



# Soluzione per stampa e taglio HP Latex 115 Plus

Avviate la vostra attività con questa soluzione di stampa e taglio HP Latex semplice e conveniente da 54"



## Soluzione HP completa: stampa e taglio eccezionali

- La stampante HP Latex consente un'ampia gamma di applicazioni inodori<sup>1</sup> e permette di realizzare adesivi con stampa al vivo che non si arricciano.
- La taglierina HP Latex garantisce un taglio veloce e preciso e una deportanza fino a 400 grammi.
- HP FlexiPRINT e CUT RIP include True Shape Nesting, che consente di risparmiare fino al 50% del supporto.<sup>2</sup>
- Sono inclusi gli strumenti di progettazione grafica di HP Applications Center, per una facile creazione di nuove applicazioni in soli 3 passaggi<sup>3</sup>.

## Riducete i tempi di lavorazione fino al 50% con un flusso di lavoro di stampa E taglio<sup>4</sup>

- 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 escono subito asciutte, pertanto è possibile passare subito al taglio/alla laminazione senza bisogno di lasciarle degassare ed effettuare la consegna il giorno stesso.
- Evitate la laminazione per applicazioni di breve durata: la resistenza ai graffi garantisce una resistenza all'esterno fino a 3 anni<sup>5</sup>.

## 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.
- Registrazione accurata dei job e taglio privo di errori con le configurazioni HP Barcode and Optical Position System.
- Taglierina facile da usare con una semplice interfaccia touchscreen e raccogliitore per le stampe in uscita.

Per ulteriori informazioni, visitate <http://www.hp.com/go/latex115printandcut>

Unitevi alla community, scoprite nuovi strumenti e parlate con gli esperti. Visitate HP Latex Knowledge Center all'indirizzo <https://hplatexknowledgecenter.com/>

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> Rispetto alla stampa senza nesting. Sulla base della dimostrazione delle prestazioni di HP del settembre 2020.

<sup>3</sup> Richiede un account HP Applications Center, la connessione a Internet e un dispositivo dotato di accesso a Internet collegato. Per ulteriori informazioni, consultare <http://www.hpapplicationscenter.com>.

<sup>4</sup> 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, quindi fa arretrare il supporto per tagliare la stampa risultante.

<sup>5</sup> 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. Esposizione permanente all'esterno sottoposta a test in base alle specifiche SAE J2527 su una gamma di supporti, inclusi 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.

## Specifiche tecniche

### Stampa

Modalità di stampa	48 m <sup>2</sup> /h - Manifesto (a 2 passaggi) 16 m <sup>2</sup> /h - Esterni Plus (a 6 passaggi) 12 m <sup>2</sup> /h - Qualità in interni (a 8 passaggi) 10 m <sup>2</sup> /h - Alta qualità in interni (a 10 passaggi) 6 m <sup>2</sup> /h - Cartelloni retroilluminati, striscioni e tele (a 16 passaggi) 5 m <sup>2</sup> /h - Tessuti ad alta saturazione (a 20 passaggi)
Risoluzione di stampa	Fino a 1200 x 1200 dpi
Tipi di inchiostro	Inchiostri a base acqua HP Latex
Cartucce d'inchiostro	7 (nero, ciano, ciano chiaro, magenta chiaro, magenta, giallo, HP Latex Optimizer)
Dimensioni cartuccia	400 ml
Testine di stampa	6 (2 ciano/nero, 2 magenta/giallo, 1 ciano chiaro/magenta chiaro, 1 HP Latex Optimizer)
Ripetibilità stampa dopo stampa sul lungo periodo	Media ≤ 1 dE2000, 95% di colori ≤ 2 dE2000 <sup>1</sup>

### Supporti di stampa

Gestione	Alimentatore a rotoli, bobina di avvolgimento (opzionale), tagliatina automatica per supporti in vinile e carta e pellicola in poliestere retroilluminata
Tipi di supporti	Striscioni, vinili autoadesivi, pellicole, carta, rivestimenti murali, tele, materiali sintetici (stoffe, mesh, tessuti e altri materiali porosi richiedono un liner)
Formato rotoli	Rotoli da 254 a 1.371 mm (rotoli da 580 a 1.371 mm con supporto completo)
Grammatura rotolo	25 kg
Diametro rotolo	180 mm
Spessore	Fino a 0,5 mm

### Applicazioni

Striscioni; espositori; grafica per fiere ed eventi; insegne per esterni; poster per interni; decorazioni per interni; box luminosi (pellicola); box luminosi (carta); POP/POS; poster; grafica per veicoli; abbigliamento personalizzabile; grafiche a pavimento; etichette e adesivi; adesivi da parete; grafica per vetrine

### Connettività

Interfacce	Stampante: Gigabit Ethernet (1000Base-T); Tagliarino: USB ed Ethernet (LAN)
------------	---

### Dimensioni (l x d x a)

Stampante	Stampante: 2307 x 840 x 1380 mm; Tagliarino: 1765 x 704 x 1112 mm
Spedizione	Stampante: 2553 x 762 x 1252 mm; Tagliarino: 2230 x 420 x 710 mm

### Peso

Stampante	Stampante: 174 kg; Tagliarino: 43,5 kg
Spedizione	Stampante: 257,5 kg; Tagliarino: 71 kg

### Contenuto della confezione

Stampante: stampante HP Latex 115, testine di stampa, cartuccia di manutenzione, piedistallo, perno di supporto rotolo, kit di manutenzione per l'utente, supporti per bordi, guida di riferimento rapido, guida all'installazione, cavi di alimentazione; Tagliarino: tagliarino di base HP Latex 54, piedistallo tagliarino, carrello per supporti, HP FlexPrint e Cut RIP, guida di riferimento rapido, guida all'installazione, cavi di alimentazione, supporto standard (1), lame standard (2), lama per il taglio (1), flange per supporti da 3 pollici (set di 2)

### Valori ambientali

Temperatura di funzionamento	Stampante: da 15 a 30 °C; Tagliarino: da 15 a 35 °C
Umidità operativa	Stampante: dal 20 all'80% di UR (senza condensa); Tagliarino: dal 35 al 75% di UR (senza condensa)

### Acustica

Pressione sonora	Stampante: 54 dB(A) (in funzione), 38 dB(A) (in attesa), <15 dB(A) (inattiva); Tagliarino: 55 dB(A) (in funzione)
Potenza sonora	Stampante: 7,2 B(A) (in funzione), 5,5 B(A) (in attesa), <3,5 B(A) (inattiva); Tagliarino: < 7,1 B(A) (in funzione)

### Alimentazione

Consumo	Stampante: 2,2 kW (stampa), 70 W (pronta), < 2,5 W (inattiva); Tagliarino: 34 W (modalità di funzionamento)
Requisiti	Stampante: tensione d'ingresso (autorilevazione) 200-240 V (±10%) due cavi e PE; 50/60 Hz (±3 Hz); due cavi di alimentazione; 3 A max per cavo della stampante e 13 A max per cavo di polimerizzazione; Tagliarino: 100-240 V CA; 50/60 Hz; 2 A

### Certificazione

Sicurezza	Conformità IEC 60950-1+A1+A2; conformità a IEC 62368-1; Stati Uniti e Canada (certificazione CSA); UE (conforme a LVD, EN 60950-1 ed EN 62368-1); Russia, Bielorussia, Kazakistan (EAC); Cina (CCC)
Specifiche elettromagnetiche	Stampante: Conformità ai requisiti per i prodotti di classe A, inclusi: Stati Uniti (normative FCC), Canada (ICES), Unione Europea (direttiva EMC), Australia e Nuova Zelanda (RCM), Giappone (VCCI), Corea (KCC), Russia, Bielorussia e Kazakistan (EAC), Cina (CCC); Tagliarino: conformità ai requisiti per i prodotti di classe A, inclusi: Stati Uniti (normative FCC), Canada (ICES), Unione europea (direttiva EMC), Australia e Nuova Zelanda (RSM), Giappone (VCCI), Corea (KCC)
Specifiche ambientali	Stampante: ENERGY STAR; WEEE; RoHS (UE, Cina, Corea, India, Ucraina, Turchia); REACH; EPEAT Bronze; OSHA; Conforme a marcatura CE; Tagliarino: WEEE, RoHS (UE); Conforme a marcatura CE; REACH
Garanzia	Garanzia limitata di un anno sull'hardware

### Taglio

Tipo di taglio	Lama auto-pilotante con modalità di emulsione tangenziale e TurboCut
Larghezza del taglio	135 cm
Velocità di taglio	Fino a 113 cm/sec in diagonale
Accelerazione	Diagonale fino a 3 G
Precisione	0,2% del movimento o 0,25 mm, a seconda del valore maggiore
Riproducibilità	±0,1 mm
Forza di taglio	Da 1 a 400 g di deportanza con incrementi di 5 grammi
Spessore del taglio	Da 0,05 a 0,25 mm; 0,6 mm con lama speciale opzionale

## Informazioni per l'ordine

### Prodotto

9TL96A	Soluzione per stampa e taglio HP Latex 115 Plus
--------	---

### Accessori

1UX44A	Kit di lame standard HP Latex
1UX45A	Kit di lame speciali HP Latex
F0M55A	Perno supporto rotoli da 2" per stampante da 54" HP Latex
F0M59A	Kit di manutenzione per l'utente HP Latex
F0M64A	Kit di supporti bordi HP serie 300/500
W5A60A	Rullo di avvolgimento HP Latex da 54"

### Materiali di consumo originali HP

CZ677A	Testina di stampa Latex ciano/nero HP 831
CZ678A	Testina di stampa Latex giallo/magenta HP 831
CZ679A	Testina di stampa Latex magenta chiaro/ciano chiaro HP 831
CZ680A	Testina di stampa Latex Optimizer HP 831
CZ681A	Cartuccia di manutenzione Latex HP 831
G0Y86A	Cartuccia di inchiostro Latex ciano HP 821 da 400 ml
G0Y87A	Cartuccia di inchiostro Latex magenta HP 821 da 400 ml
G0Y88A	Cartuccia di inchiostro Latex giallo HP 821 da 400 ml
G0Y89A	Cartuccia di inchiostro Latex nero HP 821 da 400 ml
G0Y90A	Cartuccia di inchiostro Latex ciano chiaro HP 821 da 400 ml
G0Y91A	Cartuccia di inchiostro Latex magenta chiaro HP 821 da 400 ml
G0Y92A	Cartuccia di inchiostro Latex Optimizer HP 821 da 400 ml

### Assistenza e supporto

U9T53E 2 anni di supporto HP giorno lavorativo successivo con trattenimento supporti difettosi  
U9T54E 3 anni di supporto HP giorno lavorativo successivo con trattenimento supporti difettosi  
U9T57PE 1 anno di supporto HP post garanzia giorno lavorativo successivo con trattenimento supporti difettosi  
U9T58PE 2 anni di supporto HP post garanzia giorno lavorativo successivo con trattenimento supporti difettosi

## ECO Highlights

- Inchiostro a base acqua; nessuna ventilazione speciale richiesta, senza HAP, senza sostanze chimiche con monomeri reattivi né ozono<sup>1</sup>
- Basse emissioni (certificazione UL GREENGUARD Gold)<sup>2</sup>, e impatto ridotto (Zero Discharge of Hazardous Chemicals, ZDHC)<sup>3</sup>
- Ritiro gratuito delle cartucce d'inchiostro/testine di stampa; stampe riciclabili, restituibili o non pericolose per lo smaltimento<sup>4</sup>
- Certificazione ENERGY STAR<sup>5</sup> per un'efficienza in termini energetici di livello superiore<sup>5</sup>

Si raccomanda di riciclare l'hardware e i materiali di consumo per la stampa idonei. Per ulteriori informazioni, visitare il nostro sito Web: <http://www.hp.com/ecosolutions>

<sup>1</sup> L'affermazione secondo cui non sono richieste apparecchiature speciali di ventilazione indica che per soddisfare i requisiti US OSHA non sono necessari sistemi di filtraggio dell'aria. In alcuni modelli sono forniti sistemi di raccolta della condensa. L'installazione di apparecchiature di ventilazione speciali è a discrezione del cliente. Per ulteriori informazioni, consultare la guida relativa alla preparazione dei siti. I clienti sono comunque tenuti a informarsi sui requisiti e sulle normative nazionali e locali. I test condotti sugli inchiostri HP Latex in base a quanto definito dal Clean Air Act, in conformità con il metodo 311 dell'Environmental Protection Agency statunitense (test condotti nel 2013), non hanno rilevato inquinanti atmosferici pericolosi (HAP) in tali inchiostri. La stampa con gli inchiostri HP Latex evita i monomeri reattivi problematici associati alla stampa UV. I monomeri di acrilato presenti negli inchiostri UV e a gel UV non polimerizzati possono causare danni all'epidermide.

<sup>2</sup> La certificazione UL GREENGUARD Gold per UL 2818 dimostra che i prodotti sono certificati in base agli standard GREENGUARD di UL per le basse emissioni di agenti chimici in ambienti chiusi durante l'utilizzo del prodotto. Nessuna restrizione all'uso per il rivestimento di un intero ambiente di 33,4 m (360 ft) in un contesto di ufficio e 94,6 m (1.018 ft<sup>2</sup>) in un contesto di aula scolastica. Per ulteriori informazioni, consultare <http://www.ul.com/gg> o <http://www.greenguard.org>.

<sup>3</sup> Per 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 MRL) 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 <http://www.roadmaptozero.com>.

<sup>4</sup> Consultare <http://www.hp.com/go/recycle> per le modalità di partecipazione e la disponibilità del programma HP Planet Partners; il programma potrebbe non essere disponibile in tutti i Paesi. Dove questo programma non è disponibile, e per altri materiali di consumo non inclusi nel programma, consultare le autorità locali preposte allo smaltimento dei rifiuti per informazioni sulle procedure più appropriate. La maggior parte dei materiali di stampa cartacei di grande formato HP può essere riciclata tramite i programmi di riciclo comunemente disponibili o in conformità alle prassi specifiche della zona di utilizzo. Alcuni supporti HP sono idonei allo smaltimento tramite il comodo e gratuito programma HP di ritiro dei supporti di grande formato. È possibile che il programma non sia disponibile nella zona dell'utilizzatore. Per ulteriori informazioni, consultare <http://www.HPLFMedia.com/ecosolutions>.

<sup>5</sup> ENERGY STAR e il logo ENERGY STAR sono marchi registrati negli Stati Uniti di proprietà della U.S. Environmental Protection Agency. Per informazioni sullo stato della certificazione nei vari Paesi, consultare <http://www.energystar.gov>.

<sup>1</sup> Misurazioni traslucide su un target di 943 colori nell'illuminante standard CIE D50 e secondo lo standard CIEDE2000 come da norma CIE Draft DS 014-6/E:2012. I supporti di stampa backlit misurati in modalità di trasmissione potrebbero presentare risultati diversi.

