



Stampante HP Latex 310

**Prodotto di base per la stampa di applicazioni esterne,
perfetta per piccoli ambienti di lavoro**



Espandete le vostre applicazioni: superate le aspettative del cliente

- Stampate segnaletica tradizionale e molto altro ancora nei formati fino a 54 pollici
- L'assenza di odore delle stampe prodotte con gli inchiostri HP Latex a base d'acqua vi consente di entrare in nuovi segmenti di mercato d'interni irraggiungibili con la stampa a solvente
- Conquistate nuovi clienti grazie agli standard ecologici: gli inchiostri sono provvisti delle certificazioni UL ECOLOGO® e UL GREENGUARD GOLD e soddisfano i criteri AgBB¹
- Una più efficiente asciugatura, l'utilizzo di 6 colori e la risoluzione a 1200 dpi consentono di ottenere una qualità dell'immagine ripetibile, uniforme e nitida

Consegne in tempi brevi: potete accettare qualsiasi lavoro

- Eliminate i tempi di attesa: le stampe escono completamente asciutte e sono pronte per la finitura e la consegna
- Stampate e consegnate in tempi record grazie al riscaldamento rapido e al ripping immediato
- Offrite garanzia di durabilità: le stampe per esterni durano fino a 5 anni sui supporti laminati e fino a 3 anni su quelli non laminati²
- Minimizzate il rischio di danni: la resistenza ai graffi è paragonabile a quella degli inchiostri a solvente sugli striscioni in vinile autoadesivo e in PVC²

Per ulteriori informazioni, visitare
hp.com/go/Latex310

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

Semplicità d'uso e bassi costi operativi

- Più spazio di lavoro e meno attività manuali grazie al caricamento anteriore dei materiali e a operazioni di stampa automatiche e affidabili che richiedono un numero minimo di interventi di manutenzione.
- Utilizzate i profili ottimizzati e personalizzate i vostri con HP Quick Substrate Profiling e il software FlexiPrint HP Edition RIP in dotazione
- Stampa più salutare con gli inchiostri HP Latex, che non richiedono impianti di ventilazione speciale né etichette di avvertimento di pericolo, non contengono agenti inquinanti per l'aria (HAP) né nichel³
- Questa stampante è certificata ENERGY STAR®, il che significa che soddisfa una serie di criteri rigorosi relativi all'efficienza energetica, ed è registrata EPEAT⁴

¹ 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). 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. La stampa con HP WallArt e altri tipi di stampa su carta da parati HP senza PVC realizzate con inchiostri HP Latex soddisfano i criteri AgBB per la valutazione delle emissioni VOC dei prodotti destinati all'utilizzo in ambienti chiusi (vedere umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/ausschuss-zur-gesundheitslichen-bewertung-von).

² Stime a cura di HP Image Permanence Lab basate su una gamma di supporti. Confronto della resistenza ai graffi basato su test condotti su inchiostri HP Latex e inchiostri a solvente puro rappresentativi. Test SAE J2527 di resistenza all'esposizione all'aperto eseguito utilizzando gli inchiostri HP Latex e a basso contenuto di solventi su 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. La resistenza allo sbiadimento su supporti con laminatura è stata testata utilizzando la Pellicola HP per laminazione lucida cast. I risultati possono variare in base alle prestazioni specifiche dei supporti.

³ 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 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. Gli inchiostri HP Latex sono stati testati per la presenza di inquinanti pericolosi per l'aria (HAP), in base a quanto definito nel Clean Air Act, secondo il metodo 311 dell'Environmental Protection Agency statunitense (test condotti nel 2013), riportando esito negativo. Assenza di nichel dimostrata in base ai test condotti sugli inchiostri HP Latex per ottenere la 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).

⁴ Registrazione EPEAT dove applicabile/supportata. Vedere epeat.net per lo stato di registrazione in base al paese.



Sfruttate la tecnologia di stampa HP Latex di terza generazione

Gli inchiostri HP Latex associano le migliori caratteristiche degli inchiostri a solvente e a base d'acqua.

Gli inchiostri HP Latex consentono di realizzare prodotti versatili e resistenti per esterni su tutti i tipi di supporti di stampa più comuni utilizzati nel settore delle insegne e dei display; inoltre offrono qualità di stampa elevata, sono privi di odore, richiedono minimi interventi di manutenzione e non sono nocivi⁵ - anche rispetto agli inchiostri a eco-solvente.

La tecnologia di stampa HP Latex con la stampante HP Latex 310 consente di generare maggiori profitti rispetto alla stampa a eco-solvente: godetevi di tutti i vantaggi della stampa HP Latex, inclusi maggior versatilità nelle applicazioni con una singola stampante, tempi di consegna estremamente brevi grazie alle stampe che escono completamente asciutte, prezzo di acquisto competitivo e costi operativi bassi.

La stampante HP Latex 310 vanta diverse nuove caratteristiche significative che superano i limiti della stampa a base di eco-solvente, creando nuove opportunità di espansione del vostro business.



Inchiostri HP 831 Latex

Sfruttate le prestazioni durevoli e versatili degli inchiostri HP Latex:

- Resistenza ai graffi paragonabile a quella degli inchiostri a solvente puro sugli striscioni in vinile autoadesivo e in PVC - considerate l'impiego di materiale non laminato per la segnaletica temporanea⁶
- Le stampe vengono completamente essiccate e asciugate all'interno della stampante ed escono pronte per la finitura e la consegna



Ottimizzatore HP Latex

Ottenete immagini eccezionali con un livello di produttività elevata:

- Interagisce con gli inchiostri HP Latex per bloccare rapidamente i pigmenti sulla superficie della stampa



Testine di stampa HP Latex 831

Ottenete una qualità costante e affidabile stampa dopo stampa:

- Sei testine di stampa HP con 12.672 ugelli



Asciugatura più efficiente

Stampa ad alta velocità con consumi energetici e temperature inferiori⁷

- 12 m²/ora (129 piedi²/ora) qualità per interni, 16 m²/ora (174 piedi²/ora) qualità per esterni plus, 48 m²/ora (517 piedi²/ora) velocità di stampa massima⁸

⁵ 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 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.

⁶ 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.

⁷ Le tecnologie di stampa HP Latex di terza generazione, incluso l'Ottimizzatore HP Latex, riducono le temperature e i consumi energetici per l'asciugatura e l'essiccazione degli inchiostri HP Latex.

⁸ Modalità di stampa interna (8 passaggi, 6 colori); modalità di stampa esterna plus (6 passaggi, 6 colori); massima velocità di stampa nella modalità cartelloni (2 passaggi, 4 colori).



Eco Mark Certification
Number 14142007

Cartucce di
inchiostro HP 831
Latex, certificate
dall'Eco Mark
Office of Japan
Environment
Association

Create un ambiente più sano, sia fuori che dentro⁹

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 salutare con gli inchiostri HP Latex, che non richiedono impianti di ventilazione speciale né etichette di avvertimento di pericolo e non contengono agenti inquinanti per l'aria (HAP)⁹
- Gli inchiostri HP Latex con certificazione UL ECOLOGO[®] soddisfano una serie di criteri rigorosi relativi a considerazioni ambientali e per la salute umana¹⁰
- Un posto di lavoro più sicuro: gli inchiostri HP Latex non sono infiammabili, non sono combustibili e sono privi di nichel¹¹
- Gli inchiostri HP Latex sono certificati UL GREENGUARD GOLD e producono stampe inodori; la stampante ha una percentuale di materiale riciclabile superiore all'85%¹²

Aumentate i tempi di attività e la produttività con i servizi HP

I servizi HP vi offrono un ampio portafoglio di programmi di assistenza comprovati che vi aiuteranno a mantenere produttivo il vostro business. Questi includono i servizi HP Care Pack, i kit di manutenzione preventiva e i programmi di assistenza HP.



Uniformità dei colori

Stampate pannelli o riquadri con eccellente uniformità cromatica da lato a lato:

- Uniformità dei colori ≤ 2 dE2000¹³



Creazione rapida dei profili dei supporti di stampa HP

Gestione del colore semplificata direttamente dal pannello anteriore, touchscreen da 4 pollici:

- Libreria dei profili dei supporti di stampa HP e generica preinstallata
- La libreria dei supporti di stampa online è accessibile dal pannello frontale
- Regolazione dei profili esistenti



Maggior produttività e funzionamento semplificato

- Software intuitivo SAI FlexiPrint HP Edition RIP in dotazione
- Accesso a video dimostrativi, dai codici QR disponibili nel pannello anteriore
- Il caricamento frontale dei supporti di stampa offre flessibilità ed efficienza



HP Latex Mobile¹⁴

Stampate in tranquillità anche quando non siete vicini alla stampante:

- Affidatevi agli avvisi che vi informano quando è necessario intervenire manualmente
- Restate aggiornati sullo stato della vostra stampante da qualsiasi posizione
- Tenete sotto controllo i lavori di stampa da remoto

⁹ 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 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.

¹⁰ 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).

¹¹ 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-Martins 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).

¹² 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. I materiali riciclabili/riutilizzabili di questa stampante sono superiori all'85% del loro peso.



¹³ 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.

¹⁴ Con decorrenza gennaio 2015, sono supportate solo le stampanti Latex serie 300. Il supporto di stampanti aggiuntive verrà annunciato non appena disponibile. HP Latex Mobile è compatibile con gli smartphone Apple[®] iOS e Android[™] e richiede che la stampante e lo smartphone siano connessi a Internet.

Specifiche tecniche

Stampa	Modalità di stampa	48 m ² /ora - Cartelloni (2 passaggi) 16 m ² /ora - Esterni plus (6 passaggi) 12 m ² /ora - Qualità interna (8 passaggi) 10 m ² /ora - Alta qualità per interni (10 passaggi) 6 m ² /ora - Retroilluminazioni, tessuti e carta Canvas (16 passaggi) 5 m ² /ora - Tessuti ad alta saturazione (20 passaggi)
	Risoluzione di stampa	Fino a 1200 x 1200 dpi
	Tipi di inchiostro	Inchiostri HP Latex
	Cartucce di inchiostro	Nero, ciano, ciano chiaro, magenta chiaro, magenta, giallo, Ottimizzatore HP Latex
	Formato cartucce	775 ml
	Testine di stampa	6 (2 ciano/nero, 2 magenta/giallo, 1 magenta chiaro/ciano chiaro, 1 Ottimizzatore HP Latex)
	Uniformità dei colori	<= 2 dE (95% colori) <= 1 dE media ¹⁵
Supporti	Gestione	Alimentazione rotolo; rullo di tensione (opzionale)
	Tipi di supporti di stampa	Striscioni, vinile autoadesivo, pellicole, tessuti, carta, rivestimenti murali, canvas, materiali sintetici (tessuti, rete, materiali tessili e qualsiasi altro materiale poroso che richiede un liner)
	Dimensioni rotolo	Rotoli da 254 a 1371 mm (larghezza); rotoli da 580 a 1371 mm con pieno supporto
	Peso rotolo	25 kg
	Diámetro rotolo	180 mm
Spessore	Fino a 0,5 mm	
Applicazioni	Striscioni, display, grafica per fiere ed eventi, segnaletica esterna, poster per interni, decorazione per interni, pellicola e carta per box luminosi, murali, POP/POS, poster, grafica per veicoli	
	Connettività	Ethernet Gigabit (1000Base-T)
Dimensioni (L x P x A)	Stampante	2307 x 840 x 1380 mm
	Con imballo	2541 x 760 x 1250 mm
Peso	Stampante	174 kg
	Con imballo	257,5 kg
Contenuto della confezione	Stampante HP Latex 310, testine di stampa, cartuccia di manutenzione, supporto della stampante, mandrino, kit di manutenzione utente, supporti dei margini, guida di riferimento rapido, poster di installazione, software della documentazione, FlexiPrint HP Edition RIP, cavi di alimentazione	
Intervalli ambientali	Temperatura operativa	Da 15 a 30°C
	Umidità d'esercizio	Da 20 a 80% di umidità relativa, senza condensa
	Temperatura di stoccaggio	Da -25 a 55°C
Acustica	Pressione sonora	54 dB(A) (stampa); < 15 dB(A) (inattività)
	Potenza sonora	7,2 B(A) (stampa); < 3,5 B(A) (inattività)
Alimentazione	Consumo	2,2 kW (stampa); < 2,5 watt (inattività)
	Requisiti	Tensione in entrata (selezione automatica) da 200 a 240 VAC (-10% +10%) due fili e PE; 50/60 Hz (+/- 3 Hz); due cavi di alimentazione; 3 A max per stampante e 13 A max per essiccazione
Certificazione	Sicurezza	Conforme a IEC 60950-1+A1; USA e Canada (certificazione CSA); EU (conforme a LVD e EN 60950-1); Russia, Bielorussia e Kazakistan (EAC); Australia e Nuova Zelanda (RCM)
	Elettromagnetica	Conformità ai requisiti di Classe A, inclusi: USA (norme FCC), Canada (ICES), EU (Direttiva EMC), Australia e Nuova Zelanda (RSM), Cina (CCC), Giappone (VCCI), Corea (KC)
	Ambientale	ENERGY STAR, WEEE, RoHS (EU, Cina, Corea, India), REACH, EPEAT Bronze, OSHA, conformità marchio CE
Garanzia	1 anno di garanzia limitata sull'hardware	

Informazioni sugli ordini

Prodotto	B4H69A	Stampante HP Latex 310
Accessori	F0M55A	Mandrino 2 pollici per stampante HP Latex 54 pollici
	F0M59A	Kit di manutenzione utente HP Latex 3x0
	F0M61A	Rullo di tensione per HP Latex 54 pollici
	F0M64A	Supporti dei bordi per HP Latex 3x0
Testine di stampa HP originali	CZ677A	Testina di stampa Latex HP 831 ciano/nero
	CZ678A	Testina di stampa Latex HP 831 giallo/magenta
	CZ679A	Testina di stampa Latex HP 831 magenta chiaro/ciano chiaro
	CZ680A	Testina di stampa Ottimizzatore HP Latex 831
Forniture di stampa per la manutenzione e cartucce d'inchiostro HP originali	CZ694A	Cartuccia di inchiostro Latex nero HP 831C 775 ml
	CZ695A	Cartuccia di inchiostro Latex ciano HP 831C 775 ml
	CZ696A	Cartuccia di inchiostro Latex magenta HP 831C 775 ml
	CZ697A	Cartuccia di inchiostro Latex giallo HP 831C 775 ml
	CZ698A	Cartuccia di inchiostro Latex ciano chiaro HP 831C 775 ml
	CZ699A	Cartuccia di inchiostro Latex magenta chiaro HP 831C 775 ml
	CZ706A	Cartuccia di inchiostro Ottimizzatore Latex HP 831 775 ml
	CZ681A	Cartuccia di manutenzione Latex HP 831
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 HP senza PVC (certificata FSC® e UL GREENGUARD GOLD) ¹⁶	
	Polipropilene opaco HP per uso quotidiano, bobina da 3 pollici  ¹⁷	
	Pellicola in poliestere retroilluminata  ¹⁷	
	Canvas HP satinata Premium	
Per tutto il portafoglio di materiali di stampa di grande formato HP, vedere HPLFMedia.com .		
Assistenza e supporto	U1ZN6E	2 anni di assistenza HP con intervento il giorno lavorativo successivo alla chiamata, con trattenuta del supporto guasto
	U1ZN7E	3 anni di assistenza HP con intervento il giorno lavorativo successivo alla chiamata, con trattenuta del supporto guasto
	U1ZN8PE	1 anno di assistenza post garanzia con intervento il giorno lavorativo successivo alla chiamata, con trattenuta del supporto guasto
	U1ZN9PE	2 anni di assistenza post garanzia con intervento il giorno lavorativo successivo alla chiamata, con trattenuta del supporto guasto

¹⁵ 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.

¹⁶ BMG codice licenza del marchio registrato FSC®-C115319, vedere fsc.org. HP codice licenza del marchio registrato FSC®-C017543; vedere fsc.org. Non tutti i prodotti certificati FSC® sono disponibili in tutti i Paesi/tutte le regioni. 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.

¹⁷ La disponibilità del programma di ritiro e riciclo dei supporti di stampa di grande formato HP può variare. La disponibilità dei programmi di riciclaggio varia a seconda dell'area geografica. Per ulteriori informazioni, consultate HPLFMedia.com/hp/ecosolutions.

