

Scheda tecnica

Soluzione di stampa e taglio HP Latex 630

Aprite le porte a nuove opportunità con la qualità eccezionale e l'efficienza di un flusso di stampa e taglio completo



OPPORTUNITÀ: aumentate la qualità dell'offerta

- Arricchite la vostra offerta con un'ampia gamma di applicazioni di segnaletica e decorative, tra cui stampe su pellicola sottile e carta.
- Offrite stampe eccezionali con colori intensi, sfumature morbide e testi nitidi a una velocità di 14 m²/h.¹
- Stampate e tagliate contemporaneamente con una soluzione dual-device ad alta affidabilità che garantisce il riconoscimento preciso dei lavori e un taglio senza errori.
- Semplificate le operazioni di finitura, laminazione e installazione grazie agli inchiostri flessibili e alle stampe subito asciutte.

MINIMO SFORZO: produzione facile e veloce

- Aumentate l'efficienza, grazie ai processi di manutenzione automatici e alle testine di stampa sostituibili dall'utente.
- Risparmiate tempo e spazio con il sistema di caricamento frontale, rapido e automatizzato.
- Ristampate facilmente i progetti grazie a una memoria fino a 10 GB integrata nella stampante.
- Monitorate la stampante da qualsiasi luogo e ampliate le funzionalità con l'app HP PrintOS basata sul cloud.

MOLTO PIÙ DI UNA SEMPLICE STAMPANTE: leader nelle certificazioni ambientali²

- Migliorate l'ambiente di lavoro³ con la tecnologia di inchiostro HP Latex a base acqua.
- Distinguetevi dalla concorrenza con le certificazioni ambientali più importanti², incluse UL ECOLOGO^{®4} ed EPEAT⁵.
- Riducete il consumo di plastica con le cartucce a base di cartone⁶ e i materiali di consumo senza etichette; affidatevi al programma di riciclo gratuito di HP Planet Partners.⁷

Per ulteriori informazioni, visitare <https://www.hp.com/go/latex-630>

Unitevi alla community, scoprite nuovi strumenti e parlate con gli esperti. Visitate HP Latex Knowledge Center all'indirizzo <https://lkc.hp.com/>

Stampante predisposta per funzionare solo con cartucce con chip HP nuovo o riutilizzato e dotata di misure di sicurezza dinamica che bloccano le cartucce con chip non HP. L'efficacia di tali misure di sicurezza sarà garantita tramite il periodico rilascio di aggiornamenti firmware, che bloccheranno eventuali cartucce con chip non HP in precedenza funzionanti. I chip HP riutilizzati abilitano il funzionamento di cartucce riutilizzate, rigenerate e ricaricate. Per maggiori informazioni vai su: <http://www.hp.com/learn/ds>

¹ Modalità standard (Generic SAV Calendar) a 6 passaggi, 6 colori, densità dell'inchiostro del 110%. In base a test interni condotti da HP su MACTAC JT 8500 WG-PG. La velocità di stampa può variare per via del meccanismo adattativo di stampa, progettato per evitare difetti di qualità delle immagini.

² Sulla base di analisi interne della concorrenza a partire da informazioni disponibili al pubblico. Applicabile alla tecnologia HP Latex rispetto alle alternative di stampa di grande formato della concorrenza che utilizzano solventi e tecnologie UV. Per ulteriori informazioni, consultare le schede tecniche dei singoli prodotti all'indirizzo <http://hp.com/go/latex>

³ Based on odor sensory evaluation when printing with the HP Latex 630 series printer and Mimaki UJV 100-160. Tests done in a 57 sqm room with 5ACH. Test conducted by Odournet following the standard VDI3882, where the HP Latex 630 series air quality were characterized, when Printing, as "neutral" for hedonic tone compared to the Mimaki UJV 100-160.

⁴ Gli inchiostri HP Latex 832 certificati UL ECOLOGO[®] soddisfano una serie di rigorosi criteri relativi alla salute dell'uomo e alla protezione dell'ambiente. Per le certificazioni, consultare <http://www.ul.com/EL> e <http://www.ul.com/gg>

⁵ Applicabile a stampanti HP Latex selezionate. Registrazione EPEAT ove applicabile/supportata. Per lo stato della registrazione in base al Paese, consultare <http://www.epeat.net>.

⁶ Applicabile ad HP 832. Riduzione della plastica basata sulla transizione dalle cartucce d'inchiostro in plastica alle cartucce d'inchiostro in cartone, con un risparmio annuo pari a 33 tonnellate di plastica, sulla base delle unità medie di cartucce d'inchiostro HP 831 e 831A prodotte dal 2018 al 2020.

⁷ Per le modalità di partecipazione e la disponibilità del programma HP Planet Partners, consultare <http://hp.com/recycle>; il programma potrebbe non essere disponibile nella propria area. Dove questo programma non è disponibile, e per altri materiali di consumo non inclusi nel programma, consultare le autorità locali preposte allo smaltimento dei rifiuti per informazioni sulle procedure più appropriate.

Specifiche tecniche

Stampa	
Modalità di stampa	35 m²/h – Velocità massima (2 passaggi) 18 m²/h – Veloce (4 passaggi) 14 m²/h – Standard (6 passaggi) 11 m²/h – Qualità (8 passaggi) 8 m²/h – Elevata saturazione (12 passaggi) 7 m²/h – Standard per supporti retroilluminati e tessuti (14 passaggi) ¹
Risoluzione stampa	Fino a 1200 x 1200 dpi
Tipi di inchiostro	Inchiostri a base acqua HP Latex
Cartucce di inchiostro	8 (nero, ciano, ciano chiaro, magenta chiaro, magenta, giallo, HP Latex Optimizer, HP Latex Overcoat)
Dimensioni cartuccia	1 L
Testine di stampa	5 (1 ciano/nero, 1 magenta/giallo, 1 ciano chiaro/magenta chiaro, 1 HP Latex Optimizer, 1 HP Latex Overcoat)
Ripetibilità da stampa a stampa a lungo termine	95% dei colori < 3 dE2000 ²

Supporti	
Gestione	Alimentazione a rotolo, rullo di avvolgimento, taglierina orizzontale automatica (per vinile, striscioni e tele ³ , supporti cartacei e pellicola)
Tipi di supporti	Striscioni, vinili autoadesivi, pellicole, carta, rivestimenti murali, tele, materiali sintetici (stoffe, mesh, tessuti e altri materiali porosi richiedono un liner)
Dimensioni rotolo	Rotoli da 457 a 1.625 mm (rotoli da 580 a 1.625 mm con supporto completo)
Peso massimo rotolo	42 kg
Diametro massimo bobina	250 mm
Spessore	Fino a 0,5 mm
Applicazioni	Striscioni, abbigliamento personalizzabile, espositori, grafica per fiere ed eventi, segnaletica per esterni, grafiche a pavimento, poster per interni, decorazioni di interni, etichette e adesivi, box luminosi (carta e pellicola), POP/POS, poster, grafica per veicoli, decalcomanie murali, vetrofanie

Connettività	
Interfacce	Stampante: Gigabit Ethernet (1000Base-T); Taglierina: USB ed Ethernet (LAN)
Dimensioni (L x P x A)	
Stampante	Stampante: 2603 x 844 x 1405 mm; Taglierina: 1960 x 704 x 1112 mm
Spedizione	Stampante: 2800 x 1130 x 1271 mm; Taglierina: 2230 x 420 x 710 mm

Peso	
Stampante	Stampante: 230 kg; Taglierina: 48 kg
Spedizione	Stampante: 347 kg; Taglierina: 74 kg

Contenuto della confezione	Stampante: Stampante HP Latex 630, testine di stampa, cartucce di manutenzione, piedistallo stampante, rullo di avvolgimento, kit di manutenzione per l'utente, supporti perimetrali, guida di riferimento rapido, software di documentazione, cavi di alimentazione, spurgli dell'aria, adattatore per supporto rotolo da 2 pollici. Taglierina: Taglierina HP Latex 64, piedistallo taglierina, raccoglitore per supporti, software HP Cutter Control, guida di riferimento rapido, guida all'installazione, software per documentazione, cavi di alimentazione, supporto standard (1), lame standard (2), lama per il taglio (1), flange per supporti da 3 pollici (set di 2)
----------------------------	--

Intervalli ambientali	
Temperatura in esercizio	da 15 a 30°C
Umidità in esercizio	Stampante: dal 20 all'80% di UR (senza condensa); Taglierino: dal 35 al 75% di UR (senza condensa)

Acustica	
Pressione sonora	Stampante: 55 dB(A) (in funzione), 38 dB(A) (in attesa), <20 dB(A) (inattiva); Taglierina: 56 dB(A) (in funzione)
Potenza sonora	Stampante: 7,5 B(A) (in funzione), 5,5 B(A) (in attesa), <4 B(A) (inattiva); Taglierina: < 7,3 B(A) (in funzione)

Alimentazione	
Consumo	Printer: 0.9–2.0 kW (2.9 kW peak) (printing), 60 W (ready), <4.5 W ⁴ (sleep) (<15 W ⁵ with DFE); Cutter: 34 W (working mode)
Requisiti	Stampante: tensione d'ingresso (autorilevazione) 200–240 V (±10%) due fili e PE; 50/60 Hz (±3 Hz); Due cavi di alimentazione; 5 A max per cavo di alimentazione stampante; Max 12 A per cavo di alimentazione polimerizzazione; Taglierina: 200–240 V CA (±10%), due fili e PE; 50/60 Hz (±3 Hz); 2 A

Certificazione	
Sicurezza	Conforme a IEC 62368-1, 2a e 3a edizione, e IEC 60950-1+A1+A2; Stati Uniti e Canada (certificazione CSA); UE (conforme a LVD, EN 60950-1 ed EN 62368-1); Cina (CCC)
Elettromagnetico	Stampante: 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), Corea (KCC), Cina (CCC); Taglierina: 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), Corea (KCC)
Ambientale	Stampante: ENERGY STAR®; RoHS (RAEE, UE, EAEU, Cina, Corea, India, Ucraina, Turchia); REACH; EPEAT; OSHA; Conforme a marcatura CE; Taglierina: RAEE, RoHS (UE); Conforme a marcatura CE; REACH
Garanzia	Garanzia limitata di un anno sull'hardware

Taglio

Tipo di taglio	Lama auto-pilotante con modalità di emulazione tangenziale e TurboCut
Larghezza taglio	158 cm
Velocità di taglio	Fino a 113 cm/sec in diagonale
Accelerazione	Diagonale fino a 3 G
Accuratezza	0,2% del movimento o 0,25 mm, a seconda del valore maggiore
Ripetibilità	±0,1 mm
Forza di taglio	Da 1 a 600 g di deportanza con incrementi di 5 grammi
Spessore taglio	Da 0,05 a 0,25 mm; 0,6 mm con lama speciale opzionale

Informazioni sugli ordini

Prodotto	
171K5A	HP Latex 630 Print and Cut Plus Solution
Accessori	

171K8A	HP Latex 630 Output Platen Protector Accessory
1UX44A	Kit di lame standard HP Latex
1UX45A	Kit di lame speciali HP Latex
21V10A	HP Latex 600/700/800 User Maintenance Kit
42153A	Accessorio alimentatore di supporti HP Latex
7HR19A	HP Latex 630/700/800 Media Loading Accessory

Materiali di consumo HP originali per la stampa	
4UU94A	Testina di stampa HP 836 Optimizer Latex
4UV75A	Cartuccia di inchiostro HP 832 Latex nero da 1 l
4UV76A	Cartuccia di inchiostro HP 832 Latex ciano da 1 l
4UV77A	Cartuccia di inchiostro HP 832 Latex magenta da 1 l
4UV78A	Cartuccia di inchiostro HP 832 Latex giallo da 1 l
4UV79A	Cartuccia di inchiostro HP 832 Latex ciano chiaro da 1 l
4UV80A	Cartuccia di inchiostro HP 832 Latex magenta chiaro da 1 l
4UV81A	Cartuccia di inchiostro HP 832 Latex Optimizer da 1 l
4UV82A	Cartuccia di inchiostro HP 832 Latex Overcoat da 1 l
4UV95A	Testina di stampa HP 836 Latex nero/ciano
4UV96A	Testina di stampa HP 836 Latex magenta/giallo
4UV97A	Testina di stampa HP 836 Latex ciano chiaro/magenta chiaro
4UV98A	Testina di stampa HP 836 Latex Overcoat
4UV99A	HP Latex Maintenance Cartridge

Materiali di stampa HP originali per grandi formati	
---	--

HP Recycled ⁶ Removable Adhesive Fabric, 3-in Core (Latex/solvent): REACH compliant ⁷
HP Recycled ⁶ Satin Canvas, 3-in Core (Latex/solvent): REACH compliant ⁷
HP Premium Poster Paper: FSC [®] certified ⁹
HP PVC-free ¹⁰ Wall Paper: UL GREENGUARD GOLD Certified ¹¹ , FSC [®] certified ⁹ , meets AgBB criteria ¹²
HP Permanent Gloss Adhesive Vinyl: REACH compliant ⁷
HP Prime Gloss Air GP: REACH compliant ⁷

Per l'intera gamma di materiali di stampa HP per grandi formati, visitare HPLFMedia.com.

Assistenza e supporto	
U67FHE	2 anni di supporto hardware HP con piano di assistenza Plus e trattenimento dei supporti difettosi
U67FJE	3 anni di supporto hardware HP con piano di assistenza Plus e trattenimento dei supporti difettosi
U67FLE	5 anni di supporto hardware HP con piano di assistenza Plus e trattenimento dei supporti difettosi
U67FME	1 anno di supporto hardware HP post-garanzia con piano di assistenza Plus e trattenimento dei supporti difettosi
U67FNPE	2 anni di supporto hardware HP post-garanzia con piano di assistenza Plus e trattenimento dei supporti difettosi

¹ La velocità di stampa può variare per via del meccanismo adattativo di stampa che evita difetti di qualità delle immagini. I nomi della modalità di stampa possono variare in base al supporto o all'applicazione.

² La variazione cromatica tra i lavori stampati è stata misurata nella modalità a 12 passaggi, su supporto in vinile. Misurazioni traslucide su una destinazione colore 943 con illuminante standard CIE D50, e secondo lo standard CIEDE2000, in conformità allo standard CIE Draft Standard D5 014-6/E:2012. Il 5% di colori potrebbe presentare variazioni oltre i 3 dE2000. I supporti per retroilluminazione (backlit) misurati in modalità di trasmissione possono produrre risultati diversi.

³ La taglierina automatica orizzontale è destinata ad essere utilizzata solo con striscioni e tele sottili. Si consiglia di eseguire una prova.

⁴ Excluding Type 2 DFE (Digital Front End) as defined in Energy Star® Product Specification for Imaging Equipment version 3.1.

⁵ Total power measured in sleep mode including the Digital Front End contained on the product.

⁶ Product consists of PET fabric and coatings. With liner attached, 72% by weight of the product consists of recycled content. Base material fabric is made from 100% recycled resin.

⁷ As of the date of this document, this product does not contain any of the chemicals on the EU's Candidate List for Authorization (otherwise known as Substances of Very High Concern) in concentrations exceeding 0.1%. To determine the status of SVHC in HP products, see the HP REACH Article 33 Declaration published at HP Printing Products and Consumable Supplies.

⁸ 62% by weight of the product consists of recycled content. Base material fabric is made from 100% recycled resin. Certified according to Global Recycled Standard (GRS) Version 3.0, March 2017.

⁹ Trademark license code FSC-C115319.

¹⁰ Chemical analysis demonstrated elemental chlorine to be below 200 ppm. Presence of chlorine is attributed to residual chlorine used in the papermaking process, and not due to the presence of PVC.

¹¹ HP PVC-free Wall Paper printed with HP Latex inks is UL GREENGUARD GOLD Certified. UL GREENGUARD GOLD Certification to UL 2818 demonstrates that products are certified to UL's GREENGUARD standards for low chemical emissions into indoor air during product usage. For more information, visit <http://ul.com/gg>

¹² With HP Latex Inks, prints meet AgBB criteria for health-related evaluation of VOC emissions. See <http://umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committee-for-health-related-evaluation-of-building>





Quando l'offerta esce dall'ordinario

(+39) 049 9200900

info@mcadigital.it

www.mcadigital.it

via Frattina 38/40, Campodarsego, 35011, PD Italia