



# Stampante HP Latex 560

**Gestione efficiente dei picchi della domanda e qualità sempre costante, stampa dopo stampa**



*La tecnologia HP Latex a base d'acqua è unica nell'offrire versatilità applicativa, qualità dell'immagine e alta produttività rispettando al tempo stesso tutte le norme di certificazione che tutelano i vostri operatori, la vostra azienda e l'ambiente.<sup>1</sup>*

## **Gestione dei picchi della domanda con tempi di risposta rapidi**

- Caricamento dei rotoli anche in meno di un minuto con il tavolo di lavoro flessibile senza mandrino e la regolazione automatica del disallineamento
- Produttività e alta qualità: fino a 23 m<sup>2</sup>/ora con qualità per interni
- Eliminate rischi e ritardi: le stampe sono asciutte e resistenti ai graffi<sup>2</sup> subito dopo la stampa
- Producete striscioni fronte/retro di alta qualità in modo facile, efficiente e veloce grazie alle attività automatizzate

## **Ottenete colori brillanti e qualità uniforme nel tempo**

- Producete stampe ad alta saturazione con una densità dell'inchiostro superiore anche del 50%,<sup>3</sup> utilizzando le modalità di stampa brillanti
- Stampate i colori corretti sin dal primo momento con lo spettrofotometro incorporato i1<sup>4</sup> e i profili dei supporti di stampa personalizzati HP
- Qualità dell'immagine uniforme sin dalla prima stampa: 1200 dpi nativi, cambio delle testine di stampa da parte dell'utente e sostituzione automatica degli ugelli
- Gestite le applicazioni di pannellizzazione con uniformità dei colori inferiore o uguale a 2 dE2000<sup>5</sup> e +/- 1 mm/m di precisione in lunghezza

## **Contenimento dei costi**

- Ottenete risultati di alta qualità come con i materiali costosi anche su striscioni e vinile più economici grazie al rullo tergarcello
- Raddoppiate lo spazio di lavoro<sup>6</sup>: eseguite tutte le operazioni dalla parte anteriore della stampante, incluse le sostituzioni dei supporti di stampa e delle cartucce di inchiostro
- Riducete la manutenzione di 2-3 ore al mese<sup>7</sup>: le operazioni di manutenzione automatiche e la calibrazione dei supporti OMAS consentono all'operatore di risparmiare tempo
- Pianificate la produzione in anticipo, ottimizzate il consumo dei materiali di supporto e risparmiate tempo con le funzioni che offrono una stima della quantità di inchiostro necessaria

**Per ulteriori informazioni, visitate**  
[hp.com/go/Latex560](http://hp.com/go/Latex560)

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

<sup>1</sup> In base a un confronto della tecnologia HP Latex con la concorrenza che detiene la leadership di mercato con decorrenza dicembre 2013 e in base alle pubblicazioni MSDS/SDS e/o a valutazioni interne. Le prestazioni di specifici attributi variano in base alla concorrenza e alla tecnologia/formulazione dell'inchiostro.

<sup>2</sup> Resistenza ai graffi paragonabile a quella degli inchiostri a solvente anche per gli striscioni in vinile autoadesivo e PVC. 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>3</sup> In confronto alla stampante HP Latex 360 utilizzando la stessa modalità di stampa.

<sup>4</sup> La creazione dei profili ICC con lo spettrofotometro non supporta i tessuti non patinati e le retroilluminazioni.

<sup>5</sup> La variazione cromatica misurata all'interno di un lavoro stampato in modalità 10 passaggi su vinile è risultata compresa entro questo limite: differenza cromatica massima (95% dei colori) inferiore o uguale a 2 dE2000. 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 a 2 dE2000. I supporti di stampa retroilluminati misurati in modalità di trasmissione potrebbero produrre risultati diversi.

<sup>6</sup> Spazio di lavoro disponibile in base a test interni del gennaio 2016 completati confrontando le stampanti HP Latex serie 500 con le principali stampanti della concorrenza.

<sup>7</sup> In base a test interni HP e a requisiti di manutenzione manuali riportati nelle guide per l'utente disponibili nel gennaio 2016 che effettuano il confronto di tale aspetto tra le stampanti HP Latex serie 500 con le principali stampanti della concorrenza.

# Stampante HP Latex 560 (1,63 m/64")

## Ottimizzatore HP Latex

- Ottenete immagini eccezionali con un livello di produttività elevata
- Interagisce con gli inchiostri HP Latex per fissare rapidamente i pigmenti sulla superficie della stampa

## 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>8</sup>



UL ECOLOGO<sup>9</sup>



Eco Mark Certification  
Number 14142007<sup>10</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, consentono di produrre stampe inodori che possono essere esposte ovunque senza limitazioni.



UL GREENGUARD GOLD<sup>11</sup>

Le stampanti HP di grande formato supportano la sostenibilità end-to-end. La stampante HP Latex 560 è certificata EPEAT Bronze, un riconoscimento per i prodotti con ridotto impatto ambientale.<sup>12</sup>



<sup>8</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>9</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>10</sup> Cartucce di inchiostro HP 831 Latex, numero di certificazione 14142007, certificate dall'Eco Mark Office of Japan Environment Association.

<sup>11</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>12</sup> Certificazione EPEAT dove applicabile/supportata. Vedere [epeat.net](http://epeat.net) per lo stato di registrazione in base al Paese.

<sup>13</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>14</sup> Stima della resistenza delle immagini HP a cura di HP Image Permanence Lab. Test SAE J2527 di resistenza all'esposizione all'aperto eseguito utilizzando un'ampia gamma di supporti, inclusi i supporti HP; test svolto con orientamento verticale dell'immagine in condizioni di simulazione di esposizione all'esterno con climi caldi e freddi, compresa l'esposizione ad acqua e luce solare diretta; i risultati possono variare in base al cambiamento dei fattori ambientali. Resistenza all'esposizione dei supporti laminati testata utilizzando la pellicola HP per laminazione lucida cast, il laminato GBC Clear Gloss 1,7 mil o il laminato Neschen Solvoprint Performance Clear 80. I risultati possono variare in base alle prestazioni del supporto specifico.

<sup>15</sup> Per risultati ottimali, utilizzate le opzioni dei supporti destinate alla stampa fronte/retro.

<sup>16</sup> La creazione dei profili ICC con lo spettrofotometro non supporta i tessuti non patinati e le retroilluminazioni.

<sup>17</sup> La variazione cromatica misurata all'interno di un lavoro stampato in modalità 10 passaggi su vinile è risultata compresa entro questo limite: differenza cromatica massima (95% dei colori) inferiore o uguale a 2 dE2000. 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 a 2 dE2000. I supporti di stampa retroilluminati misurati in modalità di trasmissione potrebbero produrre risultati diversi.

## Inchiostri HP Latex

- Resistenza ai graffi paragonabile a quella degli inchiostri a solvente puro sugli striscioni in vinile autoadesivo e in PVC - considerate l'impiego di materiale non laminato per la segnaletica temporanea<sup>13</sup>
- La durata dell'esposizione all'aperto arriva fino a 5 anni per i supporti laminati e fino a 3 anni per quelli non laminati<sup>14</sup>

## Testine di stampa HP Latex

- Ottenete dettagli finissimi e sfumature omogenee con le testine di stampa HP 831 Latex che forniscono una risoluzione nativa di 1200 dpi
- Ottenete sempre immagini di qualità elevata come alla prima stampa sostituendo le testine di stampa personalmente in pochi minuti, senza dover richiedere un intervento di assistenza

## Asciugatura più efficiente

- Le stampe vengono completamente essiccate e asciugate all'interno della stampante ed escono pronte per la finitura e la consegna

## Funzionamento e manutenzione semplificati

- Area di stampa accessibile con finestra di grandi dimensioni e luci
- Interventi di manutenzione ridotti grazie alle attività automatiche di rilevamento delle gocce e di sostituzione degli ugelli

## Sensore ottico di avanzamento dei supporti

- Controllo del movimento accurato e preciso dell'avanzamento del supporto tra sezioni di stampa:
- Controlla la registrazione in modo automatico, inclusa la stampa fronte/retro con la registrazione automatizzata su tutti i lati<sup>15</sup>

# Stampante HP Latex 560

Tecnologia HP Latex



## HP Custom Substrate Profiling per la creazione dei profili dei supporti di stampa personalizzati HP

- Gestione del colore semplificata direttamente dal display a sfioramento anteriore da 8"
- Libreria dei profili dei supporti di stampa HP online e generica preinstallata
- Create profili ICC personalizzati con lo spettrofotometro incorporato i1<sup>16</sup>

## Spettrofotometro

- Uniformità del colore per produzione equilibrata
- Lo spettrofotometro incorporato i1 consente la calibrazione automatica<sup>16</sup>
- Uniformità dei colori  $\leq 2 \text{ dE}2000$ <sup>17</sup>
- Flusso di lavoro per l'emulazione dei colori

## Sistema senza mandrino

- Caricamento e rimozione rapidi dei supporti di stampa; caricamento anche in meno di un minuto
- I supporti di stampa possono essere facilmente collocati in posizione da un singolo operatore grazie al pratico caricamento frontale

## Rullo tergarcarrello

- Ottenete risultati di alta qualità come con i materiali costosi anche su striscioni e vinile più economici grazie al rullo tergarcarrello

## Rotoli più pesanti

- Funzionamento non presidiato: stampate su vinile autoadesivo fino a 100 metri di lunghezza con il supporto per rotoli pesanti fino a 55 kg
- Facilità d'impiego grazie al sollevatore dei supporti

## Specifiche tecniche

<b>Stampa</b>	Modalità di stampa	91 m <sup>2</sup> /ora - Velocità massima (1 passaggio)
		31 m <sup>2</sup> /ora - Alta qualità per esterni (4 passaggi, 4 colori)
		28 m <sup>2</sup> /ora - Esterni plus (4 passaggi)
		23 m <sup>2</sup> /ora - Qualità interna (6 passaggi)
		14 m <sup>2</sup> /ora - Alta qualità per interni (10 passaggi)
		6 m <sup>2</sup> /ora - Retroilluminazioni, tessuti e carta Canvas (16 passaggi)
		5 m <sup>2</sup> /ora - Tessuti ad alta saturazione (20 passaggi)
	Risoluzione di stampa	Fino a 1200 x 1200 dpi
Margini	5 x 5 x 0 x 0 mm (senza supporti dei bordi)	
Tipi di inchiostro	Inchiostri HP Latex	
Cartucce di inchiostro	Nero, ciano, ciano chiaro, magenta chiaro, magenta, giallo, Ottimizzatore HP Latex	
Formato cartucce	775 ml	
Testine di stampa	7 (2 ciano/nero, 2 giallo/magenta, 1 magenta chiaro/ciano chiaro, 2 Ottimizzatore HP Latex)	
Uniformità dei colori <sup>18</sup>	Media <= 1 dE2000, 95% di colori <= 2 dE2000	
<b>Supporti</b>	Gestione	Alimentazione a rotolo, rullo di tensione, rullo tergicarrello, sollevatore dei supporti, tagliarina automatica (per supporti in vinile e a base di carta, e pellicola in poliestere retroilluminata)
	Tipi di supporti di stampa	Striscioni, vinile autoadesivo, pellicole, tessuti, carte, rivestimenti murali, carta Canvas, materiali sintetici, rete, materiali tessili <sup>19</sup>
	Dimensioni rotolo	Rotoli da 254 a 1625 mm; rotoli da 580 a 1625 mm con pieno supporto
	Peso rotolo	55 kg
	Diametro rotolo	250 mm
Spessore	Fino a 0,5 mm	
<b>Applicazioni</b>	Striscioni, display, striscioni fronte/retro, grafica per fiere ed eventi, segnaletica esterna, poster per interni, decorazione per interni, pellicola e carta per box luminosi, murali, POP/POS, poster, tessuto, <sup>19</sup> grafica per veicoli	
<b>Connettività</b>	Interfacce (standard)	Ethernet Gigabit (1000Base-T)
<b>Dimensioni (L x P x A)</b>	Stampante	2560 x 792 x 1420 mm
	Con imballo	2750 x 1037 x 1689 mm
<b>Peso</b>	Stampante	220 kg
	Con imballo	330 kg
<b>Contenuto della confezione</b>	Stampante HP Latex 560, testine di stampa, cartuccia di manutenzione, raccoglitore dell'inchiostro, protettore della piastra di output, supporto della stampante, rullo di tensione, accessorio di caricamento, kit di manutenzione dell'utente, supporti dei margini, guida di riferimento rapida, poster di installazione, software della documentazione, cavi di alimentazione	
<b>Intervalli ambientali</b>	Temperatura operativa	Da 15 a 30 °C
	Umidità d'esercizio	Da 20 a 80% di umidità relativa, senza condensa
<b>Caratteristiche acustiche</b>	Pressione sonora	59 dB(A) (stampa); 39 dB(A) (pronta); < 15 dB(A) (inattività)
	Potenza sonora	7,3 B(A) (stampa); 5,4 B(A) (pronta); < 3,5 B(A) (inattività)
<b>Alimentazione</b>	Consumo	4 kW (stampa); 85 watt (pronta); < 3 watt (inattività)
	Requisiti	Tensione in entrata (selezione automatica) da 200 a 240 VAC (-10% +10%) due fili e PE; 50/60 Hz (+/- 3 Hz); due cavi di alimentazione; 13 A max per cavo di alimentazione
<b>Certificazione</b>	Sicurezza	Conforme a IEC 60950-1+A1+A2; USA e Canada (certificazione CSA); EU (conforme a LVD e EN 60950-1); Russia, Bielorussia e Kazakistan (EAC); Australia e Nuova Zelanda (RCM)
	Elettromagnetica	Conformità ai requisiti di Classe A, inclusi: USA (norme FCC), Canada (ICES), EU (Direttiva EMC), Australia e Nuova Zelanda (RCM), Giappone (VCCI)
	Ambientale	ENERGY STAR, WEEE, RoHS (EU, Cina, Corea, India, Ucraina, Turchia), REACH, EPEAT Bronze, OSHA, conformità marchio CE
<b>Garanzia</b>	1 anno di garanzia limitata sull'hardware	



3M™ MCS™ Warranty

## Informazioni sugli ordini

<b>Prodotto</b>	M0E29A	Stampante HP Latex 560	
<b>Accessori</b>	F0M59A	Kit di manutenzione utente HP Latex	
	T7U73A	Rullo tergicarrello per le stampanti HP Latex serie 500	
	T7U74A	Raccoglitore inchiostro per le stampanti HP Latex serie 500	
	T7U76A	Indicatore luminoso delle stampanti HP Latex serie 500	
	2LY32A	Sollevatore dei supporti HP Latex 500	
<b>Testine di stampa HP originali</b>	CZ677A	Testina di stampa Latex HP 831 ciano/nero	
	CZ678A	Testina di stampa Latex HP 831 giallo/magenta	
	CZ679A	Testina di stampa Latex HP 831 magenta chiaro/ciano chiaro	
	CZ680A	Testina di stampa Ottimizzatore HP Latex 831	
<b>Forniture di stampa per la manutenzione e cartucce d'inchiostro HP originali</b>	CZ694A	Cartuccia di inchiostro Latex nero HP 831C 775 ml	
	CZ695A	Cartuccia di inchiostro Latex ciano HP 831C 775 ml	
	CZ696A	Cartuccia di inchiostro Latex magenta HP 831C 775 ml	
	CZ697A	Cartuccia di inchiostro Latex giallo HP 831C 775 ml	
	CZ698A	Cartuccia di inchiostro Latex ciano chiaro HP 831C 775 ml	
	CZ699A	Cartuccia di inchiostro Latex magenta chiaro HP 831C 775 ml	
	CZ706A	Cartuccia di inchiostro Ottimizzatore Latex HP 831 775 ml	
	CZ681A	Cartuccia di manutenzione Latex HP 831	
<b>Materiali di stampa HP originali di grande formato</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>20</sup>		
	Pellicola in poliestere retroilluminata <sup>21</sup> Carta da parati "Durable Smooth" HP senza PVC certificata REACH, <sup>20</sup> FSC® e <sup>22</sup> UL GREENGUARD GOLD <sup>23</sup>		
	Carta fotografica lucida HP Premium <sup>21</sup> certificata FSC® <sup>22</sup>		
	Per tutto il portafoglio di materiali di stampa di grande formato HP, vedere <a href="http://HPLFMedia.com">HPLFMedia.com</a> .		
<b>Assistenza e supporto</b>	U9AX7E	2 anni di assistenza hardware HP con intervento il giorno lavorativo successivo alla chiamata, con trattenuta del supporto guasto	
	U9AY0E	3 anni di assistenza hardware HP con intervento il giorno lavorativo successivo alla chiamata, con trattenuta del supporto guasto	
	U9AY1PE	Post garanzia HP di 1 anno con assistenza hardware, intervento entro il giorno lavorativo successivo alla chiamata e trattenuta del supporto guasto	
	U9CR9PE	Post garanzia HP di 2 anni con assistenza hardware, intervento entro il giorno lavorativo successivo alla chiamata e trattenuta del supporto guasto	
	U9AY2E	2 anni di assistenza hardware HP Channel Remote e sostituzione parti con trattenuta del supporto guasto	
	U9CS0PE	1 anno post-garanzia assistenza hardware HP parti remote canale con trattenuta del supporto guasto	
	M0E29-67087	Kit di manutenzione di servizio HP 3	
	M0E29-67085	Kit di manutenzione di servizio HP 1	

<sup>18</sup> La variazione cromatica misurata all'interno di un lavoro stampato in modalità 10 passaggi su vinile è risultata compresa entro questo limite: differenza cromatica massima (95% dei colori) inferiore o uguale a 2 dE2000. Misurazioni riferite 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 a 2 dE2000. I supporti di stampa retroilluminati misurati in modalità di trasmissione potrebbero produrre risultati diversi.

<sup>19</sup> Le prestazioni possono variare a seconda del supporto. Per ulteriori informazioni, vedere [hp.com/go/mediasolutionslocator](http://hp.com/go/mediasolutionslocator). Per risultati ottimali, utilizzate materiali tessili che non si deformano. Il raccoglitore dell'inchiostro opzionale è richiesto per i supporti tessili porosi.

<sup>20</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>21</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, consultate [HPLFMedia.com/hp/ecosolutions](http://HPLFMedia.com/hp/ecosolutions).

<sup>22</sup> BMG codice licenza del marchio registrato FSC®-C115319, vedere [fsc.org](http://fsc.org). HP codice licenza del marchio registrato FSC®-C017543; vedere [fsc.org](http://fsc.org). Non tutti i prodotti certificati FSC® sono disponibili in tutti i paesi/tutte le regioni.

<sup>23</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).

