



# Stampante HP Latex R2000 Plus

Qualità e colori senza precedenti<sup>2</sup> su supporti rigidi fino a 2,49 m, per ambienti di stampa ad alta produttività



## Stampate colori straordinari preservando le caratteristiche di ogni substrato

- Fate crescere i vostri profitti stampando su substrati rigidi e flessibili ad alto valore con la vivace gamma di inchiostri HP Latex.
- Scoprite la straordinaria versatilità dell'inchiostro HP Latex, dalla segnaletica per interni/esterni, alle applicazioni in termoformatura e alla stampa decorativa di alta qualità.
- Aggiudicatevi più commesse con gli inchiostri HP Latex a base acqua certificati UL ECOLOGO® che producono stampe inodori.<sup>3</sup>

## Espandete la vostra offerta con un bianco straordinariamente lucido<sup>1</sup>

- Ampliate la vostra offerta grazie alla stampa di un bianco straordinariamente lucido e resistente all'ingiallimento.<sup>1</sup>
- Eliminate gli sprechi tra i diversi job con inchiostro bianco<sup>4</sup> grazie alle testine di stampa HP Thermal Inkjet rimovibili conservate in una camera rotante non in linea.
- Stampa in bianco sempre disponibile: il ricircolo automatico e la pulizia della testina di stampa consentono di evitare le operazioni di spurgo manuale.

## Aumentate la produttività grazie allo smart printing

- Gestite con facilità i picchi di produzione con altissima qualità e velocità, fino a 28 pannelli per esterni all'ora<sup>5</sup>, grazie al sistema di avanzamento a nastro e all'aspirazione smart vacuum.
- Aumentate la produttività con la stampa multi-board, il caricamento assistito e la gestione avanzata delle code dei job.
- Ottimizzate l'uptime con la manutenzione automatica e gli strumenti di assistenza intelligenti per velocizzare la diagnosi e la risoluzione dei problemi.
- Mantenetevi il controllo della produzione e dei costi con l'aiuto degli strumenti software HP PrintOS.

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 <https://hplatexknowledgecenter.com/>

Stampante predisposta per funzionare solo con cartucce con chip HP nuovo o riutilizzato e dotata di misure di sicurezza dinamica che bloccano le cartucce con chip non HP. L'efficacia di tali misure di sicurezza sarà garantita tramite il periodico rilascio di aggiornamenti firmware, che bloccheranno eventuali cartucce con chip non HP in precedenza funzionanti. I chip HP riutilizzati abilitano il funzionamento di cartucce riutilizzate, rigenerate e ricaricate. Per maggiori informazioni vai su: <http://www.hp.com/learn/ds>

<sup>1</sup> Bianco straordinariamente 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 a ISO 2813 e ASTM D523 per quanto concerne la misurazione della lucidità. Elevata opacità e resistenza nel tempo 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 underfloor.

<sup>2</sup> L'affermazione relativa ai colori più vivaci è basata su test interni di HP condotti nel gennaio 2018, in cui è stato eseguito un confronto con le stampanti dei concorrenti principali dal prezzo inferiore ai \$ 350.000 USD. Test eseguito in modalità di stampa ad alta qualità su supporti rigidi (acrilico bianco 12 passate, 6 colori, 120%). Test interni di HP con HP GamutViewer, Alpha Shapes=50000.

<sup>3</sup> Gli inchiostri HP Latex sono certificati UL ECOLOGO®. La certificazione UL ECOLOGO® per UL 2801 dimostra che un inchiostro soddisfa una serie di criteri con vari attributi, relativi ad aspetti ambientali e della salute umana (fare riferimento a <http://www.ul.com/EL>). 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.

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> Modalità per esterni in 3 passate, 70%. Su pannelli da 1,2 x 2,4 m.

## Specifiche tecniche

### Stampa

Modalità di stampa	22 m <sup>2</sup> /h - Stampa di alta qualità per interni (12 passate, 120%) 43 m <sup>2</sup> /h - Stampa da produzione per interni (6 passate, 110%) 86 m <sup>2</sup> /h - Stampa per esterni (3 passate, 70%) 36 m <sup>2</sup> /h - Bianco Spot (110%) 16 m <sup>2</sup> /h - Bianco Overflood (100%) 5,2 m <sup>2</sup> /h - 3 strati Day & Night <sup>1</sup>
Risoluzione di stampa	Fino a 1200 x 1200 dpi
Tipi di inchiostro	Inchiostri a base acqua 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 <sup>2</sup>

### 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	Substrati rigidi: espanso in carta, espanso in plastica, espanso in PVC, ondulato in plastica, acrilico, polycarbonato, 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, polycarbonato, poliestere, tessuti (non porosi), tela, pelle
Formato supporti rigidi	Da 297 x 420 a 2489 x 1220 mm (fino a 2489 x 3050 mm con due set di piani di estensione opzionali)
Formato rotoli	Da 60,9 cm a 2,49 m
Grammatura rotolo	Fino a 100 kg
Diametro rotolo	Fino a 25 cm
Spessore	Fino a 50,8 mm
Applicazioni	Insegne per interni, flat, backlit, con termoformatura; Decorazioni: rivestimenti murali, decorazioni per vetrine; Decorazione dei veicoli: grafica per flotte di veicoli, wrapping e decalcomanie; Tessile: soft signage, frontlit, backlit; PLV e imballaggi: espositori in cartone ondulato, packaging personalizzato a tiratura limitata, prototipazione

### 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)
Spedizione	5,32 x 2,24 x 2,15 m
Area di lavoro	8,7 x 7,23 x 3 m

### Peso

Stampante	1600 kg
Spedizione	2800 kg

### Contenuto della confezione

Stampante HP Latex R2000; kit accessorio di aggiornamento bianco per HP Latex serie R; kit accessori per stampa a rotolo HP Latex R2000 con supporti da 98" (x2), adattatore per pistola aria compressa e supporti per piano portarotolo (x2); testine di stampa HP 886 Latex; kit di pulizia per testine di stampa HP Latex; piani di alimentazione e uscita standard; interruttore a pedale; HP Internal Print Server e display (x2); kit di manutenzione stampante; documenti della garanzia e di presentazione del prodotto

### Valori ambientali

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

### Alimentazione

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

### Certificazione

Sicurezza	Conformità allo standard IEC 60950-1+A1+A2; Stati Uniti e Canada (certificazione CSA); UE (conformità LVD e MD, EN60950-1, EN12100-1, EN ISO13849-1, EN60204-1 e EN1010-1); Russia, Bielorussia, Kazakistan (EAC); Australia, Nuova Zelanda (RCM)
Specifiche elettromagnetiche	Conformità ai requisiti di Classe A, inclusi: Stati Uniti (normative FCC), Canada (ICES), Unione europea (direttiva EMC, Australia (ACMA), Nuova Zelanda (RSM)
Specifiche ambientali	RAEE; RoHS (UE, Cina, Corea, Singapore, Turchia, Ucraina); Regole per la gestione dei rifiuti in India; REACH; CA 65 Prop; ErP Ecodesign Directive

### Garanzia

Garanzia limitata di 180 giorni sull'hardware. 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 per l'ordine

### Prodotto

K0Q46C	Stampante HP Latex R2000 Plus
--------	-------------------------------

### Accessori

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

### Materiali di consumo originali HP

G0Z21A	Testina di stampa HP 886 White Latex
G0Z22A	Testina di stampa HP 886 Optimizer Latex
G0Z24A	Testina di stampa HP 886 Latex
G0Z00A	Kit di pulizia della testina di stampa HP 886 Latex
G0Z09A	Cartuccia di inchiostro bianco HP 886 Latex da 3 litri
G0Z10A	Cartuccia di inchiostro ciano HP 882 Latex da 5 l
G0Z11A	Cartuccia di inchiostro magenta HP 882 Latex da 5 l
G0Z12A	Cartuccia di inchiostro giallo HP 882 Latex da 5 l
G0Z13A	Cartuccia di inchiostro nero HP 882 Latex da 5 l
G0Z14A	Cartuccia di inchiostro ciano chiaro HP 882 Latex da 5 l
G0Z15A	Cartuccia inchiostro magenta chiaro HP 882 Latex da 5 l
G0Z16A	Cartuccia di inchiostro HP 882 Latex Optimizer da 5 l
G0Z17A	Cartuccia di inchiostro HP 882 Overcoat Latex da 5 l

### Materiali di stampa per grandi formati originali HP

Vinile HP Premium adesivo lucido rimovibile  
vinile HP adesivo lucido permanente  
tessuto backlit HP resistente (programma di ritiro)<sup>3</sup>  
petticola in poliestere opaca HP (programma di ritiro)<sup>3</sup>

Per il portfolio completo dei supporti di stampa HP per grandi formati, consultate [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com)

### Assistenza e supporto

Se si desidera estendere l'assistenza oltre quanto già incluso: HOHX4AC: Contratto HP di estensione per l'assistenza, la manutenzione e il supporto standard di HP  
HOIR1AC: Contratto HP di estensione per l'assistenza, la manutenzione e il supporto avanzato di HP  
UA5W05: Formazione per riparazione e manutenzione di livello 3 per HP Latex serie R, formazione di 5 giorni in HP U9Z53E: Assistenza di 3 anni entro il giorno lavorativo successivo con trattamento supporti difettosi per HP Latex R2000 Plus  
K0Q45-67269 Kit produttività per i componenti di ricambio per HP Latex serie R Expert

## ECO Highlights

- Ideale 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 speciale<sup>1</sup>
- Ideale per l'ambiente: HP sceglie la sostenibilità end-to-end per la stampa di grande formato
- Gli inchiostri a base acqua producono stampe inodori<sup>2</sup>
- Gli inchiostri HP Latex sono dotati di certificazione UL ECOLOGO® e UL GREENGUARD GOLD<sup>3</sup>

Si prega di riciclare dispositivi hardware e materiali di consumo per la stampa di grande formato. Per informazioni, consultate il sito Web: <http://www.hp.com/ecosolutions>

<sup>1</sup> 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 speciali (filtrazione dell'aria). L'installazione di apparecchiature di ventilazione speciali è a discrezione del cliente. Per ulteriori informazioni, consultare la guida relativa alla preparazione del sito. I clienti sono comunque tenuti a informarsi sui requisiti e sulle normative nazionali e locali. Non contiene agenti inquinanti pericolosi per l'atmosfera in base al metodo EPA 311.  
<sup>2</sup> 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.  
<sup>3</sup> 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.green-guard.org>.

<sup>1</sup> La velocità di stampa può variare a causa del meccanismo adattativo di stampa per evitare difetti di qualità delle immagini.  
<sup>2</sup> Misurazioni traslucide su un target di 943 colori nell'illuminante standard CIE D50 e secondo lo standard CIEDE2000 come da norma CIE Draft D5 014-6/E:2012. I supporti di stampa backlit misurati in modalità di trasmissione potrebbero presentare risultati diversi.  
<sup>3</sup> Le carte HP riciclabili possono essere conferite nei programmi di riciclo comunemente disponibili o riciclate in conformità alle prassi specifiche della zona di utilizzo. Alcuni supporti HP sono idonei allo smaltimento per mezzo del programma HP di ritiro dei supporti di grande formato. È possibile che il programma non sia disponibile nella vostra zona. Per informazioni, consultare <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.

