



HP Latex 560-printer

Beheer pieken efficiënt en vertrouw altijd op de hoogste kwaliteit



De op water gebaseerde HP Latex-technologie is uniek en levert toepassingsveelzijdigheid, hoge afbeeldingskwaliteit, hoge productiviteit en een duurzame aanpak die beter is voor uw operators, uw bedrijf en het milieu.¹

Voldoe aan de vraag op piekmomenten met snelle responstijden

- Laad rollen in een minuut of minder met de asloze draaitafel en automatische aanpassing van scheefgelopen media
- Snelle hoogwaardige productie— tot 23 m²/uur met de modus voor binnenkwaliteit
- Verminder risico en voorkom vertraging. De afdrucken zijn meteen na het afdrucken droog en krasbestendig²
- Produceer eenvoudig dubbelzijdige banners van hoge kwaliteit: Verhoogde efficiëntie en snelheid door automatisering

U bent verzekerd van levendige kleuren en constante kwaliteit

- Produceer hoogverzadigde afdrucken met tot 50% meer inkt dichtheid³ met de afdrukmodi voor levendige kleuren
- Druk kleuren direct juist af met de i1 geïntegreerde spectrofotometer⁴ en HP Custom Substrate Profiling
- Consistente duurzame afbeeldingskwaliteit—systeemeigen 1200 dpi, gebruiker wijzigt printkoppen, automatische spuitmondvervangning
- Verwerk robuuste betegelingstoepassingen met consistente kleuren naar ≤ 2 dE2000⁵ een lengtenauwkeurigheid van +/- 1 mm/m

Houd de kosten laag

- Krijg de hoogwaardige resultaten van dure materialen op goedkope banners en vinyl met de wisselrol
- Verklein uw werkruimte⁶: doe alle taken vanaf de voorkant van de printer, waaronder wijzigingen aan media en inktcartridges
- Verminder onderhoud met 2 tot 3 uur⁷: automatisch onderhoud, OMAS mediakalibratie bespaart werkingstijd
- Plan productie vooraf, optimaliseer voorraadgebruik en bespaar tijd—hulpmiddelen voorspellen hoeveel inkt nodig is

Bezoek voor meer informatie
hp.com/go/Latex560

Sluit u aan bij de gemeenschap, vind hulpmiddelen en praat met experts.
Bezoek het HP Latex Knowledge Center op
hp.com/communities/HPLatex

¹ Op basis van een vergelijking van HP Latex Ink-technologie met concurrenten met groot marktaandeel per december 2013 en analyse van gepubliceerde MSDS/SDSs en/of interne evaluaties. Prestaties van bepaalde kenmerken kunnen variëren per concurrent en inkttechnologie/-formule.

² Krasbestendigheid die vergelijkbaar is met inkten met een hoog solventgehalte op zelfhechtend vinyl en pvc-banner. Krasbestendige vergelijking gebaseerd op het testen van derde generatie HP Latex-inkten en representatieve inkten met een hoog solventgehalte. Schattingen door HP Image Permanence Lab op een breed scala van media.

³ Vergelijken met de HP Latex 360-printer bij gebruik in dezelfde afdrukmodus.

⁴ ICC profiling met de spectrofotometer biedt geen ondersteuning voor uncoated textiel en toepassingen met achtergrondverlichting.

⁵ De kleurvariatie binnen een afgedrukte taak is gemeten in de modus met 10 doorgangen op vinylmateriaal binnen deze limiet: maximaal kleurverschil (95% kleuren) ≤ 2 dE2000. Reflecterende metingen op een 943-kleurdoel onder de D50 CIE-standaardlichtbron en volgens de standaard CIEDE2000 volgens CIE Draft Standard DS 014-6/E:2012. 5% van de kleuren kunnen variaties boven 2 dE2000 hebben. Substraten met achtergrondverlichting die gemeten zijn in overdrachtsmodus kunnen andere resultaten opleveren.

⁶ Beschikbare werkruimte gebaseerd op interne toetsing van HP afgenomen in januari 2016, waarbij de HP Latex 500 Printerserie werd vergeleken met belangrijke concurrerende printers.

⁷ Gebaseerd op interne toetsing van HP en handmatige onderhoudsvereisten die zijn gepubliceerd in gebruikershandleidingen die in januari 2016 beschikbaar waren voor belangrijke concurrerende producten vergeleken met automatisch onderhoud geleverd door de HP Latex 500-printerserie.

HP Latex 560-printer (1,63 m)

HP Latex Optimizer

- Bereik hoge afbeeldingskwaliteit bij hoge productiviteit
- Werkt samen met HP Latex-inkten om pigmenten snel vast te leggen op het oppervlak van de afdruk

Volledige duurzaamheid—een betere aanpak

HP Latex technologie beschikt over alle certificaten die van belang zijn voor uw operators, uw bedrijf en het milieu.⁸



UL ECOLOGO⁹



Eco Mark Certification
Number 14142007¹⁰

Gebruik inkten op waterbasis om blootstelling aan inkten met waarschuwinglabels en hoge solventconcentraties te vermijden en simplificeer zo ventilatie, opslag en transportvereisten.

HP Latex-inkten bieden meer verscheidenheid—geurloze afdrucken kunnen worden gebruikt waar solventafdrucken niet kunnen worden gebruikt.



UL GREENGUARD GOLD¹¹

HP ontwikkelt producten die volledige duurzaamheid bieden voor afdrucken op grootformaat. De HP Latex 560 printer heeft een EPEAT Bronze-registratie, toegewezen voor verminderde impact op het milieu.¹²



⁸ Gebaseerd op een vergelijking van HP Latex Ink-technologie met concurrenten met groot marktaandeel per december 2013 en analyse van gepubliceerde MSDS/SDSs en/of interne evaluaties. Prestaties van bepaalde kenmerken kunnen variëren per concurrent en inkttechnologie/-formule.

⁹ Van toepassing op HP Latex-inkten. UL ECOLOGO®-certificering naar UL 2801 toont aan dat een inkt aan de reeks van criteria met meerdere kenmerken op basis van levenscyclus voldoet met betrekking tot menselijke gezondheid en milieu (raadpleeg ul.com/EL).

¹⁰ HP 831 Latex-inktcartridges, certificaatnummer 14142007, gecertificeerd door Eco Mark Office van Japan Environment Association.

¹¹ Van toepassing op HP Latex-inkten. UL GREENGUARD GOLD-certificering volgens UL 2818 toont dat producten zijn gecertificeerd volgens de UL GREENGUARD-standaarden voor weinig chemische uitstoot naar binnenlucht gedurende productiegebruik. Bezoek voor meer informatie ul.com/gg of greenguard.org.

¹² Geregistreerd voor EPEAT indien van toepassing/ondersteund. Zie voor registratiestatus per land epeat.net.

¹³ Krasbestendige vergelijking gebaseerd op het testen van derde generatie HP 13 Latex-inkten en representatieve inkten met een hoog solventgehalte. Schattingen door HP Image Permanence Lab op een breed scala van media.

¹⁴ Inschattingen van beeldduurzaamheid door HP Image Permanence Lab. Duurzaamheid van het beeldmateriaal bij buitengebruik is beproefd overeenkomstig de SAE J2527 op een reeks media, inclusief media van HP; in een verticale weergaveoriëntatie in gesimuleerde en nominale buitenweergaveomstandigheden voor verscheidene klimaten, waaronder blootstelling aan zonlicht en water; prestaties variëren bij wijziging van omstandigheden. Duurzaamheid van gelamineerd beeldmateriaal met HP Clear Gloss Cast Over-laminaat, GBC clear gloss 1,7 mil hot-laminaat, of Neschen Solvoprint Performance Clear 80-laminaat. Resultaten zijn afhankelijk van de gebruikte media.

¹⁵ Gebruik voor de beste resultaten mediaopties die bedoeld zijn voor dubbelzijdig afdrucken.

¹⁶ ICC profiling met de spectrofotometer biedt geen ondersteuning voor uncoated textiel en toepassingen met achtergrondverlichting.

¹⁷ De kleurvariatie binnen een afgedrukte taak is gemeten in de modus met 10 doorgangen op vinylmateriaal binnen deze limiet: maximaal kleurverschil (95% kleuren) <= 2 dE2000. Reflecterende metingen op een 943-kleurdoel onder de D50 CIE-standaardlichtbron en volgens de standaard CIEDE2000 volgens CIE Draft Standard DS 014-6/E:2012. 5% van de kleuren kunnen variaties boven 2 dE2000 hebben. Substraten met achtergrondverlichting die gemeten zijn in overdrachtsmodus kunnen andere resultaten opleveren.

HP Latex-inkten

- Krasbestendigheid die vergelijkbaar is met hard-solvent op SAV- en PVC-banner. Overweeg het gebruik van ongelamineerde signage voor kort gebruik¹³
- Gelamineerde duurzaamheid buiten tot 5 jaar, ongelamineerd 3 jaar¹⁴

HP Latex-printkoppen

- Zie de fijne details en soepele overgangen met HP 831 Latex-printkoppen en 1200 dpi systeemeigen resolutie
- Afbeeldingskwaliteit die behouden blijft door zelf de printkoppen binnen enkele minuten te vervangen, zonder servicebezoek

Efficiënte uitharding

- Afdrucken worden volledig uitgehard in de printer en zijn meteen klaar voor afwerking en levering

Eenvoudig te onderhouden en te bedienen

- Toegankelijk afdrukgebied met grote glasplaat en verlichting
- Afdrucken met weinig onderhoud dankzij automatische valdetectie en spuitmondvervanging

HP Optical Media Advance Sensor (OMAS)

- Precieze en accurate bewegingsregeling van media-voortbeweging tussen afdrucksproen
- Controle-registratie met geautomatiseerde herkenning van zijden die onmiddellijk voltooid kunnen worden¹⁵

HP Latex 560-printer

HP Latex-technologie



HP Custom Substrate Profiling

- Vereenvoudigd kleurbeheer, direct van het voorpaneel, 8-inch touchscreen
- Vooraf geïnstalleerde algemene en online HP-substraatprofielbibliotheek
- Maak aangepaste ICC-profielen met de i1 geïntegreerde spectrofotometer¹⁶



Spectrofotometer

- Kleurconsistentie voor gebalanceerde productie
- i1 Geïntegreerde spectrofotometer maakt automatische kalibratie mogelijk¹⁶
- Levert consistente kleuren tot ≤ 2 dE2000¹⁷
- Workflow kleuremulatie



Asloos systeem

- Snel media plaatsen/verwijderen; plaats in een minuut of minder
- Laad media aan de voorkant, kan worden uitgevoerd door een enkele operator



Wisserrol

- Krijg de hoogwaardige resultaten van dure materialen op goedkope banners en vinyl met de wisserrol



Zwaardere rollen

- Onbeheerde productie—druk af op SAV-rollen met een lengte tot 100 m met ondersteuning voor zware rollen tot 55 kg
- Eenvoudige bediening met de rolhijser



Technische specificaties

Afdrukken	Afdrukmodi	91 m ² /u - maximale snelheid (1 doorgang) 31 m ² /u hoge buitenkwaliteit hoge snelheid (4 doorgangen, 4 kleuren) 28 m ² /u buiten plus (4 doorgangen) 23 m ² /u: hoge binnenkwaliteit (6 doorgangen) 14 m ² /u hoge binnenkwaliteit (10 doorgangen) 6 m ² /u achtergrondverlichtingen, textiel en canvas (16 doorgangen) 5 m ² /u hoogverzadigde achtergrondverlichtingen en textiel (20 doorgangen)	
	Afdrukresolutie	Tot 1200 x 1200 dpi	
	Marges	5 x 5 x 0 x 0 mm (zonder randhouders)	
	Inktypen	HP Latex-inkten	
	Inkcartridges	Zwart, cyaan, lichtcyaan, lichtmagenta, magenta, geel, HP Latex-optimizer	
	Cartridgeformaat	775 ml	
	Printkoppen	7 (2 cyaan/zwart, 2 geel/magenta, 1 licht magenta/licht cyaan, 2 HP Latex-optimizer)	
	Kleurconsistentie ¹⁸	Gemiddeld < 1 dE2000, 95% van kleuren < 2 dE2000	
	Media	Verwerking	Roltoevoer, oppakspoel, wisselrol, rolhijser, automatische papiersnijder (voor vinyl, media op basis van papier, achtergrondverlichte film van polyester)
		Mediasoorten	Banners, zelfhechtend vinyl, films, stoffen, papier, behang, canvas, synthetische stoffen, gaas, textiel ¹⁹
Formaat van rol		Rollen van 254 tot 1625 mm (rollen van 580 tot 1625 mm met volledige ondersteuning)	
Gewicht van rol		55 kg	
Diameter rol		250 mm	
Dikte		Maximaal 0,5 mm	
Toepassingen	Banners; displays; dubbelzijdige banners; tentoonstelling, afbeeldingen voor evenementen; bewegwijzering buiten; posters in binnenruimte; binnenhuisdecoratie; lichtdozen: film; lichtdozen: papier; wandafbeeldingen, POP/POS, posters, textiel, ¹⁹ afbeeldingen voor voertuigen		
Connectiviteit	Interfaces (standaard) Gigabit Ethernet (1000Base-T)		
Afmetingen (b x d x h)	Printer	2560 x 792 x 1420 mm	
	Verzending	2750 x 1037 x 1689 mm	
	Werkingsgebied	2761 x 1792 mm	
Gewicht	Printer	220 kg	
	Verzending	330 kg	
Inhoud van de doos	HP Latex 560-printer, printkoppen, onderhoudscartridge, inktverzamelaar, uitvoerplaatbeschermer, printerstandaard, rolhijser, oppakspoel, ladingsaccessoire, onderhoudskit voor gebruiker, randhouders, snelle-naslaggids, installatieposter, documentatiesoftware, elektriciteitsnoeren		
Omgeving-swaarden	Bedrijfstemperatuur	15 tot 30°C	
	Bedrijfsluuchtvochtigheid	20 tot 80% relatieve luchtvochtigheid (niet condensierend)	
Akoestisch	Geluidsdruk	59 dB(A) (afdrukken); 39 dB(A) (gereed); <15 dB(A) (slaapstand)	
	Geluidsvermogen	7,3 B(A) (afdrukken); 5,4 B(A) (gereed); 3,5 B(A) (slaapstand)	
Voeding	Verbruik	4 kW (afdrukken); 85 watt (gereed); 3 watt (slaapstand)	
	Vereisten	Invoerspanning (zelfinstellend) 200 tot 240 VAC (-10% +10%) twee draden en PE; 50/60 Hz (+/- 3 Hz); twee elektriciteitsnoeren; 13 A max per elektriciteitskabel	
Certificering	Veiligheid	Voldoet aan IEC 60950-1+A1+A2; Verenigde Staten en Canada (CSA-geenoteerd); EU (voldoet aan LVD en MD, EN60950-1; Rusland, Wit-Rusland en Kazachstan (EAC); Australië, Nieuw-Zeeland (RCM)	
	Elektromagnetisch	Voldoet aan de normen van de A-klasse, daarbij inbegrepen: VS (FCC-regels), Canada (ICES), EU (EMC-richtlijnen), Australië en Nieuw-Zeeland (RCM), Japan (VCCI)	
	Milieu	Voldoet aan ENERGY STAR, WEEE, RoHS (EU, China, Korea, India, Oekraïne, Turkije), REACH, EPEAT Bronze, OSHA, CE	
Garantie	Beperkte hardwaregarantie van één jaar		



Bestelgegevens

Product	MOE29A	HP Latex 560-printer
Accessoires	F0M59A	HP Latex 300/500 onderhoudskit voor gebruikers
	T7U73A	HP Latex 500-serie wisselrol
	T7U74A	HP Latex 500-serie inktverzamelaar
	T7U76A	HP Latex 500-serie bakken
Originele HP-printkoppen	CZ677A	HP 831 Latex-printkop, cyaan en zwart
	CZ678A	HP 831 Latex-printkop, geel en magenta
	CZ679A	HP 831 Latex-printkop, lichtmagenta en lichtcyaan
	CZ680A	HP 831 Latex-optimizer-printkop
	CZ694A	HP 831C Latex 775 ml-inkcartridge, zwart
Originele inkcartridges en onderhoudstoebere van HP	CZ695A	HP 831C Latex 775 ml-inkcartridge, cyaan
	CZ696A	HP 831C Latex 775 ml-inkcartridge, magenta
	CZ697A	HP 831C Latex 775 ml-inkcartridge, geel
	CZ698A	HP 831C Latex 775 ml-inkcartridge, lichtcyaan
	CZ699A	HP 831C Latex 775 ml-inkcartridge, lichtmagenta
	CZ706A	HP 831 Latex-optimizer 775 ml-inkcartridge
	CZ681A	HP 831 Latex-onderhoudsinktcartridge
	Originele HP grootformaat afdrukmaterialen	De afdrukmaterialen van HP zijn tezamen met de HP Latex-inkten en HP Latex-printers ontworpen om een optimale beeldkwaliteit, consistentie en betrouwbaarheid te realiseren. HP vinyl, hechtend, blijvend glanzend REACH ²⁰ HP film, polyester, achtergrondverlichting ²¹ HP PVC-vrij duuzaam glad behangpapier REACH, ²⁰ met FSC [®] , ²² en UL GREENGUARD GOLD-certificatie ²³ HP Premium-posterpaper ²¹ met FSC [®] -certificaat ²² Meer informatie over het gehele assortiment van afdrukmaterialen voor grote formaten van HP vindt u op HPLFMedia.com .
Diensten en ondersteuning	U9AX7E	2 jaren HP-ondersteuning ter plaatse met behoud van defecte media en HW-ondersteuning
	U9AY0E	3 jaren HP-ondersteuning ter plaatse met behoud van defecte media en HW-ondersteuning
	U9AY1PE	1 jaar post-garantie HP-ondersteuning op de volgende dag, met behoud van defecte media en HW-ondersteuning
	U9CR9PE	2 jaar post-garantie HP-ondersteuning op de volgende dag, met behoud van defecte media en HW-ondersteuning
	U9AY2E	2 jaren HP kanaalonderdeel op afstand met behoud van defecte media en HW-ondersteuning
	U9CS0PE	1 jaar HP kanaalonderdelen op afstand met behoud van defecte media en HW-ondersteuning na afloop garantie
	MOE29-67087	HP Latex-dienstonderhouds kit 3
MOE29-67085	HP-dienstonderhouds kit 1	

¹⁸ De kleurvariatie binnen een afgedrukte taak is gemeten in de modus met 10 doorgangen op vinylmateriaal binnen deze limiet: maximaal kleurverschil (95% kleuren) <= 2 dE2000. Reflecterende metingen op een 943-kleurdoel onder de D50 CIE-standaardlichtbron en volgens de standaard CIEDE2000 volgens CIE Draft Standard DS 014-6/E:2012. 5% van de kleuren kunnen variaties boven 2 dE2000 hebben. Substraten met achtergrondverlichting die gemeten zijn in overdrachtsmodus kunnen andere resultaten opleveren.

¹⁹ Prestaties kunnen afhankelijk van de gekozen media variëren. Zie hp.com/go/mediasolutionslocator. Gebruik textiel dat niet rekt voor de beste resultaten. De optionele inktverzamelaar is vereist voor poreuze textielen.

²⁰ Dit product bevat geen substanties uit de lijst SVHC (155) in bijlage XIV van de REACH-verordening van de EU, gepubliceerd op 16 juni 2014, in concentraties van meer dan 0,1%. Om de status van SVHC in producten van HP te bepalen, kunt u de REACH-verklaring van HP bekijken, gepubliceerd op HP Printing Products and Consumable Supplies.

²¹ De beschikbaarheid van het terugnamprogramma van HP Large Format Media varieert. Sommige herbruikbare papieren van HP kunnen via algemeen beschikbare recyclingprogramma's worden hergebruikt. Recyclingprogramma's zijn mogelijk niet beschikbaar in uw regio. Zie voor meer informatie HPLFMedia.com/hp/ecosolutions.

²² BMC-handelsmerklentificatiecode FSC[®]-C115319, raadpleeg fsc.org. HP handelsmerklentificatiecode FSC[®]-C017543, raadpleeg fsc.org. Niet alle FSC[®]-gecertificeerde producten zijn beschikbaar in alle regio's.

²³ UL GREENGUARD GOLD-certificering volgens UL 2818 toont dat producten zijn gecertificeerd volgens de UL GREENGUARD-standaarden voor weinig chemische uitstoot naar binnenlucht gedurende productiegebruik. Bezoek voor meer informatie ul.com/gg of greenguard.org.

