

Optimieren Sie Ihre Produktivität und liefern Sie hochwertige Druckergebnisse mit gleichbleibender Qualität



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

GLEICHBLEIBENDE QUALITÄT – Für hochwertige Anwendungen • Liefern Sie beeindruckende Drucke mit einheitlichen Farben, dank der präzisen HP Pixel Control Tintenmischung und -verteilung. • Erzielen Sie gleichbleibende Qualität bei unterschiedlichen Aufträgen und erstellen Sie Farbprofile mit dem integrierten Spektrofotometer von HP. • Drucken Sie mit HP Latex Tinten eine Vielzahl unterschiedlichster Aufträge für Signage und Dekor – jetzt mit automatischem beidseitigem Druck¹. • Erzeugen Sie lebendige Farben und gestochen scharfen 4-Punkt-Text mit den HP Latex Druckköpfen, die vom Benutzer selbst ausgetauscht werden können.	VEREINFACHTE PRODUKTION – Optimierte Druckprozesse • Reduzieren Sie das Bestandsmanagement mit universellen Druckköpfen und der neuen Wartungskassette mit 50 % längerer Lebensdauer². • Laden Sie Druckmedien dank spindellosem Beladen von vorne schnell und einfach und sparen Sie Medien durch den Druck von der oberen Kante an³. • Erreichen Sie Produktionsgeschwindigkeiten von bis zu 31 m²/Std. (334 ft²/h.)⁴ und vermeiden Sie Wartezeiten durch Tinten, die sofort trocknen. • Optimieren Sie Ihren Druckprozess mit unserer intuitiven End-to-End-Softwarelösung: HP PrintOS Production Hub⁵.	SEIEN SIE VORREITER – Mit nachhaltigen Lösungen zum Erfolg • Schaffen Sie einen angenehmen Arbeitsplatz⁶ mit geruchlosen Drucken⁷ und gemäß UL ECOLOGO zertifizierten⁸ HP Latex Tinten. • Beschleunigen Sie Ihre Nachhaltigkeitsbemühungen mit unserer einzigartigen HP PrintOS Sustainability Amplifier⁹ Software. • Reduzieren Sie Kunststoffabfälle mit über HP Planet Partners¹⁰ zurückgebbaren Verbrauchsmaterialien, einschließlich der neuen Wartungskassette. • Heben Sie sich am Markt mit den einzigen EPEAT Climate+¹¹-registrierten Druckern der Signage-Branche von Ihren Mitbewerbern ab.
--	--	---

Fußnoten für Text

¹ Automatischer beidseitiger Druck, kompatibel mit PVC-freien Medien.
² Mindestens 50 % längere Lebensdauer dank eines 40 % längeren Reinigungstuchs und einer neuen Tintenkollektoreinheit, die 100 % des Reinigungstuchs im Vergleich zu früheren Wartungskassettenmodellen verbraucht.
³ Der Druck von der oberen Kante ist mit den folgenden Medienkategorien kompatibel: selbstklebendes Vinyl, Leinwand und Thermotransferpapier. Die Kompatibilität mit PET-Folien, Papieren und Polypropylen hängt von den Materialeigenschaften ab.
⁴ Entwurfsmodus (4 Durchläufe, 4 Farben, 90 % Farbdichte). Basierend auf internen HP Tests im Januar 2025 mit Avery 3001. Die Druckgeschwindigkeit kann aufgrund des adaptiven Druckmechanismus zur Vermeidung von Bildqualitätsfehlern variieren.
⁵ Im HP Großformatdrucker-Segment ist HP PrintOS Production Hub mit HP Latex Druckern und der HP Stitch Druckerserie kompatibel. Die Premium-Funktionen von HP PrintOS Production Hub stehen nur beim Erwerb eines HP Professional Print Service Plus Plans zur Verfügung.
⁶ Basierend auf einer sensorischen Geruchsbewertung beim Drucken mit einem HP Latex 630 und einem Mimaki UJV 100-160. Die Tests wurden in einem 57 m² großen Raum mit 5ACH durchgeführt. Der Test wurde von Odournet nach VDI-Richtlinie 3882 durchgeführt, bei dem die Luftqualität der HP Latex 630 Druckerserie im Vergleich zum Mimaki UJV 100-160 beim Drucken als „neutral“ in der hedonischen Wirkung eingestuft wurde. Die HP Latex 730/830 Druckerserien verwenden dieselben Tinten und gehören zur gleichen Kategorie wie der HP Latex 630.
⁷ Gilt für HP Latex Tinten. Basierend auf von Odournet durchgeführten sensorischen Bewertungen gemäß VDI-Richtlinie 3882 wurden die HP 832 Tinten als „schwach“ in der Geruchsintensität und „neutral“ in der hedonischen Wirkung eingestuft. Es gibt zahlreiche Substrate mit sehr unterschiedlichen Geruchsprofilen. Einige Druckmaterialien können die Geruchsentwicklung des fertigen Drucks beeinflussen.
⁸ Die gemäß UL ECOLOGO[®] zertifizierten HP 832 Tinten erfüllen eine Reihe strenger Anforderungen in Bezug auf Gesundheits- und Umweltschutz. Details zu den Zertifizierungen finden Sie unter www.ul.com/EL und www.ul.com/gg.
⁹ Das HP Sustainability Amplifier-Programm unterstützt Kunden dabei, ihre Umweltbelastung durch Selbstbewertungen, Ressourcen und Auszeichnung mit einer HP-Plakette (kein offizielles Umweltzeichen) zu reduzieren. Die Auszeichnung wird nur verliehen, wenn die Bemühungen glaubhaft nachgewiesen wurden. Das Programm ist nur in englischer Sprache verfügbar.
¹⁰ Die Programmverfügbarkeit variiert. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/hprecycle.
¹¹ Die HP Latex 730 und 830 Druckerserien haben EPEAT-Gold-Status in den USA und Kanada und erreichen die Bewertung EPEAT Climate+. Informationen zum Registrierungsstatus und zu den Stufen in einzelnen Ländern finden Sie unter www.epeat.net. Im Januar 2025 waren keine anderen Anbieter im Signage-Markt in EPEAT registriert.

Technische Daten

Drucken	
Geschwindigkeit	31 m²/h - Entwurfsmodus (4 Durchläufe) in Banner ¹ ; 21 m²/h - Schnell (6 Durchläufe) ² ; 17 m²/h - Standard (8 Durchläufe) ² ; 16 m²/h - Qualität (12 Durchläufe) ² ; 11 m²/h - hohe Qualität (16 Durchläufe) ² ;
Druckauflösung	Bis zu 1200 x 1200 dpi
Technologie	HP Latex Drucktechnologie
Tintentyp	Wasserbasierende HP Latex Tinten
Patronengröße	8 Patronen (Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz, Cyan hell, Magenta hell, Optimizer, Overcoat)
Druckerpatronen	11 pro Patrone
Druckköpfe	8 (7 HP Latex Druckkopf, 1 HP Latex Optimizer)
Medien	
Anwendungen	Fahrzeugbeklebung; Einzelhandelsplakate; Leinwand; Einzelhandelsdekoration; Tapeten; Aufkleber und Etiketten; Fenstergrafiken; Außenbanner; Roll-ups; Backlights; Soft Signage; Kunstleder; Verkehrsschilder; Polsterung
Zuführung	Rollenzuführung, Aufrollvorrichtung, Abstreifrolle ³ , Media Saver, automatische horizontale Schneidevorrichtung (für Vinyl, Banner, Leinwand ⁴ , papierbasierende Materialien und Folien)
Maximale Medienbreite	1625 mm;
Medienrollen	1
Rollengröße	Rollen von 457 bis 1.625 mm (vollständige Unterstützung; Rollen von 580 bis 1.625 mm);
Max. Rollengewicht	55 kg;
Max. Rollendurchmesser	250 mm
Unterstützte Standardmedienformate	609 mm, 914 mm, 1067 mm, 1371 mm, 1524 mm, 1625 mm;
Stärke	Bis zu 0,5 mm;
Medientypen	Leinwanddrucke; Polyesterfolien; PVC-Banner; PVC-freie Banner, Papiere; Selbstklebendes Vinyl; PP- und PE-Kunststoffe; Textilien ⁴ ; Wandgestaltung
Konnektivität	
Schnittstellen	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
Abmessungen (B x T x H)	
Produkt	2.583 x 852 x 1.402 mm;
Verpackt	2.800 x 1.130 x 1.270 mm;

Bestellinformationen

Produkt	
870B7H	HP Latex 730 Drucker
Zubehör	
21V10A	HP Latex 600/700/800 Serien Zubehör zum Substratsparen
421S3A	HP Latex Substratspar-Zubehör
7HR18A	HP Latex 700/800 Ink Collector Foams Kit
7HR19A	HP Latex-Substratladezubehör
A14CFA	HP Latex 730/830 Abstreifrollen-Installationskit
A4AN0A	HP Latex 730/830 Textilkit-Zubehör
A4AN1A	HP Latex Kantenhalter-Zubehör
T7U73A	HP Latex 700/800 Serien Abstreifrolle
Original HP Druckköpfe und Druckerpatronen	
4UU94A	HP 836 Optimizer Latex Druckkopf
4UU95A	HP 836 Universal Latex-Druckkopf
4UV75A	HP 832 Schwarz Latex Druckerpatrone, 1 Liter
4UV76A	HP 832 Cyan Latex Druckerpatrone, 1 Liter
4UV77A	HP 832 Magenta Latex Druckerpatrone, 1 Liter
4UV78A	HP 832 Gelb Latex Druckerpatrone, 1 Liter
4UV79A	HP 832 1-liter Lt Cyan Latex Ink Cartridge
4UV80A	HP 832 1-liter Lt Magenta Latex Ink Cartridge
4UV81A	HP 832 Optimizer Latex Druckerpatrone, 1 Liter
4UV82A	HP 832 Overcoat Latex Druckerpatrone, 1 Liter
9T063A	HP 838 Latex Wartungspatrone
9T064A	HP 833/838 Latex Ink Collection Unit 2-unit Pack

Fußnoten zur Spezifikation

¹ Die Druckgeschwindigkeit kann aufgrund des adaptiven Druckmechanismus zur Vermeidung von Bildqualitätsfehlern variieren.

² Die Bezeichnungen der Druckmodi in den Farbmodi beziehen sich auf selbstklebende Vinylanwendungen. Um Mängel bei der Bildqualität zu verhindern, können Namen und Druckgeschwindigkeiten je nach der von Ihnen produzierten Anwendung und aufgrund des adaptiven Druckmechanismus variieren.

³ Die Abstreifrolle ist optionales Zubehör.

⁴ Die automatische horizontale Schneidevorrichtung kann nur für dünnere Banner und Leinwände verwendet werden. Es wird empfohlen, zunächst einen Test durchzuführen.

⁵ Das Textilkit Zubehör wird benötigt, wenn Textildrucke in größeren Auflagen hergestellt werden.

⁶ Siehe HP REACH Erklärung unter <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=c05996997>

⁷ Drucke gemäß UL GREENGUARD Gold – HP PVC-freies Papier für Tapeten, das mit HP Latex Tinten bedruckt wird, verfügt über das Prädikat „UL GREENGUARD GOLD Certified“. Die UL GREENGUARD GOLD Zertifizierung gemäß UL 2818 besagt, dass Produkte den UL GREENGUARD Standards geringe chemische Emissionen in Innenräumen entsprechen. Weitere Informationen finden Sie unter ul.com/gg oder greenguard.org.

⁸ FSC-zertifiziert® – HP bietet gemäß den Richtlinien des Forest Stewardship Council® (FSC®) zertifiziertes Papier an, das aus FSC-zertifizierten* Wäldern und anderen kontrollierten Quellen stammt. BMG-Markenlizenzcode FSC-C115319®, siehe fsc.org. HP Markenlizenzcode FSC-C017543®, siehe fsc.org. Es sind nicht alle FSC®-zertifizierten Produkte in allen Regionen verfügbar.

⁹ AgBB – Mit HP Latex Tinten bedruckte HP PVC-freie Tapeten erfüllen die AgBB-Kriterien für die gesundheitliche Bewertung der VOC-Emissionen von innenraumrelevanten Bauprodukten. Siehe umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committee-for-health-related-evaluation-of-building.

¹⁰ CE-Zeichen – Selbsterklärung gemäß europäischer Norm EN15102.

¹¹ UKCA-konform – Selbsterklärung gemäß europäischer Norm EN15102 und UKCA.

¹² Basierend auf chemischen Analysen von HP und Drittenbietern, die einen Anteil von elementarem Chlor von 200 ppm oder darunter belegen. Das Vorhandensein von Chlor ist nicht auf PVC zurückzuführen, sondern auf Chlor-Rückstände aus dem Papierherstellungsverfahren.

¹³ Das Produkt besteht aus PET-Gewebe und Beschichtungen. Mit Liner bestehen 69 % des Produkts (bezogen auf das Gewicht) aus recyceltem Material. Das Basismaterial besteht zu 100 % aus recyceltem Kunstharz.

Betriebsbereich	2.793 x 2.100 mm;
Gewicht	
Produkt	261 kg;
Verpackt	362 kg;
Enthalten	
Lieferumfang	HP Latex 730 Drucker, Druckköpfe, Wartungskassette mit Tintenkollektoreinheit, zusätzliche Tintenkollektoreinheit, Druckerständer, Aufrollvorrichtung, Standfüße, Kondensatauffangset, Traverse und Stabilisator, Netzkabel, Benutzerwartungskit, Kantenhalter, 2-Zoll-Spindeladapter, Schmierfilz-Kit, Kurzanleitung, Software für Dokumentation, Schraubenschlüssel Größe 17, Schraubenzieher Größe T25

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	15 bis 30 °C;
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

Geräuschpegel

Schalldruckpegel	Drucken: 60 dB(A) (Betrieb), 38 dB(A) (Bereitschaftsmodus), <20 dB(A) (Ruhemodus)
Schallleistung	Drucken: 7,8 B(A) (Betrieb), 5,5 B(A) (Bereitschaftsmodus), <4,0 B(A) (Ruhemodus) H

Stromversorgung

Energieverbrauch	1,5 bis 2,5 kW (5 kW maximal) beim Drucken, 95 W im Bereitschaftsmodus, <19 W (Ruhemodus), <0,25 Watt (ausgeschaltet)
Voraussetzungen	Eingangsspannung (automatische Anpassung): 200 bis 240 V Wechselstrom, zwei Adern und Schutzleiter; 50/60 Hz (±3 Hz); 2 Netzkabel; max. 13 A beim Netzkabel für Drucker; max. 9 A beim Netzkabel für die Aushärtung

Zertifizierung

Sicherheit	Entspricht IEC 60950-1+A1+A2; entspricht IEC 62368-1; USA und Kanada (CSA-gelistet); EU (entspricht Niederspannungsrichtlinie, EN 60950-1 und EN 62368-1); Russland, Weißrussland und Kasachstan (EAC); China (CCC)
Elektromagnetisch	Erfüllt die Anforderungen für Geräte der Klasse A, einschließlich: USA (FCC-Bestimmungen), Kanada (ICES), EU (EMV-Richtlinie), Australien und Neuseeland (RCM), Japan (VCCI), Korea (KCC), China (CCC)
Umwelt	ENERGY STAR®, RoHS (WEEE, EU, EAFU, China, Korea, Indien, Ukraine, Türkei), REACH, EPEAT, OSHA, CE-Kennzeichnung, erfüllt die AgBB-Kriterien, VOC A+ (Frankreich), UL GREENGUARD Gold, UL ECOLOGO
Garantie	Zwei Jahre Herstellergarantie auf die Hardware

Verwenden Sie Original HP Tinten, Druckköpfe und Großformat-Druckmaterialien, um konsistent hohe Qualität, zuverlässige Leistung und eine Minimierung der Ausfallzeiten sicherzustellen. Diese kritischen Komponenten wurden gemeinsam als optimiertes Drucksystem entwickelt. Original HP Tinten sind so konzipiert, dass sie die Lebensdauer der HP Druckköpfe verlängern. Indem Sie ausschließlich Original HP Tinten nutzen, schützen Sie auch die Investition in Ihren HP Drucker. Denn nur so bleibt Ihnen der volle HP Garantieschutz erhalten. Weitere Informationen finden Sie unter <https://hp.com/go/OriginalHPinks>.

Original HP Großformat-Druckmedien

HP PVC-freies Papier für Wandplakate (REACH-konform⁶, UL GREENGUARD Gold-zertifiziert⁷, FSC-zertifiziert⁸, entspricht den AgBB-Kriterien⁹, CE¹⁰, UKCA¹¹, PVC-frei¹².)
HP Vinylfolie permanent selbstklebend glänzend (REACH-konform⁶)
HP Ablösbares selbstklebendes Recycling-Gewebe¹³, 3-Zoll-Kern (Latex/Lösungsmittel)
Informationen über das gesamte Sortiment der HP Großformat-Druckmedien finden Sie unter [HPLFMedia.com](http://hplfmedia.com)

Service und Unterstützung

UG9A4E HP PLUS Serviceplan Hardware-Support mit Teilen mit Einbehaltung defekter Medien für HP Latex 730-H Drucker, 3 Jahre (innerhalb der Garantie)
UG9A5E HP PLUS Serviceplan Hardware-Support mit Teilen mit Einbehaltung defekter Medien für HP Latex 730-H Drucker, 4 Jahre (innerhalb der Garantie)
UG9A6E HP PLUS Serviceplan Hardware-Support mit Einbehaltung defekter Medien für HP Latex 730-H Drucker, 5 Jahre (innerhalb der Garantie)
HP Support-Services bieten Installation und erweiterten Support (z. B. 2, 3, 4 und 5 Jahre). Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/cpc>

