

# HP Latex 115 Drucker



## Einfacher, kostengünstiger Einstieg in den 54-Zoll-Großformatdruck



### Mehr Umsatz durch herausragende Bildqualität

- Produzieren Sie eine Vielzahl hochwertiger Beschilderungen für den Innen- und Außenbereich – selbst auf kostengünstigen, unbeschichteten Druckmedien.
- Beeindrucken Sie mit HP Latextinten in sechs Farben und produzieren Sie phantastische Drucke mit brillanten Farben und sanften Farbübergängen.
- Erstellen Sie professionelle, gestochen scharfe Drucke mit einer nativen Auflösung von bis zu 1200 x 1200 dpi.
- Kostenlose Lösungen – von der HP Signage Suite<sup>2</sup> bis zur HP WallArt Suite<sup>3</sup> – helfen Ihnen bei der Realisierung Ihrer Ideen.

### Keinen Auftrag ablehnen und noch am selben Tag liefern<sup>1</sup>

- Drucken Sie mit hoher Qualität und Geschwindigkeiten von bis 12 m<sup>2</sup> (129 ft<sup>2</sup>)/Std. Druckerzeugnisse, die die Qualitätsanforderungen von Innenräumen erfüllen.<sup>5</sup>
- Weniger Wartezeit – die Drucke sind sofort trocken und bereit für die Weiterverarbeitung und Installation, sodass eine Lieferung am selben Tag möglich ist.
- Kratzfeste Drucke für Kurzzeitanwendungen benötigen keine Laminierung und minimieren das Risiko einer Beschädigung.<sup>4</sup>
- Liefern mit gutem Gewissen – Ausdrücke für den Außenbereich halten bis zu 5 Jahre mit Laminierung, 3 Jahre unlaminiert.<sup>4</sup>

### Einfache und intuitive Bedienung

- Automatische Wartung und Druckmedien-Fronteinschub vereinfachen den Druckerbetrieb und sparen Zeit und Platz
- Mit der automatischen X-Achsen-Schneideeinrichtung schneiden Sie Drucke einfach und effizient.
- HP Latex-Tintenpatronen und -Druckköpfe können von Ihnen selbst ausgetauscht werden; die Stromversorgung für den Drucker kann ohne Risiko für den Druckkopf unterbrochen werden.
- Mit der kostenlosen HP Latex Mobile App bleiben Sie unterwegs in Echtzeit mit Ihrem Drucker verbunden.<sup>6</sup>

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/Latex115>

<sup>1</sup> Der HP Latex 115 Drucker kann mehr verschiedene Anwendungen im Außen- und Innenbereich produzieren als herkömmliche Drucker mit Lösungsmittelarmen oder wasserbasierten Tinten.

<sup>2</sup> Für die Nutzung benötigen Sie ein HP Applications Center-Konto, eine Internetverbindung sowie ein internetfähiges Gerät. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hpapplicationscenter.com>.

<sup>3</sup> Für die Nutzung benötigen Sie ein HP WallArt-Konto, eine Internetverbindung sowie ein internetfähiges Gerät. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hpwallart.com>.

<sup>4</sup> Die Kratzfestigkeit ist vergleichbar mit der von schnell trocknenden Lösungsmittelbasierten Tinten auf selbstklebender Vinylfolie und PVC-Banner. Schätzwerte des HP Image Permanence Lab für eine Reihe von Druckmedien. Vergleich der Kratzfestigkeit basierend auf Tests von HP Latex-Tinten und einer repräsentativen Auswahl von Hard-Solvent-Tinten. Haltbarkeit von Displays im Außenbereich getestet gemäß SAE J2527 mit HP Latextinten auf verschiedenen Medien (inklusive HP Medien); bei vertikaler Display-Ausrichtung unter simulierten Nennbedingungen im Außenbereich (ausgewählte Wetterbedingungen einschließlich direkter Sonneneinstrahlung und hoher Feuchtigkeit); bei Änderung der Umgebungsbedingungen können sich andere Werte ergeben. Haltbarkeit von laminierten Displays bei Verwendung von HP Klarglanz-Decklaminaat gussgestrichen. Die Ergebnisse können abhängig von den Leistungswerten der verschiedenen Medien variieren.

<sup>5</sup> Anwendungen für den Innenbereich (B-Pass, 6 Farben).

<sup>6</sup> HP Latex Mobile ist kompatibel mit Android™ 4.1.2 oder höher und iOS 7 oder höher. Der Drucker und das Smartphone oder Tablet müssen mit dem Internet verbunden sein.

## Technische Daten

Allgemein	
Druckmodi	48 m <sup>2</sup> /h – Billboard (2-Pass) 16 m <sup>2</sup> /h – Außenbereich (6-Pass) 12 m <sup>2</sup> /h – Qualität für Innenbereich (8-Pass) 10 m <sup>2</sup> /h – hohe Qualität für Innenbereich (10-Pass) 6 m <sup>2</sup> /h – rückseitig beleuchtbar, Textilien, Leinwand (16-Pass) 5 m <sup>2</sup> /h – Textilien mit hoher Sättigung (20-Pass)
Druckauflösung	Bis zu 1.200 x 1.200 dpi
Ränder	5 x 5 x 5 mm
Tintentyp	HP Latex-Tinten
Tintenpatronen	Schwarz, Cyan, Cyan hell, Magenta hell, Magenta, gelb, HP Latex Optimizer
Patronengröße	400 ml
Druckköpfe	6 (2 Cyan/Schwarz, 2 Magenta/Gelb, 1 Cyan hell/Magenta hell, 1 HP Latex Optimizer)
Farbkonsistenz	Im Mittel ≤ 1 dE2000, 95 % der Farben ≤ 2 dE2000
Medien	
Führung	Walzenzuführung; Aufrollvorrichtung (optional); automatische Schneideeinrichtung (für Vinyl, papierbasierte Medien, Backlit-Polyesterfolie)
Druckmedien	Banner, selbstklebendes Vinyl, Folien, Papiere, Wandverkleidungen, Leinwand, Synthetik, (Stoffe, Gewebe, Textilien und jedes andere porösen Materialien, die eine Papierträger erfordern)
Rollengrößen	Rollen von 254 bis 1371 mm (vollständige Unterstützung: Rollen von 580 bis 1371 mm) [10 to 54-in rolls (23 to 54-in rolls with full support)]
Rollengewicht	25 kg (55 lb)
Rollendurchmesser	180 mm (7.1 in)
Stärke	Bis zu 0,5 mm
Einsatzbereiche	Banner; Displays; Ausstellungs- und Event-Plakate; Außenbeschilderungen; Innenraumpakete; Innendekor; Leuchtkästen – Folie; Leuchtkästen – Papier; Wandverkleidungen; POP/POS; Plakate; Fahrzeuggrafiken
Konnektivität	Standard: Gigabit Ethernet (1000Base-T)
Maße (B x T x H)	
Drucker:	2307 x 840 x 1380 mm (91 x 33 x 54 Zoll)
Mit Verpackung:	2553 x 762 x 1252 mm (100,5 x 30 x 49,5 Zoll)
Gewicht	
Drucker:	174 kg (384 lb)
Mit Verpackung:	257,5 kg (568 lb)
Lieferumfang	HP Latex 115 Drucker; Druckköpfe; Wartungspatrone; Druckerunterstand; Spindel; Benutzer-Wartungskit; Kantenhalter; Kurzeinführung; Installationsposter; Dokumentationssoftware; FlexiPrint BASIC HP Edition RIP; Netzkabel
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	15 bis 30 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	15 bis 30° C
Geräuschpegel	Schalldruck: 54 dB(A) (Drucken) <15 dB(A) Schalleistung: 7,2 B(A) (Drucken) < 3,5 B(A)
Stromversorgung	
Verbrauch	2,2 kW (Druck); 70 W (Bereitschaftsmodus); < 2,5 W (Ruhemodus)
Anforderungen	Eingangsspannung (automatische Anpassung): 200–240 V Wechselstrom (±10 %), zwei Adern und Schutzleiter; 50/60 Hz (± 3 Hz); Zwei Netzkabel; 3 A max. für Drucker und 13 A max. für Aushärtung
Zertifizierung	
Sicherheit	Entspricht IEC 60950-1+A1+A2; USA und Kanada (CSA-zertifiziert); EU (entspricht LVD und EN 60950-1); Russland, Weißrussland und Kasachstan (EAC); Argentinien (IRAM); China (CCC); Indien (BIS)
Elektromagnetisch	Entspricht den Anforderungen für Geräte der Klasse A, einschließlich: USA (FCC-Bestimmungen), Kanada (ICES), EU (EMV-Richtlinie), Australien und Neuseeland (RCM), China (CCC), Japan (VCCI), Korea (KCC), Russland, Weißrussland und Kasachstan (EAC)
Umwelt	ENERGY STAR; WEEE; RoHS (EU, China, Korea, Indien, Ukraine, Türkei); REACH; EPEAT Bronze; OSHA; Entspricht CE-Zeichen
Garantie	1 Jahr unter der Voraussetzung, dass die HP Latex-Registrierung nach Abschluss der Installation durch einen autorisierten HP Fachhändler erfolgt

## Bestellinformationen

Produkt	
1QE01A	HP Latex 115 Drucker
Zubehör	
F0M55A	HP Latex-Drucker, 54 Zoll, 2 Zoll-Spindel
F0M59A	HP Latex-Wartungskit
W5A60A	HP Latex-Aufspulrolle, 54 Zoll
Original HP Druckköpfe	
CZ677A	HP 831 Latex-Druckkopf Zyan/Schwarz
CZ678A	HP 831 Latex-Druckkopf Gelb/Magenta
CZ679A	HP 831 Latex-Druckkopf Hell-Magenta/Hell-Zyan
CZ680A	HP 831 Latex-Druckkopf Optimizer
Original HP Tintenpatronen und Wartungszubehör	
G0Y86A	HP 821 Zyan Latex-Tintenpatrone, 400 ml
G0Y87A	HP 821 Magenta Latex-Tintenpatrone, 400 ml
G0Y88A	HP 821 Gelb Latex-Tintenpatrone, 400 ml
G0Y89A	HP 821 Schwarz Latex-Tintenpatrone, 400 ml
G0Y90A	HP 821 Zyan hell Latex-Tintenpatrone, 400 ml
G0Y91A	HP 821 Magenta hell Latex-Tintenpatrone, 400 ml
G0Y92A	HP 821 Latex Optimizer-Tintenpatrone, 400 ml
CZ681A	HP 831 Latex-Wartungspatrone
Service und Support	
U9TR5E	HP 2 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Latex 115
U9TR6E	HP 3 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Latex 115
U9TR9PE	HP 1 Jahr Hardware-Support nach Garantieablauf am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Latex 115
U9TS0PE	HP 2 Jahr Hardware-Support nach Garantieablauf am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Latex 115

