

Stampanti HP Latex Serie R

QUALITÀ STRAORDINARIA SU QUALSIASI SUBSTRATO RIGIDO
CON I COLORI PIÙ VIVACI¹ E IL BIANCO PIÙ LUCIDO²

Vi presentiamo la rivoluzionaria serie R.

Scoprite la la rivoluzione
della stampa su supporti
rigidi e flessibili con le
stampanti HP Latex ibride.



Le testimonianze



"Quando ho visto questa macchina in azione e i risultati che offre su una incredibile varietà di supporti, ho capito che si trattava di un altro mondo. È un punto di svolta nel campo della stampa digitale. Ora possiamo rivolgerci a mercati ancora inesplorati".

Carlos Calo, CdeC

"Rispetto alla tecnologia attuale, l'adesione è superiore, il gamut più ampio e la qualità di stampa è eccezionale. Con HP Latex R2000 possiamo offrire sempre di più ai clienti".

Adam Parnell, Easy Signs



"La stampante HP Latex R2000 è il complemento perfetto. Il grande vantaggio di questa macchina è la stampa inodore. Possiamo contare su un gamut più ricco e anche questo è notevole. La coprenza del bianco è favolosa. È un enorme vantaggio".

Ronny Kuss, Kuss Medienproduktion





Stampa rivoluzionaria

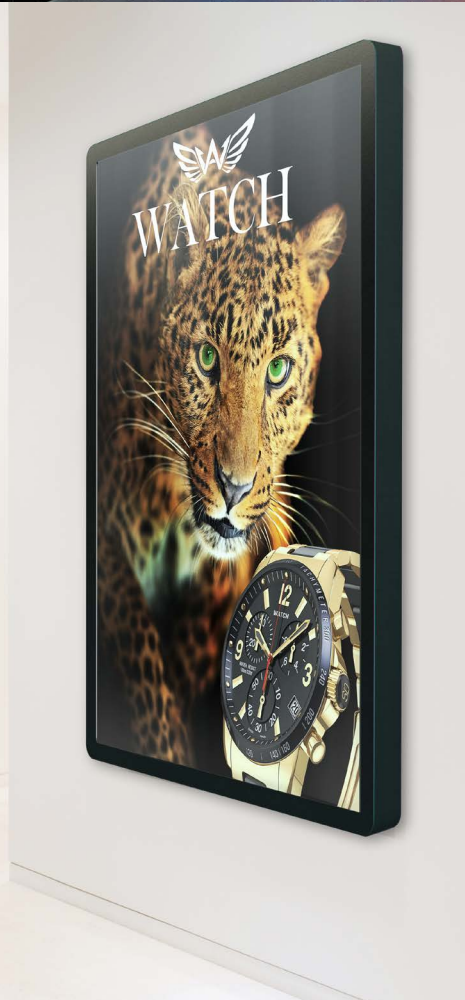
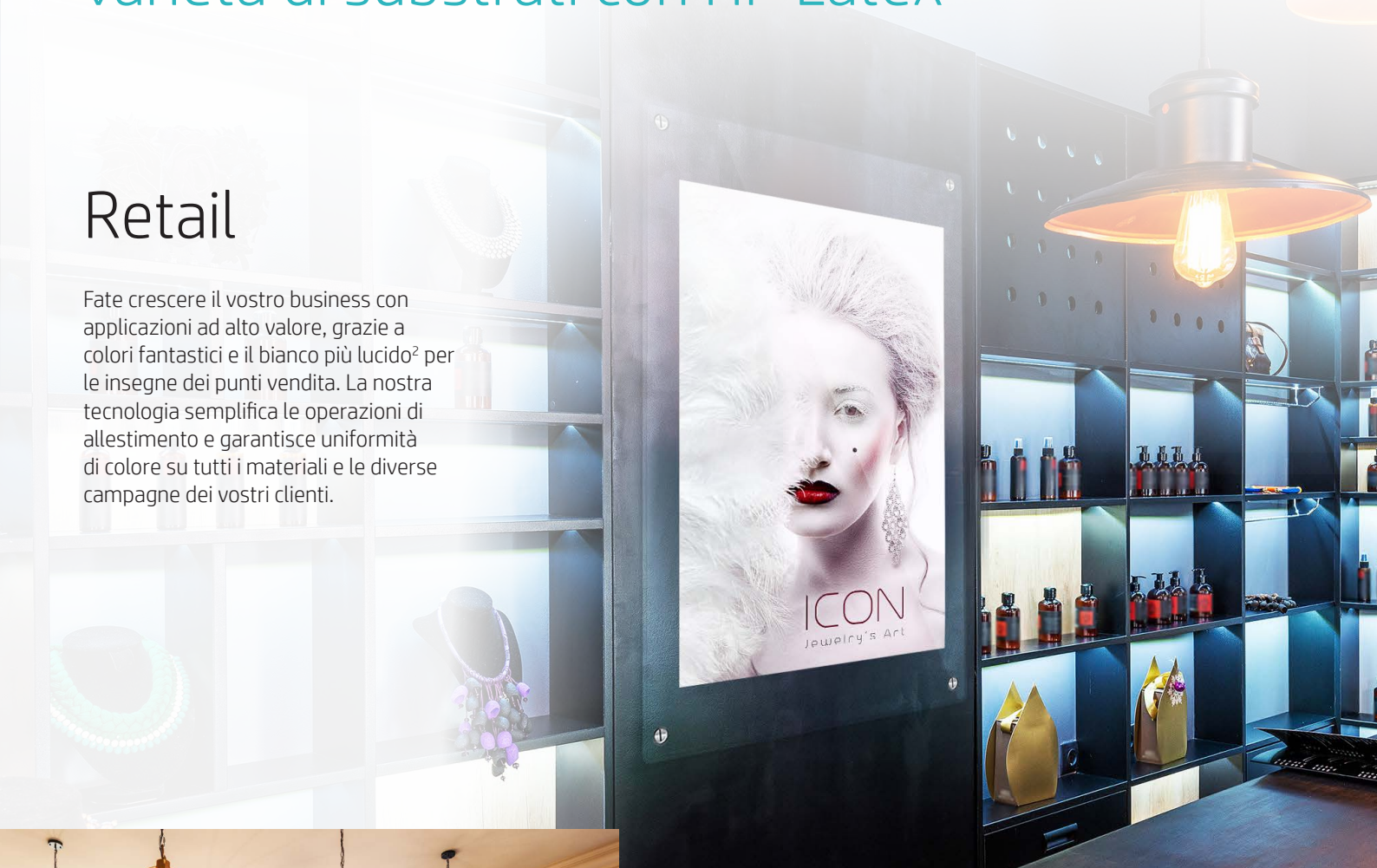
Per essere leader nel settore della stampa occorre investire in nuove tecnologie e in innovazione, ad esempio per poter stampare su supporti rigidi e flessibili con inchiostri a base acqua. Grazie alle rivoluzionarie stampanti HP Latex serie R, i vostri clienti potranno presentare i loro prodotti o servizi in modi esclusivi e innovativi con il bianco più lucido² e i colori più vivaci¹ su substrati rigidi. Affidatevi ad HP per accedere a un nuovo mondo di opportunità per il vostro business.



Stampe eccezionali su una incredibile varietà di substrati con HP Latex

Retail

Fate crescere il vostro business con applicazioni ad alto valore, grazie a colori fantastici e il bianco più lucido² per le insegne dei punti vendita. La nostra tecnologia semplifica le operazioni di allestimento e garantisce uniformità di colore su tutti i materiali e le diverse campagne dei vostri clienti.



Decorazione di interni

Offrite ai vostri clienti un bianco lucido senza eguali² su substrati quali legno, alluminio, vetro, ceramica e acrilico, preservando le caratteristiche delle superfici di stampa.



Grafica per vetrine

Distinguetevi dalla concorrenza con un bianco ad alta coprenza che resiste all'ingiallimento nel tempo per applicazioni su supporti trasparenti e colorati.²



Insegne per esterni

Offrite stampe ad alto impatto e resistenti per gli esterni. Gli inchiostri HP Latex a base acqua sono ideali per applicazioni come il polipropilene alveolare o gli striscioni grazie alla loro elevata adesione e resistenza³, e rimangono intatti durante le operazioni di assemblaggio e taglio.



Packaging

Rispondete sempre Sì ai vostri clienti, anche per lavori in piccole tirature, e create confezioni personalizzate di sicuro effetto. Gli inchiostri HP Latex, ad alta flessibilità, consentono pieghe o curve senza incrinarsi.



Fiere ed eventi

Garantite ai brand l'uniformità del colore su supporti rigidi e flessibili, tutto con una sola stampante. Gli inchiostri HP Latex producono stampe inodori,⁴ ideali per gli impieghi in interni.



Rivestimenti e grafica per il wrapping di veicoli

Espandete il vostro business con prodotti per car wrapping di alta qualità e facile installazione. Gli inchiostri HP Latex producono stampe subito asciutte per consentire la laminazione immediata.

Tecnologia rivoluzionaria

Una ricca serie di vantaggi esclusivi,
una tecnologia che non conosce rivali.



Versatilità di applicazione

Stampate su una incredibile varietà di supporti e offrite stampe durature e resistenti ai graffi³ con gli inchiostri HP Latex. Con il nostro sistema di indurimento ad alta efficienza, le stampe sono subito asciutte e pronte all'uso.



Qualità e produttività elevate

Assicurate la precisione del colore, la qualità e l'uniformità che il vostro cliente si aspetta con lo spettrofotometro e le testine di stampa HP Latex. HP Latex Optimizer, il nostro sistema ottico di avanzamento e l'aspirazione smart vacuum garantiscono risultati di alta qualità anche ai massimi livelli di produttività.

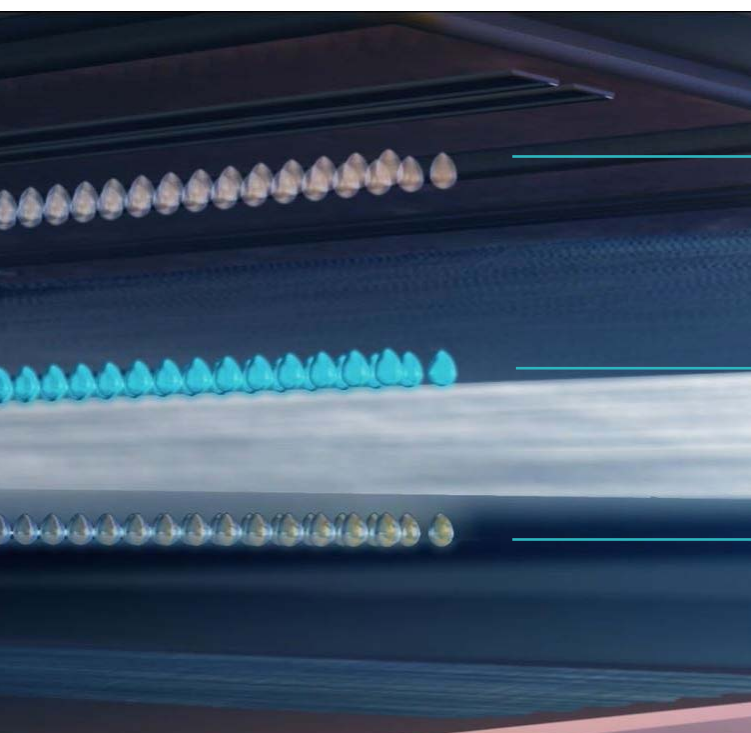


Sostenibilità end-to-end

Scegliete un approccio sostenibile con gli inchiostri a base acqua e le cartucce di inchiostro HP riciclabili.⁵ Le stampe inodori⁴ vi consentono di ampliare la vostra offerta di servizi per ambienti indoor.

Inchiostri HP Latex serie R

Abbiamo riprogettato gli inchiostri HP Latex per estenderne l'uso ai supporti rigidi mantenendo al contempo le prestazioni comprovate sui supporti flessibili.



HP Latex Overcoat

Un agente antigraffio che protegge le vostre stampe dall'usura di ogni giorno. Il nuovo design modulare consente di adattare la quantità di strato protettivo per garantire prestazioni ottimali in base ai diversi supporti o di non utilizzarlo affatto in caso di laminazione.

Colore

Una tecnologia di inchiostro a pigmenti a base acqua consente di sfruttare la vivace gamma di colori HP Latex anche su supporti rigidi mediante uno strato sottile di inchiostro che preserva le caratteristiche di ogni superficie.

HP Latex Optimizer

Progettato per una separazione rapida dei pigmenti dal vettore a base acqua e per una immediata fissazione sulla superficie del supporto di stampa, per produrre testo definito e immagini dettagliate.

Inchiostro bianco HP Latex

Gli eccezionali vantaggi del nostro inchiostro bianco HP Latex



Il più brillante dei bianchi²

Il nostro bianco si stende in strati omogenei, piatti e sottili, adattandosi alla forma del supporto. Riflette la luce in modo diretto e omogeneo, per offrire una lucentezza uniforme. L'inchiostro a polimerizzazione UV, al contrario, si stende in modo disomogeneo, nasconde la trama del supporto e può ridurre lucidità e colore.



Resiste all'ingiallimento nel tempo²

Il nostro inchiostro bianco è estremamente resistente alle reazioni fotochimiche e non contiene fotocatalizzatori o correttori ottici, a differenza degli inchiostri a polimerizzazione UV.

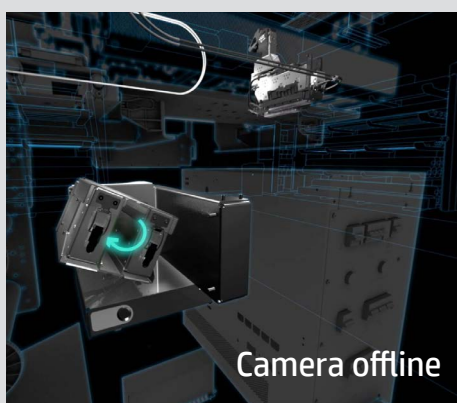


Elevata coprenza²

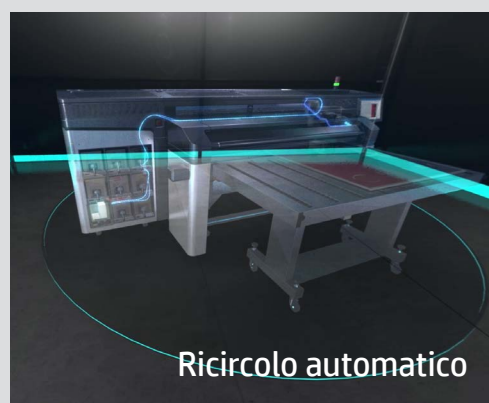
Il nostro inchiostro bianco raggiunge un livello superiore di coprenza e impatto visivo mediante l'uso di pigmenti di biossido di titanio, del livello in uso per esterni, di dimensioni triple e di volume doppio rispetto alle particelle dell'inchiostro colorato.

Con HP, non ci sono più barriere alla stampa del bianco²

La soluzione per l'inchiostro bianco HP presenta un sistema innovativo che prevede il ricircolo dell'inchiostro, sia nel sistema di distribuzione sia nella testina di stampa. Le testine HP Thermal Inkjet rimovibili sono conservate nella camera di rotazione offline per prevenire ostruzioni ed evitare sprechi tra le stampe.⁶

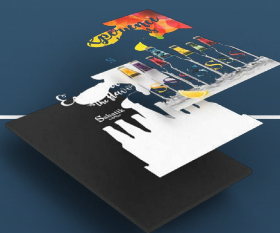


Camera offline



Ricircolo automatico

Underflood



Overflood



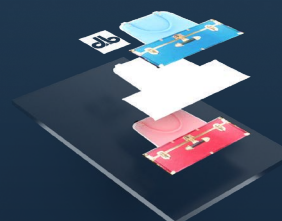
Modalità di stampa del bianco

La stampante HP Latex serie R è in grado di stampare l'inchiostro bianco e quelli colorati in cinque modalità e con diversi livelli di inchiostro, a seconda dell'impiego previsto e del supporto utilizzato.

Modalità tinte piatte



Modalità di strato 3 e 5 (Giorno e notte/Blockout)



Stampanti ibride

Una soluzione veramente ibrida, un unico dispositivo per la stampa su supporti sia rigidi sia flessibili, con cambio rapido.

SUPPORTI RIGIDI



Sistema di avanzamento a nastro per stampa ad alta qualità fino a 86 m²/h - 28 pannelli/h

Sistema di aspirazione smart vacuum

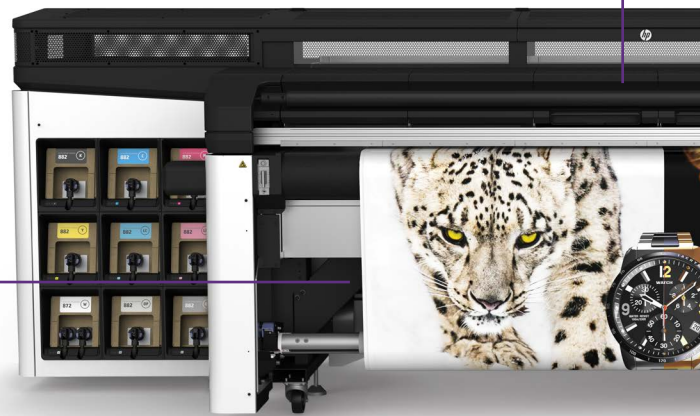
Materiali fino a 2,5 m di larghezza e fino a 5 cm di spessore

Le specifiche per supporti rigidi si applicano solo alla stampante HP Latex R2000. Le funzioni disponibili e le prestazioni correlate variano in base alla stampante. Per ulteriori informazioni, consultate le schede tecniche dei singoli prodotti all'indirizzo hp.com/go/LatexRseries.

Caricamento e allineamento assistiti
Per un caricamento accurato dei supporti

Stampa non presidiata affidabile
I sensori rilevano i problemi e rispondono automaticamente

SUPPORTI FLESSIBILI



Smart Printing

Processi automatici, meno interventi, meno errori

Due pannelli frontali, anteriore e posteriore: meno spostamenti e design intuitivo per facilità di utilizzo e manutenzione



Operazioni automatiche di manutenzione delle testine di stampa, controllo degli ugelli e compensazioni

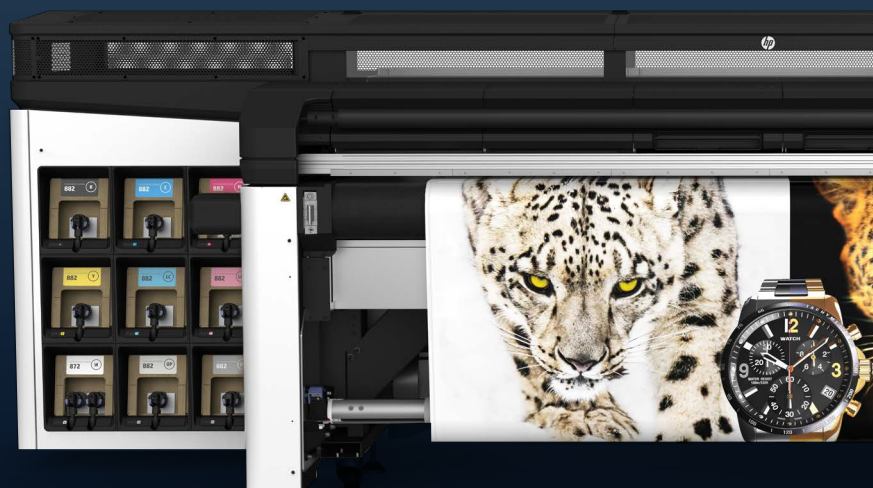


Operazioni automatiche di misurazione di larghezza e spessore, stampa con più fogli, sensore di arresto



Caricamento assistito dei supporti flessibili, con correzione dei disallineamenti

La disponibilità del sistema di smart printing varia in base alla stampante. Per ulteriori informazioni, consultate le schede tecniche dei singoli prodotti all'indirizzo hp.com/go/LatexRseries.



Sistema di avanzamento

Nastro in rete

Bordi laterali

Funzione di aspirazione smart vacuum

Aumenta l'efficacia dello smart vacuum e impedisce che l'aspirazione lasci segni sul substrato

Misurano accuratamente e regolano automaticamente l'avanzamento del supporto, impedendo il movimento laterale

Le zone di aspirazione a controllo automatico consentono un caricamento agevole e regolano la pressione in base al tipo di supporto

Flussi di lavoro guidati e assistiti per favorire l'apprendimento

Pulsanti e spie in posizioni comode per l'operatore



Display touch, interfaccia intuitiva



Animazioni e video per i nuovi utenti, facilmente escludibili per gli operatori esperti



Stampa in pochi clic per consentire maggiore produttività e prevenire errori operativi

Vantaggi esclusivi

Vi state chiedendo quale stampante HP Latex serie R sia più adatta alle vostre esigenze? Siamo qui per aiutarvi.

Stampanti HP Latex R1000

- Arricchite la vostra offerta con l'inchiostro bianco, ora non ci sono più ostacoli!²
- Versatilità superiore in un singolo dispositivo per lavori di alto livello
- Gestite con efficienza i picchi di lavoro grazie allo smart printing
- Evitate costosi errori operativi, grazie a un'interfaccia semplice e intuitiva

Stampante HP Latex R2000 Plus

- Stampate di più, senza compromessi sulla qualità e sui colori^{1,2}
- Aumentate la produttività con la stampa ad alta velocità e multi-board
- Ampliate la vostra offerta con un bianco straordinariamente lucido e coprente²
- Riducete i costi operativi con le cartucce di inchiostro HP Latex da 5 litri⁷



Stampante HP Latex R1000

Stampante HP Latex R1000 Plus

Stampante HP Latex R2000 Plus

	Stampante HP Latex R1000	Stampante HP Latex R1000 Plus	Stampante HP Latex R2000 Plus
Dimensioni			
Stampante	4,21 x 2,04 x 1,75 m (166 x 80 x 69")	4,21 x 2,04 x 1,75 m (166 x 80 x 69")	5,10 x 2,04 x 1,75 m (201 x 80 x 69")
Con piani di alimentazione e uscita standard	4,21 x 3,64 x 1,75 m (166 x 143 x 69")	4,21 x 3,64 x 1,75 m (166 x 143 x 69")	5,10 x 3,64 x 1,75 m (201 x 143 x 69")
Stampa su supporti rigidi			
Larghezza massima	Pannelli da 1,64 m (64,4")	Pannelli da 1,64 m (64,4")	Pannelli da 2,5 m (98,4")
Stampa su supporti flessibili			
Larghezza massima	Disponibile solo con il kit accessori per stampa a bobina HP Latex R1000	Bobine da 1,64 m (64,4")	Bobine da 2,5 m (98,4")
Peso massimo		Bobine da 68 kg (149,9 lb)	Bobine da 100 kg (220,4 lb)
Produttività			
Produzione, per interni (6 passate, 100%) su pannelli da 1,2 x 2,4 m	28 m ² /h - 7 pannelli/h	28 m ² /h - 7 pannelli/h	43 m ² /h - 14 pannelli/h
Esterni (3 passate, 70%) su pannelli da 1,2 x 2,4 m	56 m ² /h - 15 pannelli/h	56 m ² /h - 15 pannelli/h	86 m ² /h - 28 pannelli/h
Cartucce di inchiostro			
Capacità colori	Cartucce da 3 litri	Cartucce da 3 litri	Cartucce da 5 litri
Capacità bianco	Cartuccia da 3 litri	Cartuccia da 3 litri	Cartuccia da 3 litri

Soluzioni

Scoprite lo smart printing con HP PrintOS.

Mantenete il controllo di costi e produzione con le tecnologie basate su cloud che offrono una panoramica dettagliata senza precedenti del vostro business, semplificano i processi di produzione e vi aiutano a crescere.

Migliorate l'eccellenza operativa

Mantenete il controllo sui vostri progetti, giorno dopo giorno, e prendete decisioni ponderate sulla base di dati in tempo reale, praticamente ovunque e in qualsiasi momento.⁸

Acquisite visibilità sulle vostre stampanti HP connesse e monitorate stato, downtime e consumo di inchiostri e substrati.

Eliminate le lunghe e ripetitive procedure di impostazione con backup e ripristino automatici delle configurazioni dei substrati delle stampanti.

Assicurate ristampe uniformi, anche tra diverse stampanti (modelli compatibili), configurando i dispositivi da remoto.

Print Beat



Ottimizzate la produzione con dati in tempo reale

Applicazione per dispositivi mobili PrintOS⁸



Controllate le operazioni di stampa in qualsiasi momento, ovunque vi troviate

Strumento di configurazione



Assicuratevi configurazioni di colore uniformi

Centro assistenza



Gestite e monitorate tutte le attività di assistenza da un unico portale⁹

Iscrivetevi all'indirizzo printos.com
Scoprite di più su hp.com/go/latexprintos

Servizi

Successo garantito con HP Service Edge.

Assicuratevi un vantaggio sulla concorrenza con HP Service Edge. HP è pronta a collaborare con voi fin dal primo giorno per aiutarvi a ottenere un rapido ritorno sull'investimento.



PRODUTTIVITÀ

La vostra stampante sarà operativa praticamente da subito a pieno regime, consentendovi di lavorare in piena autonomia. Dall'installazione alla formazione di base, aiutiamo i vostri operatori a restare costantemente aggiornati.



CRESCITA

Aumentate la produttività e affinate le vostre competenze in termini di gestione del colore per passare ad applicazioni di maggior valore con il supporto del nostro tecnico locale dedicato¹⁰ e un team di servizi di account management, che vi assisteranno con servizi di manutenzione preventiva nei periodi con picchi di lavoro più intensi.



EFFICIENZA

Garantite formazione continua al vostro personale e risolvete i problemi prima che compromettano la produzione. Siamo sempre disponibili a offrirvi la nostra assistenza¹¹ e possiamo segnalarvi le potenziali problematiche.

Scoprite di più su
hp.com/go/LFservices



¹ 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.

² Affermazione relativa al bianco più lucido sulla base di test interni condotti da HP 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 coprenza 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 substrati rigidi e flessibili non laminati. Ingiallimento basato sulle coordinate L* e B* di campioni bianchi con attributo underflood. La capacità di stampa con inchiostro bianco può essere opzionale e richiedere l'acquisto del kit HP White Ink opzionale.

³ 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.

⁴ 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.

⁵ I materiali di consumo idonei al riciclo variano a seconda della stampante. Visitare hp.com/recycle per scoprire come partecipare e per la disponibilità del programma HP Planet Partners; il programma potrebbe non essere disponibile in tutti i Paesi. Dove questo programma non è disponibile, e per altri materiali di consumo non inclusi nel programma, consultare le autorità locali per lo smaltimento dei rifiuti per informazioni sulle appropriate procedure di smaltimento.

⁶ Quando le testine di stampa HP 886 White Latex vengono inserite nelle cassette di conservazione, non viene utilizzato inchiostro bianco per la manutenzione quando le testine di stampa non sono in uso.

⁷ Rispetto alle stampanti HP Latex serie R1000 con cartucce di inchiostro HP Latex da 3 litri. Per le stampanti HP Latex serie R2000, tutti i colori sono in cartucce d'inchiostro da 5 litri, a eccezione del bianco.

⁸ L'applicazione mobile HP PrintOS è compatibile con Android 4.0 e successivi e con i dispositivi mobili iPhone iOS 8 o successivi e richiede che la stampante e lo smartphone siano connessi a Internet.

⁹ HP Service Center non supporta la creazione di casi per stampanti non idonee.

¹⁰ I servizi possono essere forniti da HP o da un partner autorizzato HP.

¹¹ Alcuni servizi dipendono dalla stampante, dal contratto di assistenza e dalla disponibilità a livello locale.