



Stampante HP Latex 360

Soddisfate standard di qualità elevata ad alta velocità



Espandete le vostre applicazioni: superate le aspettative del cliente

- Realizzate le vostre segnaletiche di dimensioni fino a 64 pollici, stampando su supporti di stampa tradizionali e non solo; utilizzate il raccogliatore dell'inchiostro per stampare sui tessuti¹
- 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 AgBB²
- 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

Consegna lo stesso giorno: per gestire tempi di produzione particolarmente ambiziosi

- Raggiungete le velocità di produzione ed evitate i tempi di attesa: le stampe escono completamente asciutte e sono pronte per la finitura e la consegna.
- Alta qualità a velocità elevate: 31 m²/ora in qualità esterna ad alta velocità con HP OMAS e Ottimizzatore HP Latex³
- Offrite garanzia di durabilità: le stampe per esterni durano fino a 5 anni sui supporti laminati e fino a 3 anni su quelli non laminati⁴
- Minimizzate il rischio di danni: la resistenza ai graffi è paragonabile a quella degli inchiostri a solvente sugli striscioni in vinile autoadesivo e in PVC⁵

Per ulteriori informazioni, visitare hp.com/go/Latex360

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

Bassi costi operativi e incremento della capacità produttiva

- Aumentate i tempi di produzione e riducete quelli di monitoraggio della stampante grazie al flusso di lavoro automatico, alla sua affidabilità e al numero minimo di interventi di manutenzione.
- Risparmiate tempo: HP Custom Substrate Profiling e lo spettrofotometro incorporato i1 consentono di creare i profili ICC in modo automatico⁵
- 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 nichel⁶
- Questa stampante è certificata ENERGY STAR®, il che significa che soddisfa una serie di criteri rigorosi relativi all'efficienza energetica, ed è registrata EPEAT⁷

¹ Le prestazioni possono variare a seconda del supporto. Per ulteriori informazioni, vedere hp.com/go/mediasolutionslocator. Per risultati ottimali, utilizzate materiali tessili che non si deformano. Il raccogliatore dell'inchiostro è richiesto per i supporti tessili porosi.

² 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-gesundheitlichen-bewertung-von).

³ Stampe di qualità banner in modalità per esterni (4 passaggi 4 colori).

⁴ 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.

⁵ La creazione dei profili ICC con lo spettrofotometro non supporta i tessuti e gli striscioni.

⁶ 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).

⁷ 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 nocivi⁹ - anche rispetto agli inchiostri a eco-solvente.

La tecnologia di stampa HP Latex con la stampante HP Latex 360 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 360 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 e testine di stampa per HP Latex 831

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 temporanea⁹
- Le stampe vengono completamente essiccate e asciugate all'interno della stampante ed escono pronte per la finitura e la consegna
- Sei testine di stampa HP con 12.672 ugelli offrono una qualità costante e affidabile stampa dopo stampa



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



Asciugatura più efficiente

Stampa ad alta velocità con consumi energetici e temperature inferiori:¹⁰

- 17 m²/ora (183 piedi²/ora) qualità interna, 31 m²/ora (334 piedi²/ora) qualità esterna ad alta velocità, 91 m²/ora (980 piedi²/ora) velocità di stampa massima¹¹



Uniformità dei colori

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

- Lo spettrofotometro incorporato i1 consente la calibrazione automatica¹²
- Uniformità dei colori ≤ 2 dE2000¹³

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.

⁹ 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.

¹⁰ 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.

¹¹ Modalità di stampa interna (8 passaggi, 6 colori); modalità di stampa esterna ad alta velocità (4 passaggi, 4 colori); modalità massima velocità di stampa (1 passaggio).

¹² La creazione dei profili ICC con lo spettrofotometro non supporta i tessuti e gli striscioni.

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 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.



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 dentro¹⁴

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)¹⁴
- Gli inchiostri HP Latex con certificazione UL ECOLOGO® soddisfano una serie di criteri rigorosi relativi a considerazioni ambientali e per la salute umana¹⁵
- Un posto di lavoro più sicuro: gli inchiostri HP Latex non sono infiammabili, non sono combustibili e sono privi di nichel¹⁶
- Gli inchiostri HP Latex sono certificati UL GREENGUARD GOLD e producono stampe inodori; la stampante ha una percentuale di materiale riciclabile superiore all'85%¹⁷

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.



Sensore ottico di avanzamento dei supporti

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

- Controlla la registrazione in modo automatico, inclusa la stampa fronte/retro con la registrazione automatizzata su tutti i lati¹⁸



Raccogliatore inchiostro

Realizzate segnaletica tessile senza dover ritagliare i margini:

- Stampate su un'ampia varietà di tessuti, inclusi i materiali tessili porosi, con il raccogliatore dell'inchiostro¹⁹



HP Custom Substrate Profiling per la creazione dei profili dei supporti di stampa personalizzati HP

Gestione del colore automatica e semplificata direttamente dal pannello anteriore, touchscreen da 8 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
- Create profili ICC personalizzati con lo spettrofotometro incorporato i²⁰



HP Latex Mobile²¹

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

¹⁴ 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.

¹⁵ 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).

¹⁶ 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).

¹⁷ 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.

¹⁸ Per risultati ottimali, utilizzate le opzioni dei supporti destinate alla stampa fronte/retro.

¹⁹ Le prestazioni possono variare a seconda del supporto. Per ulteriori informazioni, vedere hp.com/go/mediasolutionslocator. Per risultati ottimali, utilizzate materiali tessili che non si deformano. Il raccogliatore dell'inchiostro è richiesto per i supporti tessili porosi.



²⁰ La creazione dei profili ICC con lo spettrofotometro non supporta i tessuti e gli striscioni.

²¹ 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	91 m ² /ora - Velocità massima (1 passaggio) 31 m ² /ora - Alta qualità per esterni (4 passaggi) 23 m ² /ora - Esterni plus (6 passaggi) 17 m ² /ora - Qualità interna (8 passaggi) 14 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
	Margini	5 x 5 x 0 mm (senza supporti dei bordi)
	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)
Supporti	Uniformità dei colori	<= 2 dE (95% colori) <= 1 dE media ²²
	Gestione	Alimentazione a rotolo, rullo di tensione, taglierina automatica (per supporti in vinile e a base di carta, pellicola in poliestere retroilluminata)
	Tipi di supporti di stampa	Striscioni, vinile autoadesivo, pellicole, tessuti, carte, rivestimenti murali, carta Canvas, materiali sintetici, rete, materiali tessili
	Dimensioni rotolo	Rotoli da 254 a 1625 mm (larghezza); rotoli da 580 a 1625 mm con pieno supporto
	Peso rotolo	42 kg
Applicazioni	Diametro rotolo	250 mm
	Spessore	Fino a 0,5 mm
	Striscioni, display, striscioni fronte/retro, grafica per fiere ed eventi, segnaletica esterna, poster per interni, decorazione per interni, pellicola e carta per box luminosi, murali, POP/POS, poster, tessuto, grafica per veicoli	
	Connettività	Interfacce (standard)
Dimensioni (L x P x A)	Stampante	2561 x 840 x 1380 mm
	Con imballo	2795 x 760 x 1250 mm
Peso	Stampante	207 kg
	Con imballo	301,5 kg
Contenuto della confezione	Stampante HP Latex 360, testine di stampa, cartuccia di manutenzione, raccoglitore dell'inchiostro, protettore della piastra di output, supporto della stampante, mandrino, rullo di tensione, accessorio di caricamento, kit di manutenzione dell'utente, supporti dei margini, guida di riferimento rapida, poster di installazione, software della documentazione, 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	55 dB(A) (stampa); < 15 dB(A) (inattività)
	Potenza sonora	7,4 B(A) (stampa); < 3,5 B(A) (inattività)
Alimentazione	Consumo	4,6 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; 16 A max per cavo di alimentazione
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	B4H70A	Stampante HP Latex 360
Accessori	FOM56A	Mandrino 2 pollici per stampante HP Latex 64 pollici
	FOM58A	Mandrino 3 pollici per stampante HP Latex 64 pollici
	FOM59A	Kit di manutenzione utente HP Latex 3X0
	FOM63A	Accessorio per il caricamento dei supporti HP Latex
	FOM64A	Supporti dei bordi per HP Latex 3X0
	DBJ24A	Raccoglitore inchiostro per HP Latex 360
	Testine di stampa HP originali	CZ677A
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) ²³	
	Polipropilene adesivo opaco HP per uso quotidiano, bobina 3 pollici  ²⁴	
	Pellicola in poliestere retroilluminata  ²⁴	
Canvas HP satinata Premium		
Per tutto il portafoglio di materiali di stampa di grande formato HP, vedere HPLFMedia.com .		
Assistenza e supporto	U1ZP6E	2 anni di assistenza HP con intervento il giorno lavorativo successivo alla chiamata, con trattenuta del supporto guasto
	U1ZP7E	3 anni di assistenza HP con intervento il giorno lavorativo successivo alla chiamata, con trattenuta del supporto guasto
	U1ZP8PE	1 anni di assistenza post garanzia con intervento il giorno lavorativo successivo alla chiamata, con trattenuta del supporto guasto
	U1ZP9PE	2 anni di assistenza post garanzia con intervento il giorno lavorativo successivo alla chiamata, con trattenuta del supporto guasto

²² 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.

²³ 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.

²⁴ 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.

