



Stampante HP Latex 280

Stampe di dimensioni ancora più ampie e maggior produttività



Una gamma più ampia di applicazioni con versatilità senza eguali¹

- Grazie alla larghezza di stampa regolabile fino a 104 pollici, sarete in grado di soddisfare un numero maggiore di richieste da parte dei vostri clienti
- Stampate su un'ampia gamma di supporti, dal vinile al tessuto,² dalla carta alla pellicola fino alla carta da parati e ai materiali non patinati a basso costo
- Conquistate la vostra fetta del mercato dei tessuti temporanei in rapida espansione stampando su un'ampia gamma di supporti in tessuto²
- Maggiore durabilità delle stampe per esterni rispetto a quelle realizzate con gli inchiostri eco-solventi;³ offrite grafica per veicoli con la garanzia 3M™ MCS™⁴

Producete di più in meno tempo

- Stampate velocemente e consegnate i lavori ai clienti in tempi estremamente brevi
- Producete stampe fronte/retro⁵ con registrazione automatizzata su tutti i lati e passate immediatamente alle operazioni di finitura
- Riduzione delle interruzioni grazie alla gestione remota e al flusso di lavoro automatico, affidabile e che richiede minimi interventi di manutenzione
- Controllate facilmente le impostazioni e le attività della stampante tramite il touchscreen intuitivo

¹ La stampante HP Latex 280 produce un'impressionante varietà di applicazioni per interni ed esterni su un singolo dispositivo, superando il numero di applicazioni diverse prodotte dalle stampanti tradizionali eco-solventi o a base acqua.

Per ulteriori informazioni, visitare hp.com/go/Latex280

Per un elenco completo di tutti i supporti compatibili con gli inchiostri HP Latex, oltre ai profili cromatici finiti e alle impostazioni della stampante, visitate la pagina hp.com/go/mediasolutionslocator

Create un ambiente più sano, sia fuori che dentro⁶

- L'assenza di odore delle stampe prodotte con gli inchiostri a HP Latex a base acqua vi consente di entrare in nuovi segmenti di mercato d'interni irraggiungibili con la stampa a eco-solvente
- Stampa più sicura con gli inchiostri HP Latex⁶: non richiedono impianti di ventilazione speciale⁷ né etichette di avvertimento di pericolo e non contengono agenti inquinanti per l'aria (HAP)⁸
- Soddisfate alti standard: gli inchiostri HP Latex sono provvisti delle certificazioni UL ECOLOGO⁹ e GREENGUARD GOLD¹⁰
- Realizzate stampe che soddisfano i criteri AgBB¹¹ e che hanno ottenuto la classificazione A+ in base alle "Émissions dans l'air intérieur"¹²

² Per risultati ottimali, stampate su supporti che non trasferiscono l'inchiostro sulla stampante. Le prestazioni variano a seconda del supporto. Rivolgetevi al vostro fornitore di supporti per conoscere i dettagli relativi alla compatibilità.

³ Confronto della durabilità basato su test di inchiostri eco-solventi rappresentativi, inclusi gli inchiostri Max eco-sol su vinile Avery SA per durata e resistenza a graffi, abrasioni e agenti chimici. Stime relative a durata e resistenza a graffi, macchie e acqua realizzate da HP Image Permanence Lab su un'ampia gamma di supporti, inclusi i materiali di stampa HP.

⁴ La garanzia 3M™ MCS™ è disponibile per i produttori grafici certificati. Per ulteriori informazioni sui requisiti di registrazione e qualificazione, consultate il sito 3Mgraphics.com o contattate il rappresentante 3M.

⁵ Per risultati ottimali, utilizzate le opzioni dei supporti destinate alla stampa fronte/retro.

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 pubblicazioni MSDS/SDS e/o a valutazioni interne. Le prestazioni di specifici attributi variano in base alla concorrenza e alla tecnologia/formulazione dell'inchiostro.

⁷ 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 formazioni. I clienti sono tenuti a consultare le normative locali e statali.

⁸ 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.

⁹ 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).

¹⁰ La certificazione GREENGUARD GOLD UL 2818 dimostra che i prodotti sono certificati secondo gli standard GREENGUARD e che si distinguono per le loro basse emissioni in ambienti interni. Per ulteriori informazioni, visitate ul.com/gg o greenguard.org.

¹¹ 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).

¹² La certificazione Émissions dans l'air intérieur fornisce una dichiarazione relativa al livello di emissione di sostanze volatili nell'aria dei prodotti per interno dannose per la salute, partendo da una classificazione A+ (emissione molto bassa) a C (emissione alta).



Tecnologie di stampa HP Latex

Gli inchiostri HP Latex sono inchiostri a base acqua che associano le migliori caratteristiche degli inchiostri a solvente e degli inchiostri a base acqua. Gli inchiostri HP Latex offrono versatilità e resistenza per esterni su tutti i tipi di supporti di stampa più comuni utilizzati per le insegne e i display, nonché qualità di stampa elevata, stampe inodori, interventi di manutenzione minimi e tutti i vantaggi ambientali derivanti dal fatto di essere a base acqua.

Gli inchiostri HP Latex vengono completamente asciugati all'interno della stampante per formare una pellicola duratura sul supporto di stampa, così le stampe che escono dalla stampante sono pronte per la laminazione, la finitura, la spedizione o l'esposizione.

Aumento dei tempi di attività e della 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.



Poster per punti vendita

Riducete i costi senza compromettere la qualità

- Ottimi risultati su tutti i tipi di carta, incluse le carte non trattate a basso costo e le carte offset tradizionali

Box luminosi

Offrite pregiate applicazioni retroilluminate

- Producete stampe ad alta risoluzione fino a 1200 dpi
- Colori brillanti e ad alta saturazione
- Scegliete da un'ampia gamma di materiali di stampa retroilluminati: carta, pellicola polipropilene e tessuti¹³

Striscioni per eventi e per esterni

Producete immagini per i migliori brand

- Ottenete risultati di alta qualità su striscioni e vinili autoadesivi
- La durata dell'esposizione in esterni arriva fino a tre anni per i supporti non laminati e a cinque anni per quelli laminati¹⁴

Decorazioni su automezzi

Riducete i tempi di produzione anche sui lavori urgenti

- Procedete alla laminazione subito dopo la stampa, senza dover attendere l'asciugatura delle stampe
- Lo strato flessibile dell'inchiostro si adatta alle superfici complesse

¹³ Le prestazioni possono variare a seconda del supporto. Per ulteriori informazioni, vedere hp.com/go/mediasolutionslocator oppure rivolgersi al proprio fornitore di supporti per informazioni sulla compatibilità. Per risultati ottimali, utilizzate materiali tessili che non si deformano. Le prestazioni variano in base alla stampante. Le stampanti HP Latex per medie tirature richiedono il raccogliatore dell'inchiostro opzionale per i tessuti porosi (incluso con la stampante HP Latex 850). Con le stampanti HP Latex per basse tirature, utilizzate supporti di stampa che non trasferiscono l'inchiostro sulla stampante.

¹⁴ 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 adesiva lucida laminata HP Clear Gloss Cast Overlamineate, il laminato GBC Clear Gloss 1,7 mil o il laminato Neschen Solvoprint Performance Clear 80. I risultati possono variare in base alle prestazioni specifiche dei supporti.



Stampante HP Latex 280

Grandi miglioramenti nella stampa fronte/retro

- La funzione fronte/retro¹⁵ consente di stampare striscioni fronte/retro con il minimo intervento dell'operatore; il sensore ottico di avanzamento dei supporti (OMAS, Optical Media Advance Sensor) di HP controlla la registrazione automaticamente
- Potete anche risparmiare tempo, senza dover riavvolgere il rotolo tra i lati

Più varietà di materiali in tessuto e qualità superiore

- Grazie al completo supporto della stampa su materiali di 264 cm in larghezza, potrete utilizzare molti più rotoli di tessuto disponibili sul mercato
- Aumentate al massimo la varietà dei supporti utilizzati, inclusi i materiali morbidi che in precedenza erano troppo leggeri da caricare; stampate su materiali porosi con l'accessorio di protezione della piastra (B2W90A)
- Ulteriore ottimizzazione della qualità delle immagini grazie al sistema di tensione frontale e ai supporti dei bordi



Rivestimenti murali e carta Canvas

Scoprite una nuova opportunità di mercato

- Le stampe inodori soddisfano elevati standard ambientali e sono ideali per alberghi, ristoranti e scuole
- Per provare la soluzione HP WallArt, visitate la pagina hpwallart.com¹⁶



Applicazioni temporanee su tessuto¹⁷

Nuove opportunità di business nel settore delle insegne in tessuto

- Stampate su un'ampia varietà di tessuti, inclusi i materiali tessili naturali e non trattati
- Una soluzione di facile utilizzo rispetto alle tecniche di dye-sublimation

Aspetti ecologici principali

- 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)¹
- Gli inchiostri HP Latex sono certificati UL ECOLOGO®; le cartucce sono certificate Eco Mark²
- Gli inchiostri HP Latex sono certificati GREENGUARD GOLD e³ producono stampe inodori
- Un posto di lavoro più sicuro: gli inchiostri HP Latex non sono infiammabili, non sono combustibili e sono privi di nichel⁴



- ¹ In base a un confronto della tecnologia HP Latex con la concorrenza e in base alle pubblicazioni MSDS/SDS e alle valutazioni interconcorrenza e alla tecnologia d'installazione dell'inchiostro. Non per soddisfare i requisiti OSHA. L'installazione di un impianto inquinante atmosferico pericoloso (HAP) rilevato, secondo il metodo 311 dell'Environmental Protection Agency. Consultare la Guida alla preparazione del sito per ulteriori informazioni. I clienti sono invitati a consultare le normative locali e statali. Nessun inquinante atmosferico pericoloso (HAP) rilevato, secondo il metodo 311 dell'Environmental Protection Agency.
- ² La certificazione UL ECOLOGO® 2011 dimostra che un inchiostro soddisfa una gamma di criteri rigorosi correlati alla salute umana e alla tutela ambientale (vedere ul.com/EL). Cartacce di inchiostro HP Latex, numero di certificazione 11142004, certificate dall'Eco Mark OI, ce o Japan Environment Association.
- ³ La certificazione GREENGUARD GOLD UL 2011 dimostra che i prodotti sono certificati secondo gli standard GREENGUARD e che si distinguono per le loro basse emissioni in ambienti interni. Per ulteriori informazioni, visitate ul.com/gg o greenguard.org.
- ⁴ Gli inchiostri HP Latex a base acqua non sono classificati come liquidi infiammabili o combustibili ai sensi delle normative per il trasporto internazionale o US DOT. Test secondo il metodo Penski/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® 2011 dimostra che un inchiostro soddisfa una gamma di criteri rigorosi correlati alla salute umana e alla tutela ambientale (vedere ul.com/EL).

Riciclate i materiali di consumo e l'hardware di stampa di grande formato.

Scoprite come sul nostro sito Web
hp.com/ecosolutions

¹⁵ Per risultati ottimali, utilizzate le opzioni dei supporti destinate alla stampa fronte/retro.



¹⁶ Richiede un account HP WallArt, una connessione Internet e un dispositivo abilitato a Internet connesso. Per ulteriori informazioni, visitate hpwallart.com.

¹⁷ Le prestazioni possono variare a seconda del supporto. Per ulteriori informazioni, vedere hp.com/go/mediasolutionslocator oppure rivolgersi al proprio fornitore di supporti per informazioni sulla compatibilità. Per risultati ottimali, utilizzate materiali tessili che non si deformano. Le prestazioni variano in base alla stampante. Le stampanti HP Latex per medie tirature richiedono il raccogliore dell'inchiostro opzionale per i tessuti porosi (incluso con la stampante HP Latex 850). Con le stampanti HP Latex per basse tirature, utilizzate supporti di stampa che non trasferiscono l'inchiostro sulla stampante.

Specifiche tecniche

Velocità di stampa¹⁸	Fino a 70 m ² /ora	
Supporti	Gestione	Alimentazione a rotolo, rullo di tensione, tagliera automatica (per supporti in vinile e a base di carta, pellicole in poliestere retroilluminata e striscioni sottili)
	Dimensioni rotolo	Rotoli da 58 a 264 cm, fino a 100 kg
	Diametro rotolo	Diametro esterno fino a 25 cm
	Spessore	Fino a 0,5 mm (19,7 mil)
Stampa	Modalità di stampa ¹⁸	2 passaggi bidirezionali 70 m ² /ora 4 passaggi bidirezionali 40 m ² /ora 6 passaggi bidirezionali 28 m ² /ora 8 passaggi bidirezionali 18,4 m ² /ora 10 passaggi bidirezionali 14,7 m ² /ora 12 passaggi bidirezionali 12,3 m ² /ora 16 passaggi bidirezionali 9,2 m ² /ora
	Risoluzione di stampa	1200 x 1200 dpi
	Margini	Superiore x inferiore x sinistro x destro: 5 x 5 x 5 x 5 mm (0,2 x 0,2 x 0,2 x 0,2 pollici)
	Testine di stampa	6 (2 giallo/nero, 2 ciano/ciano chiaro, 2 magenta chiaro/magenta)
	Connettività	Interfacce (standard) Ethernet Gigabit (1000Base-T)
Dimensioni (L x P x A)	Stampante: 3.581 x 730 x 1.377 mm	
	Con imballo: 3.850 x 1.100 x 1.675 mm	
Peso	Stampante: 380 kg, con imballo: 629 kg	
Contenuto della confezione	Stampante HP Latex 280, testine di stampa, kit di pulizia delle testine di stampa, kit di manutenzione dell'inchiostro, contenitore di pulizia, supporto della stampante, rullo di tensione, accessori di caricamento da 61 e 104 pollici, supporto dei margini, kit di tensione trifase, deviatore di gestione degli scarti, kit di manutenzione dell'utente, guida alla manutenzione, guida di riferimento rapido e software della documentazione	
Intervalli ambientali	Temperatura operativa: Da 15 a 30°C, temperatura di immagazzinamento: Da -25 a 55°C	
	Umidità d'esercizio: Da 30 a 80% di umidità relativa, senza condensa	
Acustica	Pressione sonora: 61 dB(A) (in attività); 45 dB(A) (in standby)	
	Potenza sonora: 8 B(A) (in attività); 6,7 B(A) (in standby)	
Consumo elettrico	4,2 kW (stampa); da 8 a 10 kW (massimo); < 64 watt (modalità risparmio energetico)	
	Requisiti di alimentazione	Tensione in entrata: trifase, da 200 a 240 VAC (+/- 10%), 40 A o da 380 a 415 VAC (-10% +6%), 24 A; 50/60 Hz (+/- 3 Hz)
Certificazione	Sicurezza	USA e Canada (certificazione CSA), EU (conformità a LVD ed EN 60950-1), Russia (GOST), Cina (CCC)
	Elettromagnetica	Conformità ai requisiti di Classe A, inclusi: USA (norme FCC), Canada (ICES), EU (Direttiva EMC), Australia (ACMA), Nuova Zelanda (RSM), Cina (CCC), Giappone (VCCI), Corea (KCC)
	Ambientale	WEEE, EU RoHS, Cina RoHS, REACH, EuP, FEMP, UL
Garanzia	Un anno di garanzia limitata sull'hardware; supporto telefonico per 8 ore al giorno, 5 giorni su sette	

Informazioni sugli ordini

Prodotto	CQ871A	Stampante HP Latex 280 104 pollici
Accessori	CZ277A	Mandrino 3 pollici HP Designjet L28500 (stampante 104 pollici)
	CZ278A	Accessorio di caricamento dei supporti stampante HP Designjet 104 pollici
	CR765A	Accessorio di caricamento dei supporti stampante HP Designjet 61 pollici
	CQ201A	Kit di manutenzione dell'utente HP Designjet L2x500
	B2W90A	Protezione della piastra per HP Designjet L26500/L28500
	B8K59A	Supporto dei bordi per HP Designjet L26500/L28500
	CN702A	Testina di stampa Latex HP 792 giallo/nero
	CN703A	Testina di stampa Latex HP 792 ciano/ciano chiaro
Testine di stampa HP originali	CN704A	Testina di stampa Latex HP 792 magenta chiaro/magenta
	CN705A	Cartuccia di inchiostro Latex nero HP 792 775 ml
Cartucce d'inchiostro HP originali	CN706A	Cartuccia di inchiostro Latex ciano HP 792 775 ml
	CN707A	Cartuccia di inchiostro Latex magenta HP 792 775 ml
	CN708A	Cartuccia di inchiostro Latex giallo HP 792 775 ml
	CN709A	Cartuccia di inchiostro Latex ciano chiaro HP 792 775 ml
	CN710A	Cartuccia di inchiostro Latex magenta chiaro HP 792 775 ml
Forniture per la manutenzione HP originali	CR278A	Kit di pulizia della testina di stampa Latex HP 792
	CR279A	Kit di manutenzione dell'inchiostro Latex HP 792
	CH622A	Contenitore di pulizia della testina di stampa Latex HP 789/792
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 GREENGUARD GOLD) ¹⁹	
	Polipropilene adesivo opaco HP per uso quotidiano, anima 3 pollici  ²⁰	
	Pellicola in poliestere retroilluminata  ²⁰	
Carta Canvas HP satinata Premium		
Per tutto il portafoglio di materiali di stampa di grande formato HP, vedere globalBMG.com/hp .		
Assistenza e supporto	U0M00E	2 anni di assistenza con intervento il giorno lavorativo successivo alla chiamata
	U0L97E	3 anni di assistenza con intervento il giorno lavorativo successivo alla chiamata
	U0M03E	3 anni di assistenza HP con intervento il giorno lavorativo successivo alla chiamata, con trattenuta del supporto guasto
	U0M10PE	1 anno di assistenza post garanzia con intervento il giorno lavorativo successivo alla chiamata, con trattenuta del supporto guasto
	U0M13PE	Post garanzia HP di 1 anno con intervento entro il giorno lavorativo successivo alla chiamata
	U0M11PE	Post garanzia HP di 2 anni con intervento entro il giorno lavorativo successivo alla chiamata
	U1XQ1E	Installazione HP e formazione per l'assistenza dell'hardware

¹⁸ Velocità basata sulla stampa dei supporti di larghezza massima di 264 cm

¹⁹ 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. La certificazione GREENGUARD GOLD UL 2818 dimostra che i prodotti sono certificati secondo gli standard GREENGUARD e che si distinguono per le loro basse emissioni in ambienti interni. Per ulteriori informazioni, visitate ul.com/gg o greenguard.org.

²⁰ 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 dettagli, visitare hp.com/recycle.

Per le soluzioni RIP di terze parti certificate HP, visitate il sito Web online all'indirizzo:
hp.com/go/Latex280/solutions

Leggete i requisiti inclusi nella guida alla preparazione dell'ambiente di installazione per verificare la conformità completa a tutti i requisiti di installazione e funzionamento, alle procedure di sicurezza, alle avvertenze e precauzioni, nonché alle normative locali. Scaricate questo e altri manuali da
hp.com/go/Latex280/manuals



Stampante HP Latex 280 (in precedenza, HP Designjet L28500)

