



Stampante HP Latex 3100

Gestione immediata delle richieste urgenti con la stampa HP Latex fino a 3,2 m



Offrite un'ampia gamma di applicazioni di alta qualità

- Grazie alla versatilità della tecnologia HP Latex e dell'Ottimizzatore HP Latex potete realizzare immagini di alta qualità a velocità elevate¹
- Gestite le campagne e le esigenze produttive più disparate, dalle applicazioni per interni a valore aggiunto alle applicazioni per esterni a basso costo
- Insegne e decorazioni di qualità eccezionale: ampia gamma di colori, qualità superiore e ripetibile, 6 colori, 1200 dpi
- A differenza degli inchiostri UV, gli inchiostri HP Latex si adattano alla superficie dei supporti di stampa preservandone lucidità e texture

Gestite i picchi produttivi

- Fate fronte ai tempi di produzione sempre più serrati senza sacrificare la qualità: stampe di alta qualità per interni a 77 m/ora²
- Grazie alle apposite lampade a LED, potete effettuare proofing e valutazioni visive direttamente in fase di stampa
- Aumento dell'efficienza: il segnalatore luminoso dello stato della stampante consente a un singolo operatore di gestire più stampanti in modo efficiente
- Funzionamento ancora più automatizzato grazie all'app HP Latex Mobile³ che effettua il monitoraggio remoto della produzione

Maggior profittabilità

- Riduzione dei costi con formazione di ramp-up, manutenzione preventiva HP Print Care e kit di uptime
- Riduzione delle spese di assistenza e manutenzione grazie agli interventi effettuabili facilmente dall'operatore della vostra organizzazione
- Mantenimento del controllo sui costi e sugli impegni contrattuali mediante la gestione interna dei picchi di produzione
- Abilitazione di JDF per l'integrazione dei dati di produzione per analisi dei dati, contabilità e controllo dei costi più accurati

Per ulteriori informazioni, visitate
hp.com/go/Latex3100

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

¹ La stampante HP Latex 3100 si avvale della tecnologia HP Thermal: grazie a sette testine di stampa e 70.000 ugelli con gocce da 12 picolitri, alla ridondanza degli ugelli e alle funzionalità di manutenzione automatica, questa tecnologia si distingue dalla tecnologia piezoelettrica in fatto di stampe di alta qualità a velocità elevate.

² Stampe effettuate usando la modalità Alta qualità per interni (6 passaggi 6 colori 100%).

³ HP Latex Mobile è compatibile con Android™ 4.1.2 o versione successiva e iOS 7 o versione successiva e richiede che la stampante e lo smartphone o il tablet siano connessi a Internet.



Gestisce i picchi di produzione senza sacrificare la qualità

Con la richiesta di tempi di consegna sempre più brevi, cresce sempre di più la capacità di rispettare gli impegni contrattuali in termini di volumi di lavoro e livelli qualitativi che i clienti si aspettano, cercando al contempo di ridurre i costi per aumentare i profitti.

Grazie alla capacità di restituire risultati di elevata qualità a prezzo ridotto sia per le applicazioni esterne che per quelle interne, la stampante HP Latex 3100 offre velocità, qualità e versatilità per soddisfare i picchi di produzione, evitare l'esternalizzazione e rispettare gli impegni contrattuali.

Gli inchiostri HP Latex vengono asciugati completamente all'interno della stampante, pertanto le stampe in uscita sono pronte immediatamente per la finitura, la laminazione, la spedizione o l'esposizione.

Forte delle innovazioni tecnologiche che traggono vantaggio tanto dagli inchiostri HP Latex di terza generazione quanto da un flusso di lavoro altamente efficiente, la stampante HP Latex 3100 consente di soddisfare la richiesta di tempi di produzione sempre più brevi.



Ottimizzatore HP Latex

Ottenete immagini di qualità eccezionale e alta velocità:

- L'Ottimizzatore HP Latex è il componente fondamentale che consente di ottenere immagini di alta qualità alle velocità della stampante HP Latex 3100
- Interagisce con gli inchiostri HP Latex per bloccare rapidamente i pigmenti sulla superficie della stampa
- Immagini nitide e chiare senza sacrificare la qualità alle alte velocità



Cartucce di inchiostro HP Latex 881 5 litri

Sfruttate l'ampia gamma di colori e la versatilità degli inchiostri HP Latex, più:

- Mantenete il valore aggiunto dei supporti di stampa; a differenza degli inchiostri UV, gli inchiostri HP Latex si adattano alla superficie dei supporti di stampa preservandone lucidità e texture
- Considerate l'utilizzo di stampe non laminate⁴ per applicazioni temporanee quali grafica per fiere ed eventi



Qualità dell'immagine costante

Innovazione leader di settore progettata per mantenere costante la qualità dell'immagine:

- Spettrofotometro incorporato per la calibrazione del colore a ciclo chiuso
- Rilevamento e sostituzione automatici degli ugelli non funzionanti
- Pulizia automatica delle testine di stampa
- Funzione HP Dynamic Swath Alignment (DSA) e sensore OMAS per la soppressione delle bande anche alle alte velocità



Lampade a LED per proofing

Proofing in fase di stampa, per risparmiare tempo e ridurre sprechi:

- Apposite lampade a LED per valutazioni visive immediate
- Luce anteriore e retroilluminazione ideali per applicazioni retroilluminate di alto valore
- Dal momento che non occorre interrompere la stampante, si risparmiano tempo, supporti e inchiostro

⁴ 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 e inchiostri a solvente puro rappresentativi. Stime a cura di HP Image Permanence Lab basate su una gamma di supporti.



CERTIFICATO COME
PRODOTTO A IMPATTO
AMBIENTALE RIDOTTO.
SPECIFICI ATTRIBUTI
VALUTATI:
UL.COM/EL UL 2801



CERTIFICATO COME
PRODOTTO A BASSE
EMISSIONI CHIMICHE.
SPECIFICI ATTRIBUTI
VALUTATI:
UL.COM/GG UL 2818

Create un ambiente più sano, sia fuori che dentro⁵

Gli inchiostri HP Latex a base d'acqua rappresentano un approccio più salutare alla stampa con vantaggi che si estendono dall'ambiente di stampa al punto d'esposizione del prodotto finito.

- Stampa più sicura con gli inchiostri HP Latex: non richiedono impianti di ventilazione speciale né etichette di avvertimento di pericolo e non contengono agenti inquinanti per l'aria (HAP)⁵
- Gli inchiostri HP Latex con certificazione UL ECOLOGO® soddisfano una serie di criteri rigorosi relativi a considerazioni ambientali e per la salute umana⁶
- Un posto di lavoro più sicuro: gli inchiostri HP Latex non sono infiammabili, non sono combustibili e sono privi di nichel⁷
- Gli inchiostri HP Latex sono certificati UL GREENGUARD GOLD⁸ e producono stampe inodori ideali per l'esposizione in ambienti interni



Indicatore di stato della stampante

Aumento dell'efficienza della manodopera:

- I sistemi di segnalazione intuitivi aiutano i responsabili della produzione e gli operatori a visualizzare lo stato della stampante HP Latex 3100 da remoto
- Non occorre rimanere in prossimità della stampante
- Un operatore può gestire più stampanti e apparecchiature di finitura in modo più efficiente
- Insieme all'applicazione HP Latex Mobile⁹, consente di monitorare la produzione da remoto



Applicazione HP Latex Mobile⁹

Miglioramento dell'efficienza operativa durante il funzionamento non presidiato:

- L'applicazione HP Latex Mobile offre visibilità remota della produzione
- Monitoraggio della stampante e dello stato dei processi
- Visualizzazione dei processi nella coda
- Messaggi di avviso e avvertenza
- Gestione di più stampanti HP Latex⁹ da un unico dispositivo mobile



Abilitazione JDF

Integrazione dei dati di produzione della stampante HP Latex 3100 direttamente in un sistema MIS o il RIP tramite JDF:

- JDF: linguaggio/protocollo di comunicazione standard di settore tra i dispositivi
- Contribuisce a migliorare la pianificazione produttiva
- Fornisce costi e stime più accurati
- Migliora la competitività dei prezzi e la redditività



Kit raccogliore inchiostro per HP Latex 3000 (opzionale)

Stampate su striscioni in rete sfoderata e tessuti porosi:

- Installate e rimuovete il raccogliore dell'inchiostro facilmente
- Le spugne monouso assorbono l'inchiostro in eccesso e sono facili da sostituire quando sature
- A differenza della stampa su rete e materiali tessili effettuata utilizzando gli inchiostri UV, con gli inchiostri HP Latex a base d'acqua le operazioni di pulizia e smaltimento dopo la stampa sono più semplici.

⁵ In base a un confronto della tecnologia HP Latex con la concorrenza che detiene la leadership di mercato dal dicembre 2013 e in base alle analisi dei MSDS/SDS e/o a valutazioni interne. Le prestazioni di specifici attributi variano in base alla concorrenza e alla tecnologia/formulazione dell'inchiostro. Non è richiesto alcun impianto di ventilazione speciale (filtro dell'aria) per soddisfare i requisiti U.S. OSHA. L'installazione di un impianto di ventilazione speciale è a discrezione del cliente; consultare la Guida alla preparazione del sito per ulteriori informazioni. I clienti sono tenuti a consultare le normative locali e statali. Nessun inquinante atmosferico pericoloso (HAP) rilevato, secondo il metodo 311 dell'Environmental Protection Agency.

⁶ 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).

⁷ Gli inchiostri HP Latex a base d'acqua non sono classificati come liquidi infiammabili o combustibili ai sensi delle normative per il trasporto internazionale o USDOT. Test secondo il metodo Pensky-Martens Closed Cup hanno dimostrato un punto di fiamma superiore a 110° C. L'assenza di nichel è stata dimostrata in base a test condotti per gli inchiostri HP Latex ai fini dell'ottenimento della certificazione UL ECOLOGO®. 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).

⁸ La certificazione UL GREENGUARD GOLD 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 o greenguard.org.


⁹ HP Latex Mobile è compatibile con Android™ 4.1.2 o versione successiva e iOS 7 o versione successiva e richiede che la stampante e lo smartphone o il tablet siano connessi a Internet.

Specifiche tecniche

Stampa	Modalità di stampa	27 m ² /ora - Retroilluminazioni ad alta saturazione (18 passaggi 6 colori 230%) 44 m ² /ora - Tessuti e carta Canvas (10 passaggi 6 colori 170%) 77 m ² /ora - Alta qualità per interni (6 passaggi 6 colori 100%) 120 m ² /ora - Esterni (3 passaggi 6 colori 80%) 180 m ² /ora - Cartelloni (2 passaggi 4 colori 70%)
	Risoluzione di stampa	Fino a 1200 x 1200 dpi
	Cartucce di inchiostro	Nero, ciano, ciano chiaro, magenta chiaro, magenta, giallo, Ottimizzatore HP Latex
	Formato cartucce	5 litri
	Uniformità dei colori	Differenza cromatica massima (95% dei colori) ≤ 2 dE2000 ¹⁰
	Supporti	Gestione
Tipi di supporto di stampa		Striscioni, vinile autoadesivo, pellicole, carte, rivestimenti murali, canvas. Rete e tessuti porosi con raccogliore dell'inchiostro opzionale.
Dimensioni rotolo		Singolo rotolo fino a 3,2 m Doppio rotolo fino a 2 x 1,60 m
Peso rotolo		Singolo rotolo fino a 160 kg Doppio rotolo fino a 2 x 70 kg
Diámetro rotolo		Fino a 30 cm
Spessore		Fino a 0,4 mm, per impostazione predefinita Fino a 2 mm, con impostazione dell'altezza del carrello personalizzata
Oscurante Fronte/retro		Precisione della registrazione 5 mm/m specifica per striscioni oscuranti in PVC fronte/retro
Retroilluminazione fronte/retro (facoltativo)		Precisione della registrazione 2 mm, specifica per applicazioni pubblicitarie retroilluminate fronte/retro per esterni ¹¹
Dimensioni (L x P x A)		Stampante: 598 x 172 x 187 cm Con imballo: 586 x 193 x 216 cm
Peso		Stampante: 1740 kg; con imballo: 2500 kg
Contenuto della confezione	Stampante HP Latex 3100, testine di stampa Latex HP 881, rotolo di pulizia Latex HP 881, mandrini 126 pollici (x2), mandrini doppio rotolo 126 pollici (x2), supporto centrale doppio rotolo, server di stampa interno HP, webcam HP, cavo USB, software della documentazione, manuale utente, supporti dei margini (x4), supporti di campionamento HP, forniture per la pulizia, supporti mandrino (x2), pneumatic gun (pistola ad aria compressa)	
Intervalli ambientali	Condizioni di funzionamento standard:	Temperatura: Da 15 a 30°C Umidità: da 20 a 70% di umidità relativa, senza condensa
	Condizioni di funzionamento per qualità per interni ottimale:	Temperatura: Da 20 a 25°C Umidità: Da 30 a 60% di umidità relativa, senza condensa
	Consumo elettrico	9 kW (tipico) - modalità alta qualità per interni (6 passaggi) 11 kW (tipico) - modalità alta qualità per esterni (3 passaggi)
Certificazione	Sicurezza	Conforme a IEC 60950-1+A1; Stati Uniti e Canada (certificazione CSA); EU (conforme a LVD e MD, EN60950-1, EN12100-1, EN60204-1 e EN1010); Russia, Bielorussia e Kazakistan (EAC); Australia, Nuova Zelanda (RCM)
	Elettromagnetica	Conformità ai requisiti di classe A, inclusi USA (norme FCC), Canada (ICES), EU (Direttiva EMC), Australia (ACMA) e Nuova Zelanda (RSM)
	Ambientale	WEEE, EU RoHS, China RoHS, REACH
Garanzia	1 anno di garanzia limitata sull'hardware	



Informazioni sugli ordini

Prodotto	L2E27A	Stampante HP Latex 3100
Accessori	CQ755B	Software RIP HP Scitex Caldera
	LSE74A	Software HP Scitex Caldera Grand RIP v10
	D9Z41A	Software RIP HP Scitex Onyx Thrive 211
	M2J33A	Taglierine in linea HP Latex
	J8J14A	Kit Double-sided Day Night per HP Latex 3000
	Z3R55A	Kit supporti dei bordi Day Night per HP Latex 3000
	Z3R56A	Supporto di protezione Day Night per HP Latex 3000
	CZ065A	Kit raccogliore inchiostro per HP Latex 3000
	F1V49A	Kit spugne per raccogliore inchiostro per HP Latex 3000
	F0D27A	Kit supporti dei bordi per HP Latex 3000
CZ059A	Mandrino in fibra di carbonio 126 pollici HP Latex	
G1K80A	Mandrino per doppio rotolo 126 pollici HP Latex	
Testine di stampa HP originali	CR327A	Testina di stampa Latex HP 881 giallo/magenta
	CR328A	Testina di stampa Latex HP 881 ciano/nero
	CR329A	Testina di stampa Latex HP 881 magenta chiaro/ciano chiaro
Forniture di stampa per la manutenzione e cartucce d'inchiostro HP originali	CR330A	Testina di stampa Ottimizzatore HP 881 Latex
	CR331A	Cartuccia di inchiostro Latex ciano HP 881 5 litri
	CR332A	Cartuccia di inchiostro Latex magenta HP 881 5 litri
	CR333A	Cartuccia di inchiostro Latex giallo HP 881 5 litri
	CR334A	Cartuccia di inchiostro Latex nero HP 881 5 litri
	CR335A	Cartuccia di inchiostro Latex ciano chiaro HP 881 5 litri
	CR336A	Cartuccia di inchiostro Latex magenta chiaro HP 881 5 litri
	CR337A	Cartuccia di inchiostro Ottimizzatore Latex HP 881 5 litri
	CR339B	Rotolo di pulizia Latex HP 881
	Materiali di stampa di grande formato HP originali	I materiali di stampa HP sono progettati insieme agli inchiostri HP Latex e alle stampanti HP Latex per fornire immagini di qualità ottimale, uniformità dei risultati e affidabilità.
Carta da parati "Durable Smooth" HP senza PVC certificata REACH, FSC® e UL GREENGUARD GOLD ^{12 13 14}		
Vinile adesivo permanente HP lucido REACH ¹²		
Pellicola in poliestere retroilluminata  ¹³		
Carta fotografica lucida HP Premium certificata FSC® ^{13 14}		
Per tutto il portafoglio di materiali di stampa di grande formato HP, vedere HPLFMedia.com .		
Kit assistenza	D4J02A	Kit di uptime standard D4J02A HP Latex serie 3000
	M7J62A/ K4G10-67076	Kit di uptime esteso HP Latex serie 3000
	M7J49A/ K4G10-67078	Kit di manutenzione stampante HP Latex 3100/3500
	CZ056-67494	Kit di manutenzione di servizio HP Latex serie 3000
Contratti di assistenza	HK707AC- L2E27A	Contratto di assistenza hardware e manutenzione remote e parti di ricambio HP
	<p>¹⁰ La variazione cromatica misurata all'interno di un lavoro stampato è risultata compresa entro questo limite: differenza cromatica massima (95% dei colori) ≤ 2 dE2000. Misurazioni riflettenti su un target di 943 colori in base all'illuminante D50 dello standard CIE e in base allo standard CIEDE2000 secondo CIE Draft Standard DS 014-6/E:2012. Il 5% dei colori può subire variazioni superiori a 2 dE2000. I supporti di stampa retroilluminati misurati in modalità di trasmissione potrebbero produrre risultati diversi.</p> <p>¹¹ La stampa delle applicazioni retroilluminate fronte/retro richiede il kit opzionale Double-sided Day Night per HP Latex 3000. Precisione della registrazione dell'immagine fronte/retro di 2 mm o superiore con gli striscioni in PVC e i supporti cartacei; vedere hp.com/go/mediasolutionslocator.</p> <p>¹² Questo prodotto non contiene sostanze elencate come SVHC (155) secondo l'allegato XIV della direttiva europea REACH pubblicata il 16 giugno 2014 nelle concentrazioni superiori allo 0,1%. Per determinare lo stato di SVHC nei prodotti HP, consultate la dichiarazione HP REACH pubblicata all'indirizzo HP Printing Products and Consumable Supplies.</p> <p>¹³ La disponibilità del programma di ritiro e riciclo dei supporti di stampa di grande formato HP può variare. Alcuni tipi di carta HP riciclabile possono essere riciclati mediante gli appositi programmi comunemente disponibili. La disponibilità dei programmi di riciclo varia a seconda dell'area geografica. Per ulteriori informazioni, vedere HPLFMedia.com/hp/ecosolutions.</p> <p>¹⁴ Codice licenza del marchio commerciale BMG FSC®-C115319; vedere fsc.org. Codice licenza del marchio commerciale HP FSC®-C017543; vedere fsc.org. Non tutti i prodotti certificati FSC® sono disponibili in tutti i paesi/tutte le regioni.</p> <p>¹⁵ 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_o_greenguard.org.</p>	

