

Specifiche tecniche

Stampa	Modalità di stampa	48 m ² /h - Manifesto (a 2 passaggi) 16 m ² /h - Esterni Plus (a 6 passaggi) 12 m ² /h - Qualità da interni (a 8 passaggi) 10 m ² /h - Alta qualità da interni (a 10 passaggi) 6 m ² /h - Cartelloni retroilluminati, striscioni in tessuto e tele (a 16 passaggi) 5 m ² /h (54 piedi ² /h) - Tessuti ad alta saturazione (a 20 passaggi)	
	Risoluzione di stampa	Fino a 1200 x 1200 dpi	
	Margini	5 x 5 x 5 mm	
	Tipi di inchiostro	Inchiostri HP Latex	
	Cartucce d'inchiostro	Nero, ciano, ciano chiaro, magenta chiaro, magenta, giallo, HP Latex Optimizer	
	Formato cartuccia	775 ml	
	Testine di stampa	6 (2 ciano/nero, 2 magenta/giallo, 1 ciano chiaro/magenta chiaro, 1 HP Latex Optimizer)	
	Coerenza del colore ¹⁴	Media <= 1 dE2000, 95% di colori <= 2 dE2000	
	Supporti	Gestione	Alimentatore a rulli; rullo di avvolgimento (opzionale); taglierina automatica (per vinile, supporti di stampa in carta, pellicola in poliestere per retroilluminazione)
		Tipi di supporti	Striscioni, vinili autoadesivi, pellicole, carta, rivestimenti murali, tele, materiali sintetici, (stoffe, reti, tessuti e altri materiali porosi che richiedono un rivestimento)
Dimensione rotoli		Rotoli da 254 a 1371 mm, (rotoli da 580 a 1371 mm con supporto completo)	
Grammatura rotolo		25 kg	
Diametro rotoli		180 mm	
Spessore		Fino a 0,5 mm	
Applicazioni	Striscioni, espositori, grafica per esposizioni ed eventi, segnaletica per esterni, poster per interni, decorazioni per interni, box luminosi (pellicola, box luminosi) carta, murales, POP/POS, poster, segnaletica stradale, grafica per veicoli		
	Connettività	Interfacce (standard)	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
Dimensioni (l x p x a)	Stampante	2307 x 840 x 1380 mm	
	Spedizione	2541 x 760 x 1250 mm	
Peso	Stampante	174 kg	
	Spedizione	257,5 kg	
Contenuto della confezione	Stampante HP Latex 315, testine di stampa, cartuccia di manutenzione, piedistallo, perno centrale, kit di manutenzione per l'utente, supporti per bordi, guida di riferimento rapido, guida all'installazione, software di documentazione, FlexiPrint HP Edition RIP, cavi di alimentazione		
Intervalli ambientali	Temperatura di funzionamento	Da 15 a 30°C (da 59 a 86°F)	
	Umidità di funzionamento	da 20 a 80% RH (senza condensa)	
Rumorosità	Pressione acustica	54 dB(A) (in stampa); 38 dB(A) (pronta); < 15 dB(A) (inattiva)	
	Potenza sonora	7,2 B(A) (in stampa); 5,5 B(A) (pronta); < 3,5 B(A) (inattiva)	
Alimentazione	Consumo	2,2 kW (in stampa); 70 watt (pronta); < 2,5 watt (inattiva)	
	Requisiti	Tensione in entrata (autorilevazione) da 200 a 240 V CA (-10% +10%) due cavi e PE; 50/60 Hz (+/- 3 Hz); due cavi di alimentazione; 3 A max per stampante e 13 A max per indurimento	
Certificazione	Sicurezza	Conformità IEC 60950-1+A1 +A2; Stati Uniti e Canada (certificazione CSA); UE (conformità a LVD e EN 60950-1); Russia, Bielorussia, Kazakistan (EAC); Australia e Nuova Zelanda (RCM)	
	Elettromagnetica	Conformità ai requisiti per i prodotti di Classe A, inclusi: Stati Uniti (normative FCC), Canada (ICES), Unione europea (direttiva EMC), Australia e Nuova Zelanda (RSM), Giappone (VCCI)	
	Ambientali	Conforme ENERGY STAR, WEEE, RoHS (UE, Cina, Corea, India, Ucraina, Turchia), REACH, EPEAT Bronze, OSHA, marcatura CE	
Garanzia	1 anno di garanzia hardware limitata		

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P. Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifica senza preavviso. Le sole garanzie per prodotti e servizi HP sono espresse in modo esplicito nelle allegate dichiarazioni di garanzia. Nessuna delle informazioni contenute deve essere interpretata come garanzia aggiuntiva HP non è responsabile degli eventuali errori tecnici o editoriali, né delle omissioni contenute nel presente documento. ENERGY STAR e il marchio ENERGY STAR sono marchi registrati di proprietà della U.S. Environmental Protection Agency.

4AA6-5953ITE, settembre 2016

Informazioni sugli ordini

Prodotto	V7L46A	Stampante HP Latex 315
Accessori	FOM55A	Perno supporto rotoli da 2" per stampante da 54" HP Latex
	FOM59A	Kit di manutenzione utente HP Latex 300/500
	WSA60A	Rullo di avvolgimento HP Latex 300 da 54"
Testine di stampa originali HP	CZ677A	Testina di stampa Latex ciano/nero HP 831
	CZ678A	Testina di stampa Latex giallo/magenta HP 831
	CZ679A	Testina di stampa Latex magenta chiaro/ciano chiaro HP 831
	CZ680A	Testina di stampa Latex Optimizer HP 831
Cartucce d'inchiostro originali HP e materiali di manutenzione	CZ694A	Cartuccia di inchiostro Latex nero HP 831C da 775 ml
	CZ695A	Cartuccia di inchiostro Latex ciano HP 831C da 775 ml
	CZ696A	Cartuccia di inchiostro Latex magenta HP 831C da 775 ml
	CZ697A	Cartuccia di inchiostro Latex giallo HP 831C da 775 ml
	CZ698A	Cartuccia di inchiostro Latex ciano chiaro HP 831C da 775 ml
	CZ699A	Cartuccia di inchiostro Latex magenta chiaro HP 831C da 775 ml
	CZ706A	Cartuccia di inchiostro Latex Optimizer HP 831 da 775 ml
CZ681A	Cartuccia di manutenzione Latex HP 831	
Materiali di stampa di grande formato HP originali	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 ¹⁵	
	Pellicola in poliestere opaca HP ¹⁶	
	Carta da parati liscia duratura HP senza PVC, certificata REACH, ¹⁵ FSC [®] , ¹⁷ Certificata UL GREENGUARD GOLD ¹⁸	
	Carta per poster HP Premium ¹⁶ certificata FSC [®] ¹⁷	
Per l'intera gamma di materiali di stampa HP per grandi formati, vedere HPLFMedia.com .		
Servizi e assistenza	U9JC7E	2 anni di assistenza HP con risposta entro il giorno lavorativo successivo e trattenimento supporti difettosi
	U9JC8E	3 anni di assistenza HP con risposta entro il giorno lavorativo successivo e trattenimento supporti difettosi
	U9JD1PE	1 anno di assistenza hardware HP post garanzia con risposta entro il giorno lavorativo successivo e trattenimento supporti difettosi
	U9JD2PE	2 anni di assistenza hardware HP post garanzia con risposta entro il giorno lavorativo successivo e trattenimento supporti difettosi

- ¹⁴ La variazione di colori all'interno di un processo stampato è stata misurata entro questo limite: differenza di colore massima (95% di colori) <= 2 dE2000. Misurazioni traslucide su un target di colore 943 nell'illuminante standard CIE D50 e secondo lo standard CIEDE2000 come per lo standard CIE Draft Standard DS 014-6/E:2012. Il 5% dei colori potrebbe presentare variazioni oltre i 2 dE2000. I substrati retroilluminati misurati in modalità di trasmissione possono produrre risultati diversi.
- ¹⁵ Questo prodotto non contiene sostanze identificate come SVHC (115) da Allegato XIV della direttiva REACH UE pubblicata in data 16 giugno 2014, in concentrazioni superiori allo 0,1%. Per determinare lo stato SVHC nei prodotti HP vedere la Dichiarazione HP REACH pubblicata in Forniture di consumabili e prodotti di stampa HP.
- ¹⁶ La disponibilità del programma di ritiro dei supporti 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 riciclaggio varia a seconda dell'area geografica. Vedere HPLFMedia.com/hp/ecosolutions per dettagli.
- ¹⁷ Codice licenza del marchio commerciale BMG FSC[®]-C115319, vedere fsc.org. Codice licenza del marchio commerciale HP FSC[®]-C017543, vedere fsc.org. Non tutti i prodotti certificati FSC[®] sono disponibili in tutti i paesi/tutte le regioni.
- ¹⁸ La certificazione GREENGUARD GOLD 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, visitare il sito ul.com/gg o greenguard.org.



Stampante HP Latex 315

Entrate nel mercato HP Latex Sign & Display con questa stampante compatta da 1,37 m (54 pollici)



La straordinaria tecnologia HP Latex a base di acqua, offre una combinazione di versatilità reale in termini di applicazioni, alta qualità delle immagini ed elevata produttività oltre a un approccio sostenibile a beneficio di operatori, azienda e ambiente.¹

Espandete le applicazioni e superate le aspettative del cliente

- Ampliamento della produzione grazie alla possibilità di gestire oltre alla stampa su carta anche la stampa su vinile autoadesivo, retroilluminazioni, carta da parati e molto altro, con supporti fino a 1,37 m (54 pollici).
- Possibilità di utilizzo in nuovi ambienti chiusi in cui non è possibile servirsi di prodotti contenenti solventi, come le strutture sanitarie: gli inchiostri HP Latex a base di acqua consentono di realizzare stampe inodore.
- Ampliamento della clientela grazie agli inchiostri certificati UL ECOLOGO[®], UL GREENGUARD GOLD, le stampe soddisfano i criteri AgBB²
- Produzione di stampe di qualità, nitide, uniformi e ripetibili a 6 colori e 1200 dpi.

Per ulteriori informazioni, visitate il sito Web hp.com/go/Latex315

Unitevi alla community, scoprite gli strumenti e parlate con gli esperti. Visitate HP Latex Knowledge Center all'indirizzo hp.com/communities/LKC

Consegna il giorno stesso, non rinuncerete più ad alcun lavoro

- Tempi di attesa azzerati: le stampe escono completamente asciutte e pronte per finitura e consegna.
- Produzione di alta qualità a velocità elevata: qualità per interni a 12 m² (129 piedi²)/h con HP OMAS e HP Latex Optimizer³
- Consegna immediata dei lavori grazie alla taglierina automatica su asse X.
- È possibile ridurre al minimo il rischio di danni: la resistenza ai graffi è paragonabile a quella degli inchiostri a base di solventi pesanti su striscioni in SAV e PVC.⁴

Compatta, il funzionamento semplice aiuta a contenere i costi

- Il caricamento anteriore dei supporti e la stampa automatica, affidabile e a bassa manutenzione consentono di liberare spazio e ridurre il lavoro dell'operatore.
- Utilizzo di profili ottimizzati e personalizzazione dei propri: HP Quick Substrate Profiling; FlexiPrint HP Edition RIP di facile utilizzo
- Alta qualità dell'immagine per tutta la vita utile della stampante grazie alle testine di stampa HP Thermal Inkjet sostituibili dall'utente.
- Possibilità di monitorare la stampante in remoto con l'app gratuita HP Latex Mobile.⁵

¹ In base a un confronto della tecnologia di inchiostri HP Latex con i prodotti della concorrenza leader di mercato a partire dal dicembre 2013 e l'analisi di MSDS/SDS pubblicati e/o di una valutazione interna. Le prestazioni delle caratteristiche specifiche possono variare a seconda del concorrente e della tecnologia/formulazione dell'inchiostro.

² Per inchiostri HP Latex. La certificazione UL ECOLOGO[®] UL 2801 dimostra che un inchiostro soddisfa una gamma di criteri rigorosi correlati alla salute umana e alla tutela ambientale (fare riferimento a ul.com/EL). La certificazione GREENGUARD GOLD 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, visitare il sito ul.com/gg o greenguard.org. Le soluzioni HP WallArt realizzate su carta da parati HP senza PVC e altre stampe realizzate su carta da parati HP senza PVC stampate con gli inchiostri HP Latex soddisfano i criteri AgBB di valutazione dei rischi che le emissioni dei composti organici volatili dei prodotti destinati all'utilizzo in ambienti chiusi hanno sulla salute. Consultare umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committee-for-health-related-evaluation-of-building.

³ Modalità qualità da interni (8 passaggi a 6 colori).

⁴ Stime di HP Image Permanence Lab su un'ampia gamma di supporti. Confronto della resistenza ai graffi in base ai test sugli inchiostri HP Latex e a base di solventi pesanti. Resistenza all'esposizione all'esterno verificata in base a SAE J2527 utilizzando inchiostri HP Latex su una serie di supporti, tra cui 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; le prestazioni possono variare in funzione delle condizioni ambientali. Resistenza all'esposizione con laminazione utilizzando la Pellicola HP per laminazione lucida cast. I risultati possono variare in base alle prestazioni del supporto specifico utilizzato.

⁵ HP Latex Mobile è compatibile con tecnologia Android™ 4.1.2 o versioni successive e con iOS 7 o versioni successive e richiede il collegamento a Internet della stampante e dello smartphone o del tablet.

Stampante HP Latex 315 (1,37 m / 54 pollici)

Sostenibilità end-to-end, un approccio migliore

La tecnologia HP Latex offre tutte le certificazioni importanti per operatori, azienda e ambiente.⁶



UL ECOLOGO⁷



Eco Mark Certification
Number 14142007⁸

L'utilizzo di inchiostri a base d'acqua elimina l'esposizione a inchiostri pericolosi e l'impiego di concentrazioni elevate di solvente, semplificando inoltre i requisiti in materia di aerazione, stoccaggio e trasporto.

Gli inchiostri HP Latex favoriscono una maggiore differenziazione, le stampe inodore sono infatti adeguate anche in ambienti in cui non è possibile servirsi di solventi.



UL GREENGUARD GOLD⁹

HP ridefinisce la sostenibilità end-to-end nella stampa di grande formato. La stampante HP Latex 315 è registrata EPEAT Bronze, indicazione per ridotto impatto ambientale.¹⁰



HP Latex Optimizer

- Consente di ottenere alta qualità dell'immagine a elevata produttività
- Interagisce con gli inchiostri HP Latex per fissare rapidamente i pigmenti sulla superficie della stampa

Inchiostri HP Latex

- Resistenza ai graffi paragonabile a quella degli inchiostri a base di solventi su striscioni in SAV e PVC; è possibile considerare l'utilizzo senza laminatura per la segnaletica a breve termine¹¹
- Durabilità all'esterno fino a 5 anni per stampe laminate, 3 anni per stampe non laminate¹²

Testine di stampa HP Latex

- Dettagli accurati e transizioni uniformi con le testine di stampa HP 831 Latex a 1200 dpi di risoluzione
- Qualità dell'immagine costante sostituendo le testine di stampa in modo autonomo in pochi minuti senza alcuna chiamata all'assistenza

Asciugatura più efficiente

- Le stampe vengono perfettamente asciugate all'interno della stampante e sono pronte per la finitura e la consegna immediata

Funzionamento e manutenzione semplici

- Area di stampa accessibile con ampia apertura e luci
- Stampa a bassa manutenzione con rilevamento automatico delle gocce e sostituzione degli ugelli

NOVITÀ

HP Optical Media Advance Sensor (OMAS)

- Controllo di precisione del movimento di avanzamento del supporto tra percorsi di stampa

Stampante HP Latex 315

Tecnologia HP Latex

SAi FlexiPrint HP Edition

- Intuitivo RIP SAi FlexiPrint HP Edition

Creazione rapida dei profili dei supporti di stampa HP

- Gestione semplificata del colore, direttamente dal pannello frontale con touchscreen da 4 pollici
- Libreria preinstallata di profili di supporti di stampa HP e generici
- Accesso alla libreria online dei supporti di stampa dal pannello frontale

Coerenza di colore

- Pannelli o riquadri stampati con eccellente coerenza del colore per una corrispondenza edge-to-edge
- Offre coerenza di colori a ≤ 2 dE2000¹³

NOVITÀ

Taglierina automatica

- Taglio efficiente e consegna immediata dei lavori grazie al taglierino automatico su asse X.
- Per vinile, supporti cartacei e pellicola in poliestere per retroilluminazione

NOVITÀ

Semplice formazione online dell'operatore in remoto

- Strumenti di auto-apprendimento online: dalle nozioni di base per iniziare a utilizzare la stampante a suggerimenti su come sviluppare la propria attività con nuove applicazioni
- Visitate il sito: hp.com/communities/HPLatex300

⁶ In base a un confronto della tecnologia di inchiostri HP Latex con i prodotti della concorrenza leader di mercato a partire dal dicembre 2013 e l'analisi di MSDS/SDS pubblicati e/o di una valutazione interna. Le prestazioni delle caratteristiche specifiche possono variare a seconda del concorrente e della tecnologia/formulazione dell'inchiostro.

⁷ Per inchiostri HP Latex. La certificazione UL ECOLOGO® UL 2801 dimostra che un inchiostro soddisfa una serie di criteri rigorosi relativi a considerazioni ambientali e per la salute umana (fare riferimento a ul.com/EL).

⁸ Cartucce d'inchiostro HP 831 Latex, numero di certificazione 14142007, certificate dall'Eco Mark Office della Japan Environment Association.

⁹ Per inchiostri HP Latex. La certificazione GREENGUARD GOLD 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 visitate il sito ul.com/gg o greenguard.org.

¹⁰ Registrazione EPEAT dove applicabile/supportata. Visitate il sito epeat.net per informazioni sullo stato di registrazione per paese.

¹¹ Confronto della resistenza ai graffi in base ai test sugli inchiostri HP Latex e sugli inchiostri a base di solventi. Stime di HP Image Permanence Lab su un'ampia gamma di supporti.

¹² Stime di resistenza dell'immagine HP fornite da HP Image Permanence Lab. Esposizione permanente all'esterno testata in base alle specifiche SAE J2527 su una 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; le prestazioni possono variare in funzione delle condizioni ambientali. Resistenza all'esposizione con laminazione utilizzando la Pellicola HP per laminazione lucida cast, con laminati a caldo lucidi GBC da 1,7 mil o laminati Neschen Solvoprint Performance Clear 80. I risultati possono variare in base alle prestazioni del supporto specifico utilizzato.

¹³ La variazione di colori all'interno di un processo stampato è stata misurata in modalità 10 passaggi su supporto in vinile entro questo limite: differenza di colore massima (95% di colori) ≤ 2 dE2000. Misurazioni traslucide su un target di colore 943 nell'illuminante standard CIE D50 e secondo lo standard CIEDE2000 come per lo standard CIE Draft Standard DS 014-6/E:2012. Il 5% dei colori potrebbe presentare variazioni oltre i 2 dE2000. I substrati retroilluminati misurati in modalità di trasmissione possono produrre risultati diversi.