incluso con la stampante

Applicazioni di stampa e taglio

Perché HP Latex è la soluzione ideale per un'ampia gamma di applicazioni di stampa e taglio?



Etichette e adesivi

Risultati eccellenti su adesivi sagomati.



Abbigliamento personalizzato

Riducete i tempi di finitura grazie alla produzione di stampe completamente asciutte e trasferibili direttamente nella pressa a caldo.



Segnaletica per pavimento

Laminate subito le vostre stampe, senza dover aspettare che si asciugano.

HP Latex Optimizer

- Consente di ottenere un'alta qualità di stampa ed elevata produttività
- Interagisce con gli inchiostri HP Latex per fissare rapidamente i pigmenti sulla superficie della stampa

HP Quick Substrate Profiling

- Gestione semplificata del colore, direttamente dal pannello frontale con touchscreen da 4"
- Libreria preinstallata di profili di substrati generici e HP
- Accesso alla libreria di substrati online dal pannello frontale

Uniformità del colore

- Stampa perfetta di pannelli o riquadri da affiancare, con una eccellente corrispondenza
- Offre coerenza dei colori $\leq 2 \text{ dE}2000^{10}$

Taglierina automatica

- Taglio efficiente e consegna immediata dei lavori grazie al taglierino automatico su asse X.
- Per vinile, supporti cartacei e pellicola backlit in poliesteri

Taglierina HP Latex

Configurazioni HP Barcode e Optical Position System

- Sistema di riconoscimento accurato delle stampe per un taglio senza errori

Tecnologia con lama auto-pilotante e taglio netto

- Tagli veloci e precisi, con una deportanza fino a 600 grammi

Touchscreen intuitivo a colori

- Taglierina facile da usare con una semplice interfaccia touchscreen

Sostenibilità end-to-end: un approccio migliore

La tecnologia HP Latex offre le certificazioni più importanti per gli operatori, l'azienda e l'ambiente.

Gli inchiostri HP Latex a base acqua offrono un'alternativa agli inchiostri a solvente, ecologici o tradizionali, e agli inchiostri UV e UV-gel, grazie alla loro formulazione sostenibile, che migliora le condizioni di lavoro per gli operatori e consente di accedere a nuove opportunità di business, per un mondo sostenibile e senza sprechi.

HP ridefinisce la sostenibilità end-to-end nella stampa di grande formato. Le stampanti HP Latex 115, 315, e 335 si fregiano del marchio EPEAT Bronze, che testimonia il loro ridotto impatto ambientale.¹¹



ZDHC¹²



UL GREENGUARD GOLD¹³



Decalcomanie da parete

Realizzate stampe compatibili con gli spazi chiusi grazie ai nostri inchiostri inodori¹⁴, la soluzione ideale per hotel, ristoranti, ambienti ospedalieri o per la casa.



Grafica per vetrine

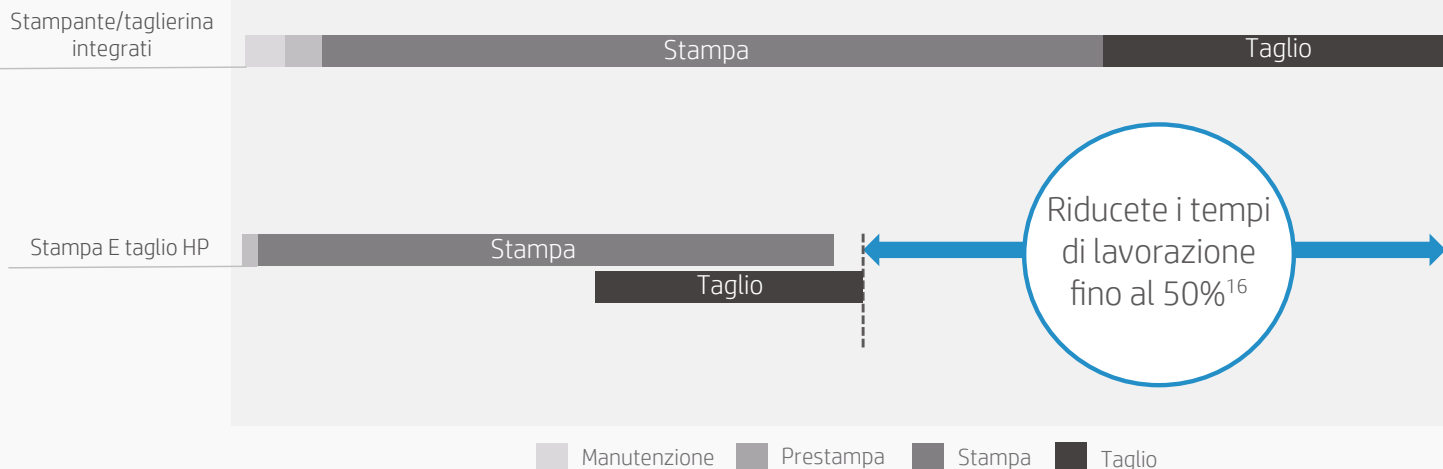
Le stampe antigraffio riducono al minimo il rischio di danneggiamento durante i processi di finitura e installazione, grazie alla tecnologia HP Latex di terza generazione.¹⁵



Grafica per veicoli

Risparmiate tempo con la laminatura istantanea. La combinazione tra le pellicole alternative al PVC e gli inchiostri HP Latex è ideale.

Lavorate al doppio della velocità allo stesso costo di una stampante con taglierina integrata¹⁶



Guida alla scelta



Soluzione di stampa e taglio HP Latex 115 Plus



Soluzione di stampa e taglio HP Latex 315 Plus



Soluzione di stampa e taglio HP Latex 335 Plus

Descrizione	Soluzione di stampa e taglio HP Latex 115 Plus	Soluzione di stampa e taglio HP Latex 315 Plus	Soluzione di stampa e taglio HP Latex 335 Plus
Stampante HP Latex			
Gestione dei substrati	Roll-to-free fall Rullo di avvolgimento, accessorio opzionale	Roll-to-free fall Rullo di avvolgimento, accessorio opzionale	Roll-to-free fall Rullo di avvolgimento
Larghezza massima dei substrati	137,1 cm (54")	137,1 cm (54")	162,5 cm (64")
Carico massimo dei substrati	25 kg	25 kg	42 kg
Inchiostri HP Latex	Inchiostri HP 821 Latex; Cartucce da 400 ml	Inchiostri HP 831 Latex; Cartucce da 775 ml	Inchiostri HP 831 Latex; Cartucce da 775 ml
Velocità—Qualità da interni (8 passate)	12 m ² /h	12 m ² /h	13 m ² /h
Velocità—Esterni Plus (6 passate)	16 m ² /h	16 m ² /h	17 m ² /h
Volume mensile consigliato	<150 m ² /mese	<250 m ² /mese	250 m ² /mese
Produttività mensile massima	1.400 m ² /mese	1.400 m ² /mese	1.500 m ² /mese
Taglierina HP Latex			
Larghezza massima del taglio	135 cm (53,1") Solo per supporti di dimensioni standard	135 cm (53,1")	158 cm (62,2")
Accelerazione massima	Fino a 3 G	Fino a 3 G	Fino a 3 G
Velocità di taglio massima	Fino a 113 cm/sec in diagonale	Fino a 113 cm/sec in diagonale	Fino a 113 cm/sec in diagonale
Precisione	0,2% del movimento o 0,25 mm (0,01"), a seconda del valore maggiore		
Forza di taglio	Da 0 a 400 grammi di deportanza, in passaggi da 5 grammi	Da 0 a 600 grammi di deportanza, in passaggi da 5 grammi	Da 0 a 600 grammi di deportanza, in passaggi da 5 grammi

⁶ La resistenza ai graffi è paragonabile a quella degli inchiostri hard-solvent su vinile autoadesivo e striscioni in PVC. Confronto della resistenza ai graffi in base ai test sugli inchiostri HP Latex di terza generazione e inchiostri hard-solvent rappresentativi. Stime di HP Image Permanence Lab su una gamma di supporti.

⁷ Stime di resistenza dell'immagine HP fornite da HP Image Permanence Lab. Resistenza all'esposizione all'esterno testata in base alle specifiche SAE J2527 su una serie di supporti, tra cui i supporti HP; test svolto con orientamento verticale dell'immagine in condizioni teoriche di esposizione simulata in esterni con specifici climi caldi e freddi, compresa l'esposizione ad acqua e luce solare diretta; le prestazioni possono variare in funzione delle condizioni ambientali. Resistenza all'esposizione con laminatione utilizzando la pellicola HP per laminatione lucida cast, con laminati a caldo lucidi GBC da 1,7 mil o laminati Neschen Solvoprint Performance Clear 80. I risultati possono variare in base alle prestazioni del supporto specifico utilizzato.

⁸ Applicabile alle stampanti HP Latex 315 e HP Latex 335.

⁹ Richiede un account HP Applications Center, la connessione a Internet e un dispositivo dotato di accesso a Internet collegato. Per maggiori informazioni, consultare hpapplicationscenter.com.

¹⁰ La variazione del colore in un lavoro stampato è stata misurata in modalità 10 passaggi su supporto in vinile entro il seguente limite: differenza di colore massima (95% di colori) ≤ 2 dE2000. Misurazioni traslucide su un target di colore 943 sotto illuminante standard CIE D50 e secondo lo standard CIEDE2000, in conformità allo standard CIE Draft Standard DS 014-6/E:2012. Il 5% dei colori potrebbe presentare variazioni oltre i 2 dE2000. I substrati backlit misurati in modalità di trasmissione possono produrre risultati diversi.

¹¹ Registrazione EPEAT ove applicabile/supportata. Consultare il sito epeat.net per informazioni sullo stato di registrazione in base al Paese.

¹² Nessun rilascio di sostanze chimiche pericolose. Applicabile agli inchiostri HP Latex. Il programma "Roadmap to Zero Level 1 di ZDHC dimostra che un inchiostro è conforme o soddisfa gli standard della ZDHC Manufacturing Restricted Substances List (ZDHC MRSL) versione 1.1, una lista di sostanze chimiche il cui uso intenzionale durante la produzione è vietato. ZDHC è un'organizzazione che si dedica all'eliminazione delle sostanze chimiche pericolose e a implementare sostanze chimiche sostenibili nei settori della lavorazione delle pelli e dei materiali tessili e sintetici. Roadmap to Zero Program è un'organizzazione multi-stakeholder che include brand, affiliati e associate di catene di valore, che collaborano a stretto contatto per implementare prassi responsabili di gestione delle sostanze chimiche. Consultare roadmaptozero.com.

¹³ Applicabile agli inchiostri HP Latex. La certificazione UL GREENGUARD Gold per UL 2818 dimostra che i prodotti sono certificati in base agli standard UL GREENGUARD per le ridotte emissioni di sostanze chimiche in ambienti chiusi durante l'utilizzo del prodotto. Per maggiori informazioni, consultare ul.com/gg.

¹⁴ Esiste un'ampia gamma di supporti con profili di odore molto diversi tra loro. Alcuni supporti possono influire sulle prestazioni in termini di odore della stampa finale.

¹⁵ Confronto della resistenza ai graffi in base ai test sugli inchiostri HP Latex di terza generazione e sugli inchiostri hard-solvent su vinile autoadesivo e striscioni in PVC. Stime di resistenza dell'immagine HP fornite da HP Image Permanence Lab.

¹⁶ Sulla base dei test interni HP svolti a settembre 2020 in cui la soluzione di stampa e taglio HP Latex Plus è stata messa a confronto con una soluzione di stampa e taglio integrata di costo equiparabile. Un dispositivo integrato stampante/taglierina è una stampante per grandi formati che ha una taglierina di contorni incorporata nella stessa stampante che stampa il supporto, e quindi, una volta stampato il supporto, lo fa arretrare per eseguire il taglio.

