

# HP Latex 730 Drucker

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 Druck<sup>1</sup>.
- 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 Lebensdauer<sup>2</sup>.
- Laden Sie Druckmedien dank spindellosem Beladen von vorne schnell und einfach und sparen Sie Medien durch den Druck von der oberen Kante an<sup>3</sup>.
- Erreichen Sie Produktionsgeschwindigkeiten von bis zu 31 m<sup>2</sup>/Std. (334 ft<sup>2</sup>/h.)<sup>4</sup> und vermeiden Sie Wartezeiten durch Tinten, die sofort trocknen.
- Optimieren Sie Ihren Druckprozess mit unserer intuitiven End-to-End-Softwarelösung: HP PrintOS Production Hub<sup>5</sup>.

## SEIEN SIE VORREITER – Mit nachhaltigen Lösungen zum Erfolg

- Schaffen Sie einen angenehmen Arbeitsplatz<sup>6</sup> mit geruchlosen Drucken<sup>7</sup> und gemäß UL ECOLOGO zertifizierten<sup>8</sup> HP Latex Tinten.
- Beschleunigen Sie Ihre Nachhaltigkeitsbemühungen mit unserer einzigartigen HP PrintOS Sustainability Amplifier<sup>9</sup> Software.
- Reduzieren Sie Kunststoffabfälle mit über HP Planet Partners<sup>10</sup> zurückgebbaren Verbrauchsmaterialien, einschließlich der neuen Wartungskassette.
- Heben Sie sich am Markt mit den einzigen EPEAT Climate+<sup>11</sup>-registrierten Druckern der Signage-Branche von Ihren Mitbewerbern ab.

## Fußnoten für Text

<sup>1</sup> Automatischer beidseitiger Druck, kompatibel mit PVC-freien Medien.

<sup>2</sup> Mindestens 50 % längere Lebensdauer dank eines 40 % längeren Reinigungstuchs und einer neuen Tintenkollektoreinheit, die 100 % des Reinigungstuchs im Vergleich zu früheren Wartungskassettenmodellen verbraucht.

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> Basierend auf einer sensorischen Geruchsbewertung beim Drucken mit einem HP Latex 630 und einem Mimaki UJV 100-160. Die Tests wurden in einem 57 m<sup>2</sup> 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.

<sup>7</sup> 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.

<sup>8</sup> Die gemäß UL ECOLOGO<sup>®</sup> 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](http://www.ul.com/EL) und [www.ul.com/gg](http://www.ul.com/gg)

<sup>9</sup> 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.

<sup>10</sup> Die Programmverfügbarkeit variiert. Weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/hprecycle](http://hp.com/hprecycle)

<sup>11</sup> 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](http://www.epeat.net). Im Januar 2025 waren keine anderen Anbieter im Signage-Markt in EPEAT registriert.



HP Pixel Control



HP Embedded Spectrophotometer

Datenblatt

# Technische Daten

## Drucken

<b>Geschwindigkeit</b>	31 m <sup>2</sup> /h – Entwurfsmodus (4 Durchläufe) in Banner <sup>1</sup> ; 21 m <sup>2</sup> /h – Schnell (6 Durchläufe) <sup>2</sup> ; 17 m <sup>2</sup> /h – Standard (8 Durchläufe) <sup>2</sup> ; 16 m <sup>2</sup> /h – Qualität (12 Durchläufe) <sup>2</sup> ; 11 m <sup>2</sup> /h – hohe Qualität (16 Durchläufe) <sup>2</sup> ;
<b>Druckauflösung</b>	Bis zu 1200 x 1200 dpi
<b>Technologie</b>	HP Latex Drucktechnologie
<b>Tintentyp</b>	Wasserbasierende HP Latex Tinten
<b>Druckerpatronen</b>	8 Patronen (Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz, Cyan hell, Magenta hell, Optimizer, Overcoat)
<b>Patronengröße</b>	1 pro Patrone
<b>Druckköpfe</b>	8 (7 HP Latex Druckkopf, 1 HP Latex Optimizer)
<b>Medien</b>	
<b>Anwendungen</b>	Fahrzeugbeklebung; Einzelhandelsplakate; Leinwand; Einzelhandelsdekoration; Tapeten; Aufkleber und Etiketten; Fenstergrafiken; Außenbanner; Roll-ups; Backlights; Soft Signage; Kunstleder; Verkehrsschilder; Polsterung
<b>Zuführung</b>	Rollenzuführung, Aufrollvorrichtung, Abstreifrolle <sup>3</sup> , Media Saver, automatische horizontale Schneidevorrichtung (für Vinyl, Banner, Leinwand <sup>4</sup> , papierbasierende Materialien und Folien)
<b>Medienrollen</b>	1
<b>Rollengröße</b>	Rollen von 457 bis 1.625 mm (vollständige Unterstützung: Rollen von 580 bis 1.625 mm);
<b>Max. Rollengewicht</b>	55 kg;
<b>Max. Rollendurchmesser</b>	250 mm;
<b>Maximale Medienbreite</b>	1625 mm;
<b>Stärke</b>	Bis zu 0,5 mm;
<b>Medientypen</b>	Leinwanddrucke; Polyesterfolien; PVC-Banner; PVC-freie Banner, Papiere; Selbstklebendes Vinyl; PP- und PE-Kunststoffe; Textilien <sup>4</sup> ; Wandgestaltung
<b>Konnektivität</b>	
<b>Schnittstellen</b>	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	
<b>Produkt</b>	2.583 x 852 x 1.402 mm;
<b>Verpackt</b>	2.800 x 1.130 x 1.270 mm;
<b>Betriebsbereich</b>	2.793 x 2.100 mm;

## Bestellinformationen

<b>Produkt</b>	HP Latex 730 Drucker
<b>Zubehör</b>	
21V10A	HP Latex 600/700/800 Serien Zubehör zum Substratsparen
421S3A	HP Latex Substratspar-Zubehör
7HR18A	HP Latex 700/800 Schaumstoffkit für Tintenkollektor
7HR19A	HP Latex 630/700/800 Druckmaterial-Ladevorrichtung
A14CFA	HP Latex 730/830 Abstreifrollen-Installationskit
A4AN0A	HP Latex 730/830 Textilkitt-Zubehör
A4AN1A	HP Latex Kantenhalter-Zubehör
T7U73A	HP Latex 700/800 Serien Abstreifrolle
<b>Original HP Druckköpfe und Druckerpatronen</b>	
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 Cyan hell Latex Druckerpatrone, 1 Liter
4UV80A	HP 832 Magenta hell Latex Druckerpatrone, 1 Liter
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

<sup>1</sup> Die Druckgeschwindigkeit kann aufgrund des adaptiven Druckmechanismus zur Vermeidung von Bildqualitätsfehlern variieren.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> Die Abstreifrolle ist optionales Zubehör.

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

<sup>5</sup> Das Textilkitt-Zubehör wird benötigt, wenn Textildrucke in größeren Auflagen hergestellt werden.

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

<sup>7</sup> 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](http://ul.com/gg) oder [greenguard.org](http://greenguard.org).

<sup>8</sup> 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](http://fsc.org). HP Markenlizenzcode FSC-C017543\*, siehe [fsc.org](http://fsc.org). Es sind nicht alle FSC-zertifizierten Produkte in allen Regionen verfügbar.

<sup>9</sup> 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/committeefor-health-related-evaluation-of-building](http://umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committeefor-health-related-evaluation-of-building).

<sup>10</sup> CE-Zeichen – Selbsterklärung gemäß europäischer Norm EN15102.

<sup>11</sup> UKCA-konform – Selbsterklärung gemäß europäischer Norm EN15102 und UKCA.

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

<sup>13</sup> 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.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Services ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Services explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keine zusätzlichen Garantieansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

Mai 2025

de-de



## Gewicht

<b>Produkt</b>	261 kg;
<b>Verpackt</b>	368 kg;
<b>Enthalten</b>	
<b>Lieferumfang</b>	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 T-25

## Umgebungsbedingungen

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

## Geräuschpegel

<b>Schalldruckpegel</b>	Drucken: 60 dB(A) (Betrieb), 38 dB(A) (Bereitschaftsmodus), <20 dB(A) (Ruhemodus)
<b>Schalleistung</b>	Drucken: 7,8 B(A) (Betrieb), 5,5 B(A) (Bereitschaftsmodus), <4,0 B(A) (Ruhemodus)

## Stromversorgung

<b>Energieverbrauch</b>	1,5 bis 2,5 kW (5 kW maximal) beim Drucken, 95 W im Bereitschaftsmodus, <19 W (Ruhemodus), <0,25 Watt (ausgeschaltet)
<b>Voraussetzungen</b>	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

<b>Sicherheit</b>	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)
<b>Elektromagnetisch</b>	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)
<b>Umwelt</b>	ENERGY STAR®, RoHS (WEEE, EU, EAEU, China, Korea, Indien, Ukraine, Türkei), REACH, EPEAT, OSHA, CE-Kennzeichnung, erfüllt die AgBB-Kriterien, VOC A+ (Frankreich), UL GREENGUARD Gold, UL ECOLOGO
<b>Garantie</b>	1 Jahr Herstellergarantie

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-konform<sup>6</sup>, UL GREENGUARD Gold-zertifiziert<sup>7</sup>, FSC-zertifiziert<sup>8</sup>, entspricht den AgBB-Kriterien<sup>9</sup>, CE<sup>10</sup> UKCA<sup>11</sup>, PVC-frei<sup>12</sup>), HP Vinylfolie permanent selbstklebend glänzend (REACH-konform<sup>6</sup>) HP Ablösbares selbstklebendes Recycling-Gewebe<sup>13</sup>, 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

**UG8Y5E** HP 2 Jahre PLUS Serviceplan für HP Latex 730 (innerhalb der Garantie)

**UG8Y6E** HP 3 Jahre PLUS Serviceplan für HP Latex 730 (innerhalb der Garantie)

**UG8Y7E** HP 4 Jahre PLUS Serviceplan für HP Latex 730 (innerhalb der Garantie)

**UG8Y8E** HP 5 Jahre PLUS Serviceplan für HP Latex 730 (innerhalb der Garantie)

**UG8Y9PE** HP 1 Jahr PLUS Serviceplan nach Garantieablauf für HP Latex 730

**UG8Z0PE** HP 2 Jahre PLUS Serviceplan nach Garantieablauf für HP Latex 730

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>