



# Stampanti serie HP Latex R2000

Esaltate la qualità di qualsiasi supporto rigido con i colori più vivaci<sup>1</sup> e il bianco più lucido<sup>2</sup>



## 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.<sup>3</sup>
- 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.<sup>4</sup>

## Espandete la vostra offerta con il bianco più lucido<sup>2</sup>

- Il bianco più lucido su supporti trasparenti e colorati con un inchiostro ad elevata opacità che resiste all'ingiallimento nel tempo.<sup>2</sup>
- Eliminate gli sprechi tra i diversi job con inchiostro bianco<sup>5</sup> 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 grazie a un sistema di alimentazione a cinghia per un flusso di lavoro 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.
- Aumentate al massimo la produttività con l'esperienza degli HP Smart Services e i servizi proattivi e preventivi di HP Managed Services.

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 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 visitate: <http://www.hp.com/go/learnaboutequipment>

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</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>4</sup> 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.

<sup>5</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.

## Specifiche tecniche

### Stampa

Modalità di stampa	23 m <sup>2</sup> /h - Stampa di alta qualità per interni (12 passate, 120%) <sup>1</sup> 47 m <sup>2</sup> /h - Stampa da produzione per interni (6 passate, 110%) <sup>1</sup> 92 m <sup>2</sup> /h - Stampa per esterni (3 passate, 70%) <sup>1</sup> 16 m <sup>2</sup> /h - Bianco Overflood (100%) <sup>1</sup> 42 m <sup>2</sup> /h - Bianco Spot (100%) <sup>1</sup>
Risoluzione di stampa	Fino a 1200 x 1200 dpi
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) <sup>3</sup>
Dimensioni cartuccia	5 L (colori, HP Latex Optimizer, HP Latex Overcoat); 3 L (bianco) <sup>3</sup>
Testine di stampa	8 (ciano/nero, magenta/giallo, ciano chiaro/magenta chiaro, HP Latex Overcoat, 2 HP Latex Optimizer, 2 bianco) <sup>2</sup>
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 <sup>3</sup> , unità di alimentazione a nastro 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 <sup>3</sup> (Da 24" a 98,4"*)
Grammatura rotolo	Fino a 100 kg <sup>3</sup> (Fino a 220 lb <sup>3</sup> )
Diametro rotolo	Fino a 25 cm <sup>3</sup> (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	R2000 Plus: 1600 kg; R2000: 1550 kg (R2000 Plus: 3527 lb; R2000: 3417 lb)
Spedizione	R2000 Plus: 2800 kg; R2000: 2750 kg (R2000 Plus: 6173 lb; R2000: 6063 lb)

### Contenuto della confezione

Stampante HP Latex R2000; kit accessorio di aggiornamento bianco per HP Latex serie R<sup>2</sup>; kit accessorio per stampa con rotolo HP Latex R2000 con supporti da 98" (x2), adattatore per pistola aria compressa e supporti per piano portarotolo (x2)<sup>2</sup>; 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 (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 un anno per manutenzione e supporto: garanzia limitata di sei mesi sull'hardware; 6 mesi 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 per l'ordine

### Prodotto

KOQ46A	Stampante HP Latex R2000 Plus
KOQ48A	Stampante HP Latex R2000

### Accessori

5HW46A	Kit di aggiornamento bianco per stampanti HP Latex serie R
T7V22A	Kit di stampa con rotolo HP Latex R2000
T7V23A	Piani di estensione HP Latex R2000
Y6V16A	Kit supporti materiali 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
GOZ24A	Testina di stampa HP 886 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

Se si desidera estendere l'assistenza oltre quanto già incluso:  
**HOH4AC** Contratto HP di estensione per l'assistenza, la manutenzione e il supporto standard HP  
**HOJ1AC** Contratto di estensione per l'assistenza, la manutenzione e il supporto avanzato HP  
**UA5W05** Formazione per riparazione e manutenzione di livello 3 per HP Latex R, formazione di 5 giorni in HP  
**U9Z53E** Assistenza di 3 anni entro il giorno lavorativo successivo con trattenimento supporti difettosi per HP Latex R2000 Plus  
**KOQ45-67269** Kit produttività per i componenti di ricambio per HP Latex serie R

### 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 localizzata<sup>1</sup>
- Ideale per il cliente finale, maggiore differenziazione: stampe inodori<sup>2</sup> 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
- Gli inchiostri HP Latex sono dotati di certificazione UL ECOLOGO® e UL GREENGUARD GOLD<sup>3</sup>.

**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://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 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.  
<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.greenguard.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> Opzionale per la stampante R2000 e incluso per impostazione predefinita nella stampante R2000 Plus.  
<sup>4</sup> Le carte riciclabili HP possono essere conferite ai comuni programmi di riciclo disponibili o secondo le pratiche specifiche di ogni regione, oppure possono essere restituite attraverso il programma di ritiro dei supporti per grandi formati HP. E possono che nella vostra zona non siano disponibili programmi di riciclo. Per informazioni, consultare <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.

