

## Vantaggi del flusso di lavoro rispetto a quello delle soluzioni di stampa/taglio a solvente

Laminazione inclusa

HP	Creazione dei processi	Elaborazione dei processi	Gestione dei processi	Stampa	Laminazione	Taglio
	HP Signage Suite Progettazione in 3 semplici passaggi	RIP Editor Linee di taglio automatiche	RIP Editor Profili di taglio generici Codici a barre automatici	Alta qualità e velocità elevata. Taglierina orizzontale e asciugatura immediata	La laminazione non è necessaria per le applicazioni temporanee, in quanto le stampe sono resistenti ai graffi	Operazioni di taglio affidabili e non presidiate. Velocità di taglio elevata
Soluzione di stampa/taglio a solvente <sup>12</sup>	Software esterno Competenze di progettazione richieste	Software esterno Linee di taglio manuali	RIP Impostazione di taglio manuale	Velocità di stampa inferiore. Alta manutenzione	Attesa del degasaggio prima della laminazione	Velocità di taglio inferiore. Rischio di perdere il lavoro. Non pronte per il taglio perfetto.

## Guida alla scelta



Soluzione di stampa e taglio HP Latex 315



Soluzione di stampa e taglio HP Latex 335

Descrizione	Espandete il vostro business con questa soluzione di stampa e taglio da 54"	Ampliate il vostro portfolio con questa soluzione di stampa e taglio da 64"
Gestione dei supporti	Funzionalità roll-to-free fall, rullo di tensione (accessorio opzionale)	Funzionalità roll-to-free fall, rullo di tensione
Larghezza massima supporti	137,1 cm	162,5 cm
Caricamento massimo supporti	25 kg	42 kg
Velocità: qualità per interni	12 m <sup>2</sup> /h	13 m <sup>2</sup> /h
Velocità: alta qualità per esterni	16 m <sup>2</sup> /h	17 m <sup>2</sup> /h
Volume mensile suggerito	<250 m <sup>2</sup> /al mese	250 m <sup>2</sup> /al mese
Produttività massima	1.400 m <sup>2</sup> /al mese	1.500 m <sup>2</sup> /al mese
Garanzia	1 anno di garanzia limitata sull'hardware	1 anno di garanzia limitata sull'hardware
Larghezza taglio	135 cm	158 cm
Velocità di taglio massima	Fino a 113 cm/sec in diagonale	Fino a 113 cm/sec in diagonale
Accuratezza	0,2% di movimento o 0,25 mm, a seconda di quale sia il valore maggiore	0,2% di movimento o 0,25 mm, a seconda di quale sia il valore maggiore
Forza di taglio	Da 0 a 400 grammi di forza di taglio, a incrementi di 5 grammi	Da 0 a 400 grammi di forza di taglio, a incrementi di 5 grammi
Garanzia	1 anno, dopo che il modulo di registrazione di fine installazione per HP Latex è stato completato da un rivenditore autorizzato HP	1 anno, dopo che il modulo di registrazione di fine installazione per HP Latex è stato completato da un rivenditore autorizzato HP

<sup>5</sup> Resistenza ai graffi paragonabile a quella degli inchiostri a solvente anche per gli striscioni in vinile autoadesivo e PVC. Confronto della resistenza ai graffi basato su test condotti su inchiostri HP Latex di terza generazione e inchiostri a solvente puro rappresentativi. Stime a cura di HP Image Permanence Lab basate su una gamma di supporti.

<sup>6</sup> Stima della resistenza delle immagini HP a cura di HP Image Permanence Lab. Test SAE J2527 di resistenza all'esposizione all'aperto eseguito utilizzando un'ampia gamma di supporti, inclusi i supporti HP; test svolto con orientamento verticale dell'immagine in condizioni di simulazione di esposizione all'esterno con climi caldi e freddi, compresa l'esposizione ad acqua e luce solare diretta; i risultati possono variare in base al cambiamento dei fattori ambientali. Resistenza all'esposizione dei supporti laminati testata utilizzando la pellicola HP per laminazione lucida cast, il laminato GBC Clear Gloss 1,7 mil o il laminato Neschen Solvoprint Performance Clear 80. I risultati possono variare in base alle prestazioni del supporto specifico.

<sup>7</sup> La variazione cromatica misurata all'interno di un lavoro stampato in modalità 10 passaggi su vinile è risultata compresa entro questo limite: differenza cromatica massima (95% dei colori) inferiore o uguale a 2 ΔE2000. Misurazioni riflesse su un target di 943 colori in base all'illuminante D50 dello standard CIE e in base allo standard CIEDE2000 secondo CIE Draft Standard D5 014-6/E:2012. Il 5% dei colori può subire variazioni superiori a 2 ΔE2000. I supporti di stampa retroilluminati misurati in modalità di trasmissione potrebbero produrre risultati diversi.

<sup>8</sup> In base a un confronto della tecnologia HP Latex con la concorrenza che detiene la leadership di mercato con decorrenza dicembre 2013 e in base alle pubblicazioni MSDS/SDS e/o a valutazioni interne. Le prestazioni di specifici attributi variano in base alla concorrenza e alla tecnologia/formulazione dell'inchiostro.

<sup>9</sup> Registrazione EPEAT dove applicabile/supportata. Vedere [epeat.net](http://epeat.net) per lo stato della registrazione in base al paese.

<sup>10</sup> Applicabile agli inchiostri HP Latex. La certificazione UL ECOLOGO® 2801 dimostra che un inchiostro soddisfa una gamma di criteri rigorosi correlati alla salute umana e alla tutela ambientale (vedere [ul.com/EL](http://ul.com/EL)).

<sup>11</sup> Applicabile agli inchiostri HP Latex. La certificazione UL GREENGUARD GOLD per lo standard UL 2818 dimostra che i prodotti sono certificati secondo gli standard GREENGUARD di UL e che si distinguono per le loro basse emissioni in ambienti interni. Per ulteriori informazioni, visitate [ul.com/gg-green-guard.org](http://ul.com/gg-green-guard.org).

<sup>12</sup> In base a un confronto della tecnologia HP Latex con la concorrenza globale che detiene la leadership di mercato nel settore delle stampanti/taglierine con decorrenza dicembre 2016.

©Copyright 2017 HP Development Company, L.P. Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifica senza preavviso.

Le sole garanzie per prodotti e servizi HP sono espresse in modo esplicito nelle allegate dichiarazioni di garanzia. Nessuna delle informazioni contenute deve essere interpretata come garanzia aggiuntiva. HP non sarà responsabile per omissioni o errori tecnici o editoriali contenuti nel presente documento.



via Frattina 38/40 - 35011 Campodarsego (Pd) - Italia • Tel. (+39) 049 9200900 - Fax (+39) 049 9200216 • [info@mcadigital.it](mailto:info@mcadigital.it) - [www.mcadigital.it](http://www.mcadigital.it)



## Portfolio di soluzioni di stampa e taglio HP Latex

Soluzione di stampa e taglio efficace che dimezza i tempi di lavorazione<sup>1</sup>



Stesso costo di un'unità di stampa/taglio a solvente, doppia produttività!

HP FlexiPRINT and CUT RIP

### La vostra soluzione perfetta

- Aggiungete nuove applicazioni alla vostra offerta, dagli adesivi intagliati, all'abbigliamento personalizzato fino alla grafica per finestre, ed entrate nel mercato della stampa per interni irraggiungibile con la tecnologia a solvente
- Con HP Signage Suite fornito in dotazione, anche se non siete esperti di design, potete realizzare le vostre idee in 3 semplici passaggi<sup>2</sup>
- Nessun problema di spazio con la soluzione di stampa e taglio HP, che occupa essenzialmente lo stesso spazio operativo di una periferica integrata<sup>3</sup>

### Stampa e taglio accurati

- A differenza delle unità a solvente, con le quali potete stampare o tagliare, con questa affidabile soluzione a doppio dispositivo potete stampare e tagliare contemporaneamente
- Evitate i tempi di attesa del solvente: le stampe escono asciutte e possono essere tagliate e laminate immediatamente; se poi sono per applicazioni temporanee, non occorre nemmeno laminarle<sup>4</sup>
- Gestite tirature più lunghe grazie all'Optical Positioning System (OPOS), il sistema di altissima precisione che consente di tagliare i materiali con la massima affidabilità e accuratezza

### Flusso di lavoro integrato e affidabile

- Stampate e tagliate in 5 semplici passaggi con HP FlexiPRINT e CUT RIP forniti in dotazione, e un'interfaccia utente intuitiva
- Gestione integrata del flusso di lavoro con operazioni ininterrotte di modifica/stampa dei processi e di taglio non presidiate con sistema di lettura dei codici a barre HP
- Evitate la complessità di altre soluzioni a doppio dispositivo; la soluzione HP completa è progettata per funzionare come una singola unità

Per ulteriori informazioni:  
[hp.com/go/Latex315printandcut](http://hp.com/go/Latex315printandcut)  
[hp.com/go/Latex335printandcut](http://hp.com/go/Latex335printandcut)

Partecipate alla community, trovate gli strumenti e parlate con gli esperti.  
Visitate HP Latex Knowledge Center all'indirizzo [hp.com/communities/LKC](http://hp.com/communities/LKC)

<sup>1</sup> In base a test interni del febbraio 2017 completati da HP confrontando la soluzione di stampa e taglio HP Latex serie 300 con una soluzione di stampa e taglio a solvente integrata equivalente.

<sup>2</sup> Richiede un account Applications Center, una connessione Internet e un dispositivo abilitato a Internet connesso. Per ulteriori informazioni, vedere <http://www.hpapplicationscenter.com>.

<sup>3</sup> In base ai requisiti dell'area operativa, la soluzione di stampa e taglio a doppio dispositivo HP richiede meno di 1 metro<sup>2</sup> di spazio aggiuntivo rispetto alle soluzioni di stampa e taglio con tecnologia a solvente presenti sul mercato a febbraio 2017.

<sup>4</sup> Con una resistenza ai graffi paragonabile a quella degli inchiostri a solvente puro anche per gli striscioni in vinile autoadesivo e PVC, potete anche non laminare le insegne temporanee. Confronto della resistenza ai graffi basato su test condotti su inchiostri HP Latex di terza generazione e inchiostri a solvente puro rappresentativi. Stime a cura di HP Image Permanence Lab basate su una gamma di supporti.

## Portfolio di soluzioni di stampa e taglio HP Latex

### Inchiostri HP Latex

- Con una resistenza ai graffi paragonabile a quella degli inchiostri a solvente puro anche per gli striscioni in vinile autoadesivo e PVC, potete anche non laminare le insegne temporanee<sup>5</sup>
- La durata dell'esposizione all'aperto arriva fino a 5 anni per i supporti laminati e fino a 3 anni per quelli non laminati<sup>6</sup>

### Testine di stampa HP Latex

- Ottenete dettagli finissimi e sfumature omogenee con le testine di stampa HP 831 Latex che forniscono una risoluzione nativa di 1200 dpi
- L'elevata qualità delle immagini viene preservata stampa dopo stampa sostituendo le testine di stampa personalmente in pochi minuti, senza dover richiedere un intervento di assistenza

### Asciugatura più efficiente

- Le stampe vengono completamente essiccate e asciugate all'interno della stampante ed escono pronte per la finitura e la consegna

### Funzionamento e manutenzione semplificati

- Area di stampa accessibile con finestra di grandi dimensioni e luci
- Interventi di manutenzione ridotti grazie alle attività automatiche di rilevamento delle gocce e di sostituzione degli ugelli

### Sensore ottico di avanzamento dei supporti HP

- Controllo del movimento accurato e preciso dell'avanzamento del supporto tra sezioni di stampa

### Ottimizzatore HP Latex

- Immagini di qualità eccezionale e produttività elevata
- Interagisce con gli inchiostri HP Latex per bloccare rapidamente i pigmenti sulla superficie della stampa

### Creazione rapida dei profili dei supporti di stampa HP

- Gestione del colore semplificata direttamente dal display a sfioramento anteriore da 4"
- Libreria dei profili dei supporti di stampa HP e generici preinstallata
- La libreria dei supporti di stampa online è accessibile dal pannello frontale

### Uniformità dei colori

- Stampate pannelli o riquadri con eccellente uniformità cromatica da lato a lato
- Uniformità dei colori  $\leq 2 \text{ dE}2000^7$

### Taglierina automatica

- Grazie alla taglierina automatica orizzontale, le stampe vengono tagliate in modo efficiente e sono pronte per la consegna immediata
- Per supporti in vinile e a base di carta, nonché pellicole in poliestere retroilluminate

## Tecnologia di stampa HP Latex

## Taglierina per HP Latex

### HP FlexiPRINT e CUT RIP

- Stampa e taglio in 5 semplici passaggi, sistemi di lettura dei codici a barre HP e OPOS (Optical Positioning System) automaticamente inclusi

### HP Signage Suite

- Anche se non siete esperti di design, potete realizzare le vostre idee in 3 semplici passaggi

## Software di stampa e taglio

### Sistema di lettura dei codici a barre HP

- Riconoscimento rapido dei processi, operazioni di taglio di alta precisione affidabili e non presidiate

### Testa di taglio con tecnologia auto-pilotante

- Ottenete la migliore qualità di taglio possibile. Tagliate i supporti con tranquillità e affidabilità

### Connettività Ethernet (LAN)

- Collocate la taglierina nella posizione desiderata e riducete il rischio di problemi di connettività

### Raccogliatore di supporti

- Impedisce che i materiali di stampa tocchino il pavimento e li tiene ordinati durante l'elaborazione di più processi. Incluso nella confezione.



UL ECOLOGO<sup>10</sup>



UL GREENGUARD GOLD<sup>11</sup>



Eco Mark Certification  
Number 14142007<sup>8</sup>



## Applicazioni di stampa e taglio

Perché HP Latex batte la tecnologia a eco-solvente in ogni singola applicazione?



### Etichette e adesivi

Risultati di alta qualità sugli adesivi da intaglio.



### Abbigliamento personalizzabile

Le stampe escono completamente asciutte, pertanto sono subito pronte per la termopressa.



### Grafica per pavimenti

Procedete alla laminazione subito dopo la stampa, senza dover attendere l'asciugatura delle stampe.



### Decalcomanie murali

L'assenza di odore delle stampe apre le porte a segmenti di mercato per interni irraggiungibili con la stampa a solvente. Le stampe inodori soddisfano elevati standard in materia di ambiente e salute, pertanto sono ideali per ambienti come hotel, ristoranti e scuole.



### Grafica per finestre

Le stampe resistenti ai graffi riducono al minimo i rischi di danneggiamento durante le operazioni di finitura e installazione con la tecnologia HP Latex di terza generazione<sup>5</sup>



### Grafica per veicoli

Risparmiate tempo con la laminazione istantanea. Le pellicole avvolgenti alternative al PVC e gli inchiostri HP Latex sono la soluzione ideale.

## Sostenibilità end-to-end: un approccio migliore

La tecnologia HP Latex rispetta tutte le norme di certificazione che tutelano i vostri operatori, la vostra azienda e l'ambiente.<sup>8</sup>

L'uso di inchiostri a base d'acqua elimina l'esposizione a sostanze pericolose per la salute e ad alte concentrazioni di solvente, nonché semplifica i requisiti di ventilazione, immagazzinamento e trasporto.

Gli inchiostri HP Latex sono più versatili, perché, a differenza degli inchiostri a solvente, consentono di produrre stampe inodori che possono essere esposte ovunque senza limitazioni.

Le stampanti HP di grande formato supportano la sostenibilità end-to-end. La stampante HP Latex 315 è certificata EPEAT Bronze, un riconoscimento per i prodotti con ridotto impatto ambientale.<sup>9</sup>