



HP Latex 115 Drucker

Einfacher, kostengünstiger Einstieg in den 54-Zoll-Großformatdruck



Mehr Umsatz durch herausragende Bildqualität

- Erstellen Sie vielfältige Drucke für den Innen- und Außenbereich – selbst auf kostengünstigen, unbeschichteten Druckmedien
- Beeindrucken Sie mit HP Latex Tinten in sechs Farben und produzieren Sie fantastische Drucke mit brillanten Farben und harmonischen Farbverläufen
- Drucken Sie gestochen scharf in professioneller Qualität mit einer nativen Auflösung von bis zu 1.200 x 1.200 dpi
- Kostenlose Extras – von der HP Signage Suite¹ bis hin zur HP WallArt Suite² – helfen Ihnen bei der Realisierung Ihrer Ideen

Jeden lukrativen Auftrag annehmen und noch am selben Tag liefern³

- Drucken Sie mit hoher Qualität und Geschwindigkeiten von bis zu 12 m²/Std. für den Innenbereich⁴
- Weniger Wartezeit – die Drucke sind sofort trocken und bereit für Weiterverarbeitung und Einsatz, sodass eine Lieferung am selben Tag möglich ist
- Kratzfeste Drucke für den Kurzeinsatz sind auch ohne Laminierung außerordentlich widerstandsfähig⁵
- Liefern mit gutem Gewissen – Drucke für den Außenbereich halten bis zu 5 Jahre mit Laminierung, 3 Jahre ohne Laminierung⁵

Einfache und intuitive Bedienung

- Automatische Wartung sowie das Einlegen der Medien von vorne vereinfachen den Druckbetrieb und sparen sowohl Zeit als auch Platz
- Mit der automatischen X-Achsen-Schneidevorrichtung schneiden Sie Drucke einfach und effizient
- HP Latex Druckerpatronen und Druckköpfe können Sie selbst austauschen; die Stromversorgung für den Drucker lässt sich ohne Risiko für den Druckkopf unterbrechen
- Mit der kostenfreien HP Latex Mobile App bleiben Sie unterwegs in Echtzeit mit Ihrem Drucker verbunden⁶

Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/Latex115

Werden Sie Mitglied der HP Latex Community und tauschen Sie sich mit Experten aus. Besuchen Sie das HP Latex Knowledge Center unter hp.com/communities/LKC

¹ 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>.

² Für die Nutzung benötigen Sie ein HP WallArt Konto, eine Internetverbindung sowie ein internetfähiges Gerät. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hpwallart.com>.

³ Mit dem HP Latex 115 können Sie eine Vielzahl verschiedener Drucke für den Außen- und Innenbereich auf nur einem Gerät erstellen; Sie haben deutlich mehr Möglichkeiten als mit herkömmlichen Druckern, die Eco-Solvent- oder wasserbasierende Tinten verwenden.

⁴ Qualität für den Innenbereich (8 Durchläufe, 6 Farben)

⁵ Die Kratzfestigkeit ist vergleichbar mit der von schnell trocknenden lösungsmittelbasierenden Tinten auf selbstklebender Vinylfolie und PVC-Bannern. Schätzwerte des HP Image Permanence Lab für eine Reihe von Druckmedien. Vergleich der Kratzfestigkeit auf der Grundlage von Tests mit HP Latex Tinten und repräsentativen schnell trocknenden Tinten auf Lösungsmittelbasis. Haltbarkeit von Displays im Außenbereich getestet gemäß SAE J2527 mit HP Latex Tinten 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 Clear Gloss Cast Overlaminates. Die Ergebnisse können abhängig von den Leistungswerten der verschiedenen Medien variieren.

⁶ 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

Drucken	Druckmodi	48 m ² /h – Billboard (2 Durchläufe) 16 m ² /h – Außenbereich Plus (6 Durchläufe) 12 m ² /h – Qualität für den Innenbereich (8 Durchläufe) 10 m ² /h – hohe Qualität für Innenbereich (10 Durchläufe) 6 m ² /h – Backlit-Substrate, Textilien, Leinwand (16 Durchläufe) 5 m ² /h – Textilien mit hoher Sättigung (20 Durchläufe)	
	Druckauflösung	Bis zu 1.200 x 1.200 dpi	
	Tintentyp	HP Latex Tinten	
	Druckerpatronen	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 ⁷	Durchschnittlich ≤ 1 dE2000, 95 % der Farben ≤ 2 dE2000	
	Medien	Führung	Rollenzuführung; Aufrollvorrichtung (optional); automatische Schneidvorrichtung (für Vinyl, papierbasierende Medien und Backlit- Polyesterfolie)
		Medientypen	Banner, selbstklebendes Vinyl, Folien, Papiere, Tapeten, Leinwand, Synthetik, Stoffe und alle anderen porösen Materialien, die einen Papierträger erfordern
		Rollengröße	Rollen von 254 bis 1.371 mm; 580 bis 1.371 mm (mit vollständiger Unterstützung)
Rollengewicht		25 kg	
Rollendurchmesser		180 mm	
Stärke		Bis zu 0,5 mm	
Anwendungen		Banner, Displays, Ausstellungs- und Event-Plakate, Signage für den Außenbereich, Innenraumplakate, Innendekor, Leuchtkästen – Folien, Leuchtkästen – Papier, Tapeten, Werbung für den Point of Sale, Poster, Fahrzeuggrafiken	
Anschlussmöglichkeiten	Schnittstellen Gigabit Ethernet (1000Base-T) (Standard)		
Abmessungen (B x T x H)	Drucker	2.307 x 840 x 1.380 mm	
	Verpackt	2.553 x 762 x 1.252 mm	
Gewicht	Drucker	174 kg	
	Verpackt	257,5 kg	
Lieferumfang	HP Latex 115 Drucker; Druckköpfe; Wartungspatrone; Druckerständer; Spindel; Benutzerwartungskit; Kantenhalter; Kurzeinführung; Installationsposter; Dokumentationssoftware; FlexiPrint BASIC HP Edition RIP; Netzkabel		
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur	15 bis 30 °C	
	Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	
	Lagertemperatur	-25 bis 55 °C	
Geräuschentwicklung	Schalldruck	54 dB(A) (Drucken); 38 dB(A) (Bereitschaftsmodus); < 15 dB(A) (Ruhemodus)	
	Schallleistung	7,2 B(A) (Drucken); 5,5 B(A) (Bereitschaftsmodus); < 3,5 B(A) (Ruhemodus)	
Strom	Energieverbrauch	2,2 kW (Drucken); 70 W (Bereitschaftsmodus); < 2,5 W (Ruhemodus)	
	Anforderungen	Eingangsspannung (automatische Anpassung): 200 bis 240 V Wechselstrom (±10 %), zwei Adern und Schutzleiter; 50/60 Hz (± 3 Hz); 2 Netzkabel; 3 A max. für Drucker und 13 A max. für Aushärtung	
Zertifizierung	Sicherheit	Entspricht IEC 60950-1+A1+A2; USA und Kanada (CSA-gelistet); EU (entspricht LVD und EN 60950-1); Russland, Weißrussland und Kasachstan (EAC); Argentinien (IRAM); China (CCC); Indien (BIS)	
	Elektromagnetisch	Entspricht den Anforderungen 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-Kennzeichnung	
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	FOM55A	2-Zoll-Spindel für HP Latex 54-Zoll-Drucker
	FOM59A	HP Latex Benutzerwartungskit
	W5A60A	HP Latex 54 Zoll Aufnahmerolle
	FOM64A	HP Serie 300/500 Kantenhalter-Kit
Original HP Druckköpfe	CZ677A	HP 831 Cyan/Schwarz Latex Druckkopf
	CZ678A	HP 831 Gelb/Magenta Latex Druckkopf
	CZ679A	HP 831 Magenta hell/Cyan hell Latex Druckkopf
	CZ680A	HP 831 Optimizer Latex Druckkopf
	GOY86A	HP 821 Cyan Latex Druckerpatrone, 400 ml
	GOY87A	HP 821 Magenta Latex Druckerpatrone, 400 ml
Original HP Druckerpatronen und Wartungszubehör	GOY88A	HP 821 Gelb Latex Druckerpatrone, 400 ml
	GOY89A	HP 821 Schwarz Latex Druckerpatrone, 400 ml
	GOY90A	HP 821 Cyan hell Latex Druckerpatrone, 400 ml
	GOY91A	HP 821 Magenta hell Latex Druckerpatrone, 400 ml
	GOY92A	HP 821 Optimizer Latex Druckerpatrone, 400 ml
	CZ681A	HP 831 Latex Wartungspatrone
Original HP Großformat- Druckmedien	HP Druckmaterialien werden gemeinsam mit HP Latex Tinten und HP Latex Druckern entwickelt, um optimale Druckqualität, Konsistenz und Zuverlässigkeit zu erzielen.	
	HP PVC-freies Papier für Tapeten (FSC® und UL GREENGUARD GOLD Zertifizierung) ⁸	
	HP Vinylfolie permanent selbstklebend glänzend (entspricht REACH) ⁹	
	HP Backlit-Polyesterfolie  ¹⁰	
	HP Premium Leinwand satiniert	
	Informationen über die gesamte Palette der HP Großformat-Druckmedien finden Sie unter HPLFMedia.com .	
Service und Support	U9TR5E	HP 2 Jahre Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden
	U9T6E	HP 3 Jahre Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden
	U9TR9PE	HP 1 Jahr Support am nächsten Arbeitstag nach Garantieablauf mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden
	U9TSOPE	HP 2 Jahre Support am nächsten Arbeitstag nach Garantieablauf mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden

⁷ Die Farbvariation innerhalb eines Druckauftrags liegt laut Messung innerhalb folgender Grenzen:
maximale Farbabweichung (95 % der Farben) <= 2 dE2000. Reflexionsmessungen auf einem
943-Farbziel unter CIE-Normlicht D50 und gemäß CIEDE2000 nach CIE Draft Standard D5
014-6/E:2012. 5 % der Farben können Abweichungen oberhalb 2 dE2000 aufweisen. Bei Backlit-
Substraten im Übertragungsmodus werden möglicherweise andere Ergebnisse erzielt.

⁸ HP Markenlizenzierungscode FSC®-C017543, siehe fsc.org. HP Markenlizenzierungscode
FSC®-C017543, siehe fsc.org. Nicht alle FSC®-zertifizierten Produkte sind in allen Regionen
verfügbar. Die UL GREENGUARD GOLD Zertifizierung gemäß UL 2818 besagt, dass Produkte den
UL GREENGUARD Standards für geringe chemische Emissionen in Innenräumen entsprechen.
Weitere Informationen finden Sie unter ul.com/gg oder greenguard.org.

⁹ Substanzen, die Anhang XIV der europäischen REACH Richtlinie vom 16. Juni 2014 als SVHC (155)
aufführt, sind in diesem Produkt niemals in einer Konzentration enthalten, die 0,1 % übersteigt.
Weitere Informationen zum Status von SVHC in HP Produkten finden Sie in der HP REACH
Erklärung unter HP.com/Druckerprodukte und Verbrauchszubehör.

¹⁰ Die Verfügbarkeit des HP Rücknahmeprogramms für HP Großformat-Druckmedien kann
variieren. Eventuell gibt es solche Recyclingprogramme nicht in Ihrer Region. Weitere
Informationen erhalten Sie unter HPLFMedia.com/hp/ecosolutions.

Weitere Informationen unter
hp.com/go/latexprintos

