



# Stampante HP Latex 3600

Stampante robusta e affidabile da 3,2 m (126") per la massimizzazione dei tempi di attività e della stampa notturna



## Immagini di qualità eccezionale a qualsiasi velocità

- Stampate ad alta velocità fino a 120 m<sup>2</sup>/ora e ottenete risultati senza problemi di banding grazie alla funzione HP Dynamic Swath Alignment e alla tecnologia OMAS
- Qualità per interni superiore rispetto alla tecnologia UV<sup>2</sup>: sfumature omogenee, immagini nitide e preservazione della texture dei supporti di stampa
- Gestione sicura dei complessi processi di pannellatura: uniformità del colore  $\leq 1$  dE2000 (95% dei colori) in modalità pannellatura<sup>3</sup>

## Aumentate al massimo i tempi di attività e rimanete in controllo

- HP vi aiuta a rimanere sempre operativi con l'assistenza diretta, inclusa la diagnostica remota HP<sup>4</sup>
- Gestite i picchi di produzione senza rischi: questa stampante è progettata e testata per supportare fino a 35.000 m<sup>2</sup>/mese<sup>5</sup>
- Tenete sempre sotto controllo i processi di stampa con l'indicatore di stato della stampante e anche online con l'applicazione Print Beat e HP Latex Mobile

## Riduzione dei costi

- Potete risparmiare tempo e denaro: con la manutenzione automatica, la manutenzione giornaliera delle testine di stampa non è necessaria
- Riducete al minimo i costi di manodopera: un singolo operatore può gestire fino a quattro stampanti contemporaneamente
- Riducete ulteriormente i costi grazie ai rotoli ad alta capacità, che riducono le operazioni di cambio, e alle forniture di inchiostro da 10 litri, ideali per la stampa notturna

Per ulteriori informazioni, visitate [hp.com/go/Latex3600](http://hp.com/go/Latex3600)

Partecipate alla community, trovate gli strumenti e parlate con gli esperti. Visitate HP Latex Knowledge Center all'indirizzo [hp.com/communities/LKC](http://hp.com/communities/LKC)

<sup>1</sup> Stampe effettuate usando la modalità per esterni (3 passaggi, 6 colori, 80%).

<sup>2</sup> In base a test HP interni svolti su stampe prodotte utilizzando la modalità Alta qualità per interni (6 passaggi, 6 colori, 100%) a 77 m<sup>2</sup>/ora rispetto a prestazioni simili di stampanti UV selezionate al di sotto di \$ 400.000 a marzo 2017.

<sup>3</sup> La variazione cromatica misurata all'interno di un processo stampato utilizzando supporti ottimizzati per la pannellatura è risultata compresa entro il limite di  $\leq 1$  dE2000 (95% dei colori) in modalità "Ottimizza per pannellatura". Test effettuati su carta da parati Ahlstrom 5087 in condizioni di stampa stabili, con un supporto stabile e una stampante nominale. Misurazioni riflettenti su un target di 943 colori in base all'illuminante D50 dello standard CIE e in base allo standard CIEDE2000 secondo CIE Draft Standard DS 014-6/E:2012. Il 5% dei colori può subire variazioni superiori alle specifiche menzionate. I supporti di stampa retroilluminati misurati in modalità di trasmissione potrebbero produrre risultati diversi.

<sup>4</sup> Il monitoraggio e la diagnostica remoti HP richiedono un aggiornamento del contratto di assistenza con HP.

<sup>5</sup> In base a test HP interni, la stampante HP Latex 3600 è in grado di gestire in modo affidabile picchi di produzione fino a 35.000 m<sup>2</sup> al mese (in modalità di stampa a 6 passaggi). Una produzione mensile ripetitiva con questo volume non è consigliata e potrebbe richiedere manutenzione aggiuntiva.

<sup>6</sup> HP Latex Mobile è compatibile con Android™ 4.1.2 o versione successiva e iOS 7 o versione successiva e richiede che la stampante e lo smartphone o il tablet siano connessi a Internet.

# Stampante HP Latex 3600 (3,2 m/126")

**Ottimizzatore HP Latex**  
Immagini di qualità  
eccezionale ad alta velocità

## Sostenibilità end-to-end: un approccio migliore

La tecnologia HP Latex rispetta tutte le norme di certificazione che tutelano i vostri operatori, la vostra azienda e l'ambiente.<sup>7</sup>



UL ECOLOGO<sup>8</sup>

L'uso di inchiostri a base d'acqua elimina l'esposizione a sostanze pericolose per la salute e ad alte concentrazioni di solvente, nonché semplifica i requisiti di ventilazione, immagazzinamento e trasporto.

Gli inchiostri HP Latex sono più versatili, perché, a differenza degli inchiostri a solvente e UV, consentono di produrre stampe inodori che possono essere esposte ovunque senza limitazioni.



UL GREENGUARD GOLD<sup>9</sup>

Le stampanti HP di grande formato supportano la sostenibilità end-to-end.



Programma HP Planet Partners<sup>10</sup>  
Programma di ritiro e riciclo dei supporti  
di stampa di grande formato HP<sup>11</sup>

## Cartucce di inchiostro HP Latex da 10 litri

Stampe inodori con resistenza ai graffi  
paragonabile a quella degli inchiostri  
a solvente puro su striscioni in vinile  
autoadesivo e PVC<sup>12</sup>



## HP OMAS e spettrofotometro

Qualità di stampa affidabile:  
ottenete il colore e la qualità  
che vi aspettate



## Testine di stampa HP Latex

Risoluzione da 1200 dpi nativa:  
alta qualità dell'immagine per  
tutto il ciclo di vita della stampante



## Asciugatura più efficiente

Asciugatura istantanea: le stampe  
escono completamente asciutte  
dalla stampante



## Manutenzione automatica

Automazione del rilevamento  
delle gocce e della  
sostituzione degli ugelli

<sup>7</sup> In base a un confronto della tecnologia HP Latex con la concorrenza che detiene la leadership di mercato dal dicembre 2013 e in base alle analisi dei MSDS/SDS e/o a valutazioni interne. Le prestazioni di specifici attributi variano in base alla concorrenza e alla tecnologia/formulazione dell'inchiostro.

<sup>8</sup> Applicabile agli inchiostri HP Latex. La certificazione UL ECOLOGO<sup>®</sup> 2801 dimostra che un inchiostro soddisfa una gamma di criteri rigorosi correlati alla salute umana e alla tutela ambientale (vedere [ul.com/EL](http://ul.com/EL)).

<sup>9</sup> Applicabile agli inchiostri HP Latex. La certificazione UL GREENGUARD GOLD per lo standard UL 2818 dimostra che i prodotti sono certificati secondo gli standard GREENGUARD di UL e che si distinguono per le loro basse emissioni in ambienti interni. Per ulteriori informazioni, visitate [ul.com/gg](http://ul.com/gg) o [greenguard.org](http://greenguard.org).

<sup>10</sup> Visitate [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle) per informazioni sulla modalità di partecipazione al programma HP Planet Partners e sulla sua disponibilità; il programma potrebbe non essere disponibile nella vostra zona. Qualora il programma non fosse disponibile e per altri materiali di consumo non inclusi nel programma, rivolgetevi alle autorità locali per determinare le modalità di smaltimento appropriate.

<sup>11</sup> La disponibilità del programma di ritiro e riciclo dei supporti di stampa di grande formato HP può variare. Alcuni tipi di carta HP riciclabile possono essere riciclati mediante gli appositi programmi comunemente disponibili. La disponibilità dei programmi di riciclo varia a seconda dell'area geografica. Per ulteriori informazioni, vedere [HPLFMedia.com/hp/ecosolutions](http://HPLFMedia.com/hp/ecosolutions).

<sup>12</sup> Confronto della resistenza ai graffi basato su test condotti su inchiostri HP Latex di terza generazione e inchiostri a solvente puro rappresentativi. Stime a cura di HP Image Permanence Lab basate su una gamma di supporti.

<sup>13</sup> La stampa delle applicazioni retroilluminate fronte/retro richiede il kit opzionale Double-sided Day Night per HP Latex 3000. Precisione della registrazione dell'immagine fronte/retro di 2 mm o superiore con gli striscioni in PVC e i supporti cartacei; vedere [hp.com/go/mediasolutionslocator](http://hp.com/go/mediasolutionslocator).

<sup>14</sup> HP Latex Mobile è compatibile con Android™ 4.1.2 o versione successiva e iOS 7 o versione successiva e richiede che la stampante e lo smartphone o il tablet siano connessi a Internet.

Tecnologia HP

# Stampante HP Latex 3600

## Gestione dei rotoli ad alta capacità

Rotoli fino a 300 kg e 40 cm di diametro



## Mandri per doppio rotolo

Stampa su due rotoli in parallelo fino a 200 kg ciascuno; cambio rotolo rapido eseguibile da un singolo operatore



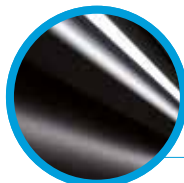
## Taglierine incorporate

Riducete i colli di bottiglia nella fase di finitura e velocizzate i tempi di consegna



## Lampade per proofing

Lampade a LED per l'area di output e di stampa per valutazioni visive immediate



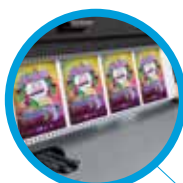
## Kit raccoglitore dell'inchiostro (opzionale)

Stampate su striscioni in rete sfoderata e tessuti porosi



## Kit Double-sided Day Night (opzionale)<sup>13</sup>

Consente di produrre facilmente visualizzatori pubblicitari con colori accurati per esterni, illuminati sia anteriormente sia posteriormente



## Strumenti di monitoraggio della stampante

Ottimizzate l'efficienza operativa con l'indicatore di stato della stampante, HP Latex Mobile<sup>14</sup> e HP PrintBeat



## Server di stampa interno

Gestione efficiente della coda di stampa e delle impostazioni



## Specifiche tecniche

<b>Stampa</b>	Modalità di stampa	27 m <sup>2</sup> /ora - Retroilluminazioni ad alta saturazione (18 passaggi, 6 colori, 230%) 44 m <sup>2</sup> /ora - Tessuti e carta Canvas (10 passaggi, 6 colori, 170%) 77 m <sup>2</sup> /ora - Alta qualità per interni (6 passaggi, 6 colori, 100%) 120 m <sup>2</sup> /ora - Esterni (3 passaggi, 6 colori, 80%) 180 m <sup>2</sup> /ora - Cartelloni (2 passaggi, 4 colori, 70%)	
	Risoluzione di stampa	Fino a 1200 x 1200 dpi	
	Cartucce di inchiostro	Nero, ciano, ciano chiaro, magenta chiaro, magenta, giallo, Ottimizzatore HP Latex	
	Formato cartucce	10 litri	
	Uniformità dei colori	Differenza cromatica massima (95% dei colori) ≤ 2 dE2000 in modalità "Ottimizza per pannellatura" <sup>15</sup>	
	<b>Supporti</b>	Gestione	Funzionalità roll-to-roll, roll-to-free fall, roll-to-collector, doppio rotolo, oscurante fronte/retro, retroilluminazione fronte/retro (opzionale), raccoglitore inchiostro (opzionale)
Tipi di supporti di stampa		Striscioni, vinile autoadesivo, pellicole, carta, rivestimenti murali, canvas, rete e tessuti porosi (con raccoglitore dell'inchiostro opzionale)	
Dimensioni rotolo		Singolo rotolo fino a 3,2 m Doppio rotolo fino a 2 x 1,55 m	
Peso rotolo		Singolo rotolo fino a 300 kg Doppio rotolo fino a 200 kg per ciascuno	
Diametro rotolo		Fino a 40 cm	
Spessore		Fino a 0,4 mm, per impostazione predefinita Fino a 2 mm, con impostazione dell'altezza del carrello personalizzata	
Oscurante fronte/retro		Precisione della registrazione 5 mm/m specifica per striscioni oscuranti in PVC fronte/retro	
Retroilluminazione fronte/retro (opzionale)		Precisione della registrazione 2 mm <sup>16</sup> , specifica per applicazioni pubblicitarie retroilluminate fronte/retro per esterni	
<b>Dimensioni (L x P x A)</b>		Stampante: 598 x 172 x 187 cm Con imballo: 586 x 193 x 216 cm	
		<b>Peso</b>	Stampante: 1.880 kg; con imballo: 2.640 kg
<b>Contenuto della confezione</b>	Stampante HP Latex 3600, testine di stampa Latex HP 881, rotolo di pulizia Latex HP 881, mandrini 126 pollici (x2), mandrini doppio rotolo HP Latex 3600 (x4), supporto centrale doppio rotolo HP Latex e docking plate, server di stampa interno HP, cavo USB, software della documentazione, manuale utente, supporti dei margini (x4), dispositivi da taglio in linea (x4), supporti di campionamento HP originali, forniture per la pulizia, supporti mandrino (x2), pneumatici gun (pistola ad aria compressa)		
<b>Intervalli ambientali</b>	Condizioni di funzionamento standard: Temperatura: Da 15 a 30 °C Umidità: Da 20 a 70% di umidità relativa, senza condensa		
	Condizioni operative IQ ottimali: Temperatura: Da 20 a 25 °C Umidità: Da 30 a 60% di umidità relativa, senza condensa		
	<b>Consumo elettrico</b>	10 kW (tipico) - Modalità alta qualità per interni (6 passaggi) 11 kW (tipico) - Modalità per esterni (3 passaggi)	
<b>Certificazione</b>	Specifiche di sicurezza	Conforme a IEC 60950-1+A1+A2; Stati Uniti e Canada (certificazione CSA); EU (conforme a LVD e MD, EN60950-1, EN12100-1, EN ISO13849-1, EN60204-1 e EN1010-1); Russia, Bielorussia e Kazakistan (EAC); Australia, Nuova Zelanda (RCM)	
	Specifiche elettromagnetiche	Conformità ai requisiti di classe A, inclusi USA (norme FCC), Canada (ICES), EU (Direttiva EMC), Australia (ACMA), Nuova Zelanda (RSM) e Corea (KCC)	
	Specifiche ambientali	Conformità WEEE, EU RoHS, China RoHS, REACH e CE	

## Informazioni sugli ordini

<b>Prodotto</b>	1HA07A	Stampante HP Latex 3600	
<b>Accessori</b>	L5E74B	Software HP Scitex Caldera Grand RIP v11	
	D9Z41A	Software RIP HP Scitex Onyx Thrive 211	
	M2J33A	Taglierine in linea HP Latex	
	CZ065A	Kit raccoglitore inchiostro per HP Latex 3000	
	J8J14A	Kit Double-sided Day Night per HP Latex 3000	
	Z3R55A	Kit supporti dei bordi Day Night per HP Latex 3000	
	Z3R56A	Supporto di protezione Day Night per HP Latex 3000	
	F1V49A	Kit spugne per raccoglitore inchiostro per HP Latex 3000	
	1ML40A	Kit supporti dei bordi per HP Latex 3000	
	CZ059A	Mandrino in fibra di carbonio 126" HP Latex	
	L2E28A	Mandrini per doppio rotolo HP Latex	
	T4E58A	Kit HP Latex Media Saver	
	<b>Testine di stampa HP originali</b>	CR327A	Testina di stampa HP Latex 881 giallo/magenta
		CR328A	Testina di stampa HP Latex 881 ciano/nero
CR329A		Testina di stampa HP Latex 881 magenta chiaro/ciano chiaro	
CR330A		Testina di stampa Ottimizzatore HP Latex 881	
<b>Forniture di stampa per la manutenzione e cartucce d'inchiostro HP originali</b>	GOY72A	Cartuccia di inchiostro HP Latex 891 ciano e 3M™ 10 litri	
	GOY73A	Cartuccia di inchiostro HP Latex 891 magenta e 3M™ 10 litri	
	GOY74A	Cartuccia di inchiostro HP Latex 891 giallo e 3M™ 10 litri	
	GOY75A	Cartuccia di inchiostro HP Latex 891 nero e 3M™ 10 litri	
	GOY76A	Cartuccia di inchiostro HP Latex 891 ciano chiaro e 3M™ 10 litri	
	GOY77A	Cartuccia di inchiostro HP Latex 891 magenta chiaro e 3M™ 10 litri	
	GOY78A	Cartuccia ottimizzatore HP Latex e 3M™ 891 10 litri	
	CR339B	Rotolo di pulizia HP Latex 881	
<b>Materiali di stampa di grande formato HP originali</b>	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.		
	Vinile adesivo permanente HP lucido REACH <sup>17</sup>		
	Pellicola in poliestere retroilluminata <sup>18</sup>		
	Carta da parati "Durable Smooth" HP senza PVC certificata REACH, <sup>17</sup> FSC® e <sup>19</sup> UL GREENGUARD GOLD <sup>20</sup>		
Carta fotografica lucida HP Premium <sup>18</sup> certificata FSC® <sup>19</sup>			
Per tutto il portafoglio di materiali di stampa di grande formato HP, vedere <a href="http://HPLFMedia.com">HPLFMedia.com</a> .			
<b>Portafoglio servizi</b>	Contratto di assistenza hardware completo HP con manutenzione preventiva e monitoraggio proattivo <sup>21</sup>		
	U9PT0E	Formazione HP L1, L2 + Formazione di ramp up per L3X00 SVC <sup>21</sup>	

<sup>15</sup> La variazione cromatica misurata all'interno di un processo stampato utilizzando supporti ottimizzati per la pannellatura è risultata compresa entro il limite di ≤ 1 dE2000 (95% dei colori) in modalità "Ottimizza per pannellatura"; test effettuati su carta da parati Ahlstrom 5087 in condizioni di stampa stabili, con un supporto stabile e una stampante nominale. Misurazioni riflettenti su un target di 943 colori in base all'illuminante D50 dello standard CIE e in base allo standard CIEDE2000 secondo CIE Draft Standard DS 014-6/E:2012. Il 5% dei colori può subire variazioni superiori alle specifiche menzionate. I supporti di stampa retroilluminati misurati in modalità di trasmissione potrebbero produrre risultati diversi.

<sup>16</sup> La stampa delle applicazioni retroilluminate fronte/retro richiede il kit opzionale Double-sided Day Night per HP Latex 3000. Precisione della registrazione dell'immagine fronte/retro di 2 mm o superiore con gli striscioni in PVC e i supporti cartacei; vedere [hp.com/go/mediasolutionslocator](http://hp.com/go/mediasolutionslocator).

<sup>17</sup> Questo prodotto non contiene sostanze elencate come SVHC (155) secondo l'allegato XIV della direttiva europea REACH pubblicata il 16 giugno 2014 nelle concentrazioni superiori allo 0,1%. Per determinare lo stato di SVHC nei prodotti HP, consultate la dichiarazione HP REACH pubblicata all'indirizzo [HP Printing Products and Consumable Supplies](http://HP Printing Products and Consumable Supplies).

<sup>18</sup> La disponibilità del programma di ritiro e riciclo dei supporti di stampa di grande formato HP può variare. Alcuni tipi di carta HP riciclabile possono essere riciclati mediante gli appositi programmi comunemente disponibili. La disponibilità dei programmi di riciclo varia a seconda dell'area geografica. Per ulteriori informazioni, vedere [HPLFMedia.com/hp/ecosolutions](http://HPLFMedia.com/hp/ecosolutions).

<sup>19</sup> Codice licenza del marchio commerciale BMG FSC®-C115319; vedere [fsc.org](http://fsc.org). Codice licenza del marchio commerciale HP FSC®-C017543; vedere [fsc.org](http://fsc.org). Non tutti i prodotti certificati FSC® sono disponibili in tutti i paesi/tutte le regioni.

<sup>20</sup> La certificazione UL GREENGUARD GOLD per lo standard UL 2818 dimostra che i prodotti sono certificati secondo gli standard GREENGUARD di UL e che si distinguono per le loro basse emissioni in ambienti interni. Per ulteriori informazioni, visitate [ul.com/gg](http://ul.com/gg) o [greenguard.org](http://greenguard.org).

<sup>21</sup> Verificare la disponibilità per paese

