

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>.
- Erweitern Sie Ihren Tätigkeitsbereich um neue lukrative Anwendungen mit der komplikationslosen weißen Tinte<sup>2</sup> 30 % schneller<sup>3</sup> in den Modi Underflood, 3 Schichten und 5 Schichten.

VERBESSERTER PRODUKTION - Produktivität und Kosten optimieren

- Reduzieren Sie das Bestandsmanagement mit universellen Druckköpfen und der neuen Wartungskassette mit 50 % längerer Lebensdauer<sup>4</sup>.
- HP 3-Liter-Druckerpatronen, die Sie bei laufendem Betrieb austauschen können, senken Ihre Betriebskosten.
- Erreichen Sie Produktionsgeschwindigkeiten von bis zu 36 m<sup>2</sup>/Std. (388 ft<sup>2</sup>/h.)<sup>5</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>6</sup>

SEIEN SIE VORREITER - Mit nachhaltigen Lösungen zum Erfolg

- Schaffen Sie einen angenehmen Arbeitsplatz<sup>7</sup> mit geruchlosen Druckern<sup>8</sup> und gemäß UL ECOLOGO zertifizierten<sup>9</sup> HP Latex Tinten.
- Beschleunigen Sie Ihre Nachhaltigkeitsbemühungen mit unserer einzigartigen HP PrintOS Sustainability Amplifier<sup>10</sup> Software.
- Reduzieren Sie Kunststoffabfälle mit über HP Planet Partners<sup>11</sup> zurückgebbaren Verbrauchsmaterialien, einschließlich der neuen Wartungskassette.
- Heben Sie sich am Markt mit den einzigen EPEAT Climate+<sup>12</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> Automatisches Rezirkulationssystem für weiße Tinte zwischen der HP Latex 832 Tintenmischung und der HP 832/873 Latex-Tintenpatrone weiß. Wenn Sie nicht mit weißer Tinte drucken, entfernen Sie die weißen Druckköpfe vom Wagen und bewahren Sie sie in der Offline-Drehkammer auf, damit nicht unnötig weiße Tinte verschwendet wird. Weißdruckmodi (Spot, Underflood, Overflood, 3 Schichten und 5 Schichten) stehen mit Tintendichten von bis zu 260 % zur Verfügung.  
<sup>3</sup> Schnellerer Weißdruck in den Modi Underflood 3 Schichten und 5 Schichten im Vergleich zu den HP Latex 700 und 800 Druckerserien dank des neuen Trocknungssystems mit besonderer Trocknungskapazität. Test durchgeführt im Januar 2025.  
<sup>4</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>5</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>6</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 Plans Plus zur Verfügung.  
<sup>7</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>8</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>9</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>10</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>11</sup> Die Programmverfügbarkeit variiert. Weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/hprecycle](http://hp.com/hprecycle).  
<sup>12</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.

Technische Daten

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Drucken                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Geschwindigkeit         | 36 m²/h - Entwurfsmodus (4 Durchläufe) in Banner <sup>1</sup> ; 25 m²/h - Schnell (6 Durchläufe) <sup>2</sup> ; 20 m²/h - Standard (8 Durchläufe) <sup>2</sup> ; 17 m²/h - Qualität (12 Durchläufe) <sup>2</sup> ; 11 m²/h - hohe Qualität (16 Durchläufe) <sup>2</sup> ; 17 m²/h - Weiß Spot 60 W <sup>2</sup> ; 9 m²/h - Weiß Overflood 60 W <sup>2</sup> ; 4,4 m²/h - Weiß Underflood 100 W <sup>2</sup> ; 3 m²/h - Weiß 3 Schichten 160 W <sup>2</sup> ; 1,5 m²/h - Weiß, 5 Schichten <sup>2</sup> ; |
| Druckauflösung          | Bis zu 1200 x 1200 dpi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Technologie             | HP Latex Drucktechnologie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tintentyp               | Wasserbasierende HP Latex Tinten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Patronengröße           | 9 Patronen (Cyan, Magenta, Gelb; Schwarz, Cyan hell, Magenta hell, Weiß, Optimizer, Overcoat)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Druckerpatronen         | 3 l je Patrone                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Druckköpfe              | 10 (7 HP Latex Druckköpfe, 1 HP Latex Optimizer, 2 HP Latex Druckkopf, Weiß)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Medien                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Anwendungen             | Banner; Displays; Messe- und Event-Grafiken; Signage für den Außenbereich; Innenraumplakate; Raumdeko; Leuchtkästen - Folie; Leuchtkästen - Papier; Wandverkleidungen; Werbung am Point of Sale; Poster; Textilien; Fahrzeuggrafiken; Fenstergrafiken; Aufkleber                                                                                                                                                                                                                                         |
| Zuführung               | Rollenzuführung, Aufrollvorrichtung, Abstreifrolle <sup>3</sup> , Media Saver, automatische horizontale Schneidevorrichtung (für Vinyl, Banner, Leinwand <sup>4</sup> , papierbasierende Materialien und Folien)                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Maximale Medienbreite   | 1625 mm;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Medienrollen            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Rollengröße             | Rollen von 419 bis 1.625 mm (vollständige Unterstützung: Rollen von 580 bis 1.625 mm);                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Max. Rollengewicht      | 55 kg;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Max. Rollendurchmesser  | 250 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Stärke                  | Bis zu 0,5 mm;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Medientypen             | Banner, selbstklebendes Vinyl, Folien, Stoff, Papier, Tapeten, Leinwand, Synthetik, Mesh, Textilien <sup>5</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Konnektivität           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Schnittstellen          | Gigabit Ethernet (1000Base-T)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Abmessungen (B x T x H) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Produkt                 | 2.583 x 866 x 1.402 mm;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

Bestellinformationen

|                                            |                                                        |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Produkt                                    |                                                        |
| 870C0A                                     | HP Latex 830W Printer                                  |
| 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 |                                                        |
| 4UU93A                                     | HP 836 Weiß Latex Druckkopf                            |
| 4UU94A                                     | HP 836 Optimizer Latex Druckkopf                       |
| 4UU95A                                     | HP 836 Universal Latex-Druckkopf                       |
| 4UV62A                                     | HP 873 Weiß Latex Druckerpatrone, 3 Liter              |
| 4UV84A                                     | HP 873 Schwarz Latex Druckerpatrone, 3 Liter           |
| 4UV85A                                     | HP 873 Cyan Latex Druckerpatrone, 3 Liter              |
| 4UV86A                                     | HP 873 Magenta Latex Druckerpatrone, 3 Liter           |
| 4UV87A                                     | HP 873 Gelb Latex Druckerpatrone, 3 Liter              |
| 4UV88A                                     | HP 873 3-liter Lt Cyan Latex Ink Cartridge             |
| 4UV89A                                     | HP 873 3-liter Lt Magenta Latex Ink Cartridge          |
| 4UV90A                                     | HP 873 Optimizer Latex Druckerpatrone, 3 Liter         |
| 4UV91A                                     | HP 873 Overcoat Latex Druckerpatrone, 3 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 Textilkit 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> PVC-freie Alternative - Basierend auf chemischen Analysen von HP und Drittanbietern, 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.

<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.

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verpackt        | 2.753 x 1.100 x 1.666 mm;                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Betriebsbereich | 2.793 x 2.100 mm;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Gewicht         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Produkt         | 300 kg;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Verpackt        | 438 kg;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Enthalten       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Lieferumfang    | HP Latex 830W Drucker, Druckköpfe, Wartungskassette mit Tintenkollektoreinheit, zusätzliche Tintenkollektoreinheit, Kondensatauffangset, Netzkabel, Beacon-Zubehör, Benutzerwartungskit, Kantenhalter, 2-Zoll-Spindeladapter, Schmierfilz-Kit, Kurzanleitung, Dokumentationssoftware, Schlüsselweite 17, Schraubenzieher Größe T-25 |

|                              |                                                                                    |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 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)  |
| Schalleistung                | Drucken: 78 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): 200-240 V Wechselstrom, zwei Adern und Schutzleiter; 50/60 Hz (± 3 Hz); 2 Netzkabel; Max. 16 A pro Netzkabel |

|                   |                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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, EAEU, China, Korea, Indien, Ukraine, Türkei), REACH, EPEAT, OSHA, CE-Kennzeichnung, erfüllt die AgBB-Kriterien, VOC A+ (Frankreich), UL GREENGUARD Gold, UL ECOLOGO                   |
| Garantie          | 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**

UG9K3E HP 2 Jahre PLUS Serviceplan für HP Latex 830 Weiß (innerhalb der Garantie)  
UG9K4E HP 3 Jahre PLUS Serviceplan für HP Latex 830 Weiß (innerhalb der Garantie)  
UG9K5E HP 4 Jahre PLUS Serviceplan für HP Latex 830 Weiß (innerhalb der Garantie)  
UG9K6E HP 5 Jahre PLUS Serviceplan für HP Latex 830 Weiß (innerhalb der Garantie)  
UG9K7PE HP 1 Jahr PLUS Serviceplan nach Garantieablauf für HP Latex 830 Weiß  
UG9K8PE HP 2 Jahr PLUS Serviceplan nach Garantieablauf für HP Latex 830 Weiß  
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>

