



Stampante HP Latex R2000

Qualità e colori senza precedenti¹ su supporti rigidi fino a 2,5 m, per una produzione intensiva



Realizzate colori straordinari su supporti sia rigidi sia flessibili

- Offrite un vivace gamut sui supporti rigidi con HP Latex, preservando la lucidità e l'aspetto dei supporti e garantendo stampe prive di odori.³
- Grazie a una singola tecnologia che garantisce gli stessi risultati nelle campagne con supporti sia rigidi sia flessibili, potrete dire addio alle operazioni di stampa e montaggio.
- Inchiostro a base acqua durevole e flessibile per un'elevata aderenza e resistenza ai graffi con un nuovo HP Latex Overcoat.⁴

Espandete la vostra offerta con il bianco più lucido²

- Il bianco più lucido su supporti trasparenti e colorati con un inchiostro ad elevata opacità che resiste all'ingiallimento nel tempo.²
- Eliminate gli sprechi tra i diversi job con inchiostro bianco⁵ grazie alle testine di stampa HP Thermal Inkjet rimovibili conservate in una camera rotante non in linea.
- La manutenzione automatica, con il ricircolo automatico e il controllo degli ugelli, rende il bianco simile a qualsiasi altro colore.

Aumentate la produttività grazie a una stampa più intelligente

- Gestite serenamente i picchi di produzione coniugando qualità ed elevata velocità, per stampare fino a 13,4 pannelli per interni/24 pannelli per esterni all'ora⁶ a caricamento continuo.
- Le avanzate tecnologie aumentano la produttività con la manutenzione automatica, il sistema di aspirazione intelligente e il caricamento assistito.
- 3 anni di copertura completa inclusa nel prezzo della stampante.

Per ulteriori informazioni, visitate <http://www.hp.com/go/LatexR2000>

Unitevi alla community, scoprite nuovi strumenti e parlate con gli esperti. Visitate HP Latex Knowledge Center all'indirizzo <http://www.hp.com/communities/LKC>

Stampante con funzionalità di sicurezza dinamica. Da utilizzare solamente con cartucce dotate di chip HP originale. Le cartucce con un chip non HP potrebbero non funzionare e quelle che attualmente funzionano potrebbero non funzionare in futuro. Per saperne di più visitare: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

¹ Colori più vivaci sulla base di test HP interni condotti nel gennaio 2018 rispetto alle principali stampanti della concorrenza al di sotto di €350.000. Test condotti in modalità di stampa di alta qualità su supporto rigido (acrilico bianco 12 passate, 6 colori, 120%). Test interni di HP condotti con HP GamutViewer; Alpha Shapes = 50.000.

² Bianco più lucido sulla base di test HP interni condotti nel gennaio 2018 rispetto alla stampante HP Scitex FB750/FB550 con tecnologia di inchiostri con polimerizzazione UV. Livello di lucidità dell'inchiostro bianco misurato a 60 gradi su un materiale rigido (acrilico). Sottoposto a test utilizzando Glossmeter BYK micro-TRI-gloss (20°, 60°, 85°), conforme ad ISO 2813 e ASTM D523 per quanto concerne la misurazione della lucidità. Elevata opacità e resistenza all'ingiallimento in base al test interno condotto da HP con HP WeatherOmeter nell'ottobre 2017 con HP Latex Overcoat a 1 punto per pixel, su una gamma di supporti rigidi e flessibili non laminati. Ingiallimento basato sulle coordinate L* e B* di campioni bianchi con attributo underflood. Il supporto dell'inchiostro bianco può essere opzionale e richiedere l'acquisto del kit HP White Ink opzionale.

³ 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.

⁴ HP Latex Overcoat migliora la resistenza ai graffi su stampe a basso costo in cui la laminazione può risultare poco pratica o troppo costosa. Resistenza ai graffi basata su test HP interni di gennaio 2018, che dimostrano prestazioni di resistenza ai graffi equivalenti per le stampe prodotte con inchiostri HP Latex per la serie di stampanti HP Latex R e inchiostri HP Latex per la stampante HP Latex 1500, che offrono una resistenza ai graffi paragonabile a quella di inchiostri hard-solvent rappresentativi su striscione autoadesivo in vinile e PVC. Stime di HP Image Permanence Lab su una gamma di supporti.

⁵ Quando le testine di stampa HP 886 White Latex vengono inserite nelle cassette di conservazione, non viene utilizzato inchiostro bianco per la manutenzione non essendo le testine in uso.

⁶ Modalità alta qualità per interni, 6 passate, 6 colori, 100%. Modalità per esterno, 3 passate, 6 colori, 80%.

Specifiche tecniche

Stampa

| | |
|--------------------|---|
| Modalità di stampa | 20 m ² /h (220 ft ² /h) - Alta qualità da interni (12 passate, 120%) ¹ 46 m ² /h (496 ft ² /h) - Produzione per interni (6 passate, 110%) ¹ 88 m ² /h (948 ft ² /h) - Per esterni (3 passate, 70%) ¹ 17 m ² /h (183 ft ² /h) - Bianco Overflow (100%) ¹ 35 m ² /h (380 ft ² /h) - Bianco Spot (100%) ¹ |
|--------------------|---|

| | |
|---|--|
| Tipi di inchiostro | Inchiostri HP Latex |
| Cartucce d'inchiostro | 9 (ciano, magenta, giallo, nero, ciano chiaro, magenta chiaro, HP Latex Optimizer, HP Latex Overcoat, bianco) |
| Dimensioni cartuccia | 5 L (colori, HP Latex Optimizer, HP Latex Overcoat); 3 L (bianco) |
| Testine di stampa | 8 (ciano/nero, magenta/giallo, ciano chiaro/magenta chiaro, HP Latex Overcoat, 2 HP Latex Optimizer, 2 bianco) |
| Ripetibilità stampa dopo stampa sul lungo periodo | Media ≤ 1,0 dE2000, 95% di colori ≤ 2 dE2000 ² |

Supporti di stampa

| | |
|-------------------------|---|
| Gestione | Superficie piana, alimentatore a fogli, alimentatore a rotolo, unità di alimentazione a cinghia con aspirazione per un caricamento facile e un avanzamento preciso dei supporti |
| Tipi di supporti | Supporti rigidi: espanso in carta, espanso in plastica, espanso in PVC, ondulato in plastica, acrilico, policarbonato, polistirolo, cartone compresso, cartone ondulato, cartone alveolare, pannello composito in alluminio, legno, vetro, ceramica; Supporti in rotolo: striscioni in PVC, vinile autoadesivo, carta patinata, polipropilene, polistirolo, policarbonato, poliestere, tessuti (non porosi), tela |
| Formato supporti rigidi | Minimo da 297 x 420 mm a 2500 x 1200 mm (fino a 2500 x 3050 mm con due set di piani di estensione originali HP Latex R2000). Peso massimo fogli 68 kg (Da 11,7 x 16,5 a 98 x 47 in (fino a 98 x 120 in con due set di piani di estensione opzionali). Peso massimo fogli 150 lb) |

| | |
|-------------------|--------------------------------------|
| Formato rotoli | Da 60,9 cm a 2,49 m (Da 24" a 98,4") |
| Grammatura rotolo | Fino a 100 kg (Fino a 100 kg) |
| Diametro rotolo | Fino a 25 cm (Fino a 9,8") |
| Spessore | Fino a 50,8 mm (Fino a 2") |

| | |
|--------------|--|
| Applicazioni | Grafica per fiere ed eventi; insegne per esterni; decorazioni di interni; POP/POS; packaging a tiratura limitata; tessuto; grafica per veicoli |
|--------------|--|

Connettività

| | |
|------------|-------------------------------|
| Interfacce | Gigabit Ethernet (1000Base-T) |
|------------|-------------------------------|

Dimensioni (l x d x a)

| | |
|----------------|--|
| Stampante | 5,10 x 2,04 x 1,75 m (stampante); 5,10 x 3,64 x 1,75 m (compresi piani di alimentazione e uscita standard) (201 x 80 x 69 in (stampante); 201 x 143 x 69" (compresi piani di alimentazione e uscita standard)) |
| Spedizione | 5,32 x 2,24 x 2,15 m (209 x 88 x 85 in) |
| Area di lavoro | 8,7 x 7,23 x 3 m (28,5 x 23,7 x 9,8 ft) |

Peso

| | |
|------------|-------------------|
| Stampante | 1600 kg (3527 lb) |
| Spedizione | 2800 kg (6173 lb) |

Contenuto della confezione

Stampante HP Latex R2000; Kit di aggiornamento bianco per HP Latex serie R; Kit di stampa a rotolo HP Latex R2000 con supporti da 98" (2 unità); adattatore per pistola aria compressa; supporti rullo per piano superiore (2 unità); testine di stampa HP 886 Latex; Kit di pulizia per testine di stampa HP Latex; piani di alimentazione uscita standard; interruttore a pedale; server di stampa interno e display HP (x2); kit di manutenzione stampante; documenti della garanzia e di presentazione del prodotto; installazione, preparazione all'avvio e formazione operatore inclusi

Valori ambientali

| | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Temperatura di funzionamento | Da 15 a 30 °C (Da 15 a 30 °C) |
| Umidità operativa | dal 20 al 70% di UR (senza condensa) |

Alimentazione

| | |
|---------|------------------------|
| Consumo | Da 10 a 12 kW (tipico) |
|---------|------------------------|

Certificazione

| | |
|------------------------------|--|
| Sicurezza | Conformità CEI 60950-1+A1+A2; UE (conformità LVD e MD, EN60950-1, EN12100-1, EN ISO13849-1, EN60204-1 e EN1010-1); Russia, Bielorussia, Kazakistan (EAC) |
| Specifiche elettromagnetiche | Conforme ai requisiti di classe A, compresi: EU (direttiva EMC) |
| Specifiche ambientali | RAEE; RoHS (UE, Turchia, Ucraina); REACH; CA 65 Prop; ErP Ecodesign Directive |

Garanzia

Copertura di tre anni di manutenzione e supporto; garanzia limitata di sei mesi sull'hardware; 2,5 anni di assistenza, manutenzione e supporto standard HP. La garanzia può variare a seconda delle leggi vigenti nei singoli Paesi. Consultare <http://www.hp.com/support> per informazioni sull'assistenza e sulle opzioni HP disponibili nella vostra zona.

Informazioni sugli ordini

Prodotto

| | |
|--------|--------------------------|
| KOQ46A | Stampante HP Latex R2000 |
|--------|--------------------------|

Accessori

| | |
|--------|--|
| T7V23A | Piani di estensione HP Latex R2000 |
| Y6V16A | Kit supporti laterali HP Latex serie R |

Materiali di consumo originali HP

| | |
|--------|--|
| GOZ21A | Testina di stampa HP 886 White Latex |
| GOZ22A | Testina di stampa HP 886 Optimizer Latex |
| GOZ00A | Kit di pulizia della testina di stampa HP 886 Latex |
| GOZ09A | Cartuccia di inchiostro bianco HP 886 Latex da 3 litri |
| GOZ10A | Cartuccia di inchiostro ciano HP 882 Latex da 5 l |
| GOZ11A | Cartuccia di inchiostro magenta HP 882 Latex da 5 l |
| GOZ12A | Cartuccia di inchiostro giallo HP 882 Latex da 5 l |
| GOZ13A | Cartuccia di inchiostro nero HP 882 Latex da 5 l |
| GOZ14A | Cartuccia di inchiostro ciano chiaro HP 882 Latex da 5 l |
| GOZ15A | Cartuccia inchiostro magenta chiaro HP 882 Latex da 5 l |
| GOZ16A | Cartuccia di inchiostro HP 882 Latex Optimizer da 5 l |
| GOZ17A | Cartuccia di inchiostro HP 882 Overcoat Latex da 5 l |

Assistenza e supporto

Per estendere il supporto oltre quanto incluso:
HOHX4AC Contratto di estensione di supporto, manutenzione e assistenza HP
HOJR1AC Contratto di estensione del supporto, manutenzione e assistenza HP Enhanced

ECO Highlights

- Migliore per le operazioni di stampa: non sono necessarie etichette di avvertenza relative a pericoli o sostanze tossiche nell'aria, non c'è obbligo di ventilazione localizzata¹
- Ideale per il cliente finale, maggiore differenziazione: stampe inodori² per ambienti in cui non sono ammessi solventi e tecnologie UV
- Ideale per l'ambiente: HP sceglie la sostenibilità end-to-end per la stampa di grande formato
- Inchiostri HP Latex - Certificati UL ECOLOGO®/UL GREENGUARD GOLD³ e certificati ECO PASSPORT⁴

HP raccomanda di riciclare dispositivi hardware e materiali di consumo per la stampa di grande formato. Per informazioni, visitare il nostro sito [Web hp.com/ecosolutions](http://www.hp.com/ecosolutions)

¹ Non contiene agenti inquinanti pericolosi per l'aria secondo il metodo EPA 311. Per soddisfare i requisiti OSHA statunitensi non sono necessarie apparecchiature di ventilazione localizzata (filtrazione dell'aria). L'installazione di sistemi di ventilazione localizzati è a discrezione del cliente. Consultare la guida relativa alla preparazione del sito per ulteriori dettagli. I clienti sono comunque tenuti ad informarsi sui requisiti e sulle normative locali.
² 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.
³ La certificazione UL ECOLOGO® per UL 2801 dimostra che un inchiostro soddisfa una serie di criteri che prevedono diversi attributi, basati sul ciclo di vita e relativi a considerazioni sulla salute umana e ambientali (consultare <http://www.ul.com/EL>). 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. Per ulteriori informazioni, consultare <http://www.ul.com/gg> o <http://www.greenguard.org>.
⁴ Gli inchiostri HP Latex R originali per la serie di stampanti HP Latex R sono certificati ECO PASSPORT da Oeko-Tex,® che è un sistema di test e certificazione uniforme a livello internazionale per prodotti chimici tessili, coloranti e additivi. Consiste in una procedura di verifica in due fasi che analizza se i composti e ciascun ingrediente rispondono a criteri specifici di sostenibilità, sicurezza e conformità normativa.

¹ La velocità di stampa può variare a causa del meccanismo adattativo di stampa per evitare difetti di qualità delle immagini.
² 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. I servizi di assistenza alla consegna al di fuori delle aree di copertura HP applicabili possono essere soggetti a spese di viaggio, tempi di risposta più lunghi e orari di intervento di riparazione o ripristino ridotti (per informazioni dettagliate, contattare il proprio rappresentante commerciale HP).



NGW Group Srl
Via Pian dell'Isola, 61 - 50067 Rignano sull'Arno (FI)



Tel 0558391325
Fax 0558391334

