



# HP Latex 560 printer

Vang productiepieken op en produceer HP Latexkwaliteit tijdens de hele levensduur van deze 64-inch printer



## Vang piekbelasting op met een snelle responstijd

- Laad rollen in een minuut of minder met de draaitafel zonder as en automatische rechtzetten.
- Lever opdrachten snel in een hoge kwaliteit: tot 23 m<sup>2</sup>/uur in inoorkwaliteitsmodus.
- Minder risico en vertragingen: prints zijn direct na het printen droog en krasbestendig<sup>1</sup>.
- Produceer gemakkelijk hoogwaardige dubbelzijdige banners door snel en efficiënt automatisch te printen.

## Print altijd levendige kleuren in een consistente kwaliteit

- Maak prints met een hoge verzadiging met tot 50% meer inkt dichtheid<sup>2</sup> in levendige printmodi.
- Kleuren zijn direct de eerste keer goed dankzij de i1 ingebouwde spectrofotometer<sup>3</sup> en HP Custom Substrate Profiling.
- Altijd consistente weergavekwaliteit, standaard 1200 dpi, door de gebruiker te verwisselen printkoppen, automatische vervanging van spuitmondjes.
- Robuuste tilingapplicaties met consistente kleuren tot  $\leq 2$  dE2000<sup>4</sup> en  $\pm 1$  mm/m accuratesse in de lengte.

## Houd de kosten laag

- De wisselrol zorgt op voordelige banners en vinylmedia voor dezelfde hoge kwaliteit als op duur materiaal.
- Verdubbel uw werkruimte<sup>5</sup>: voer alle taken aan de voorzijde van de printer uit, ook het verwisselen van media en inktcartridges.
- 2 tot 3 uur minder onderhoud per maand<sup>6</sup>: automatisch onderhoud en OMAS mediakalibratie besparen de operator tijd.
- Plan de productie van tevoren, optimaliseer het suppliesgebruik en bespaar tijd met tools die voorspellen hoeveel inkt nodig is.

Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/latex560>

Word lid van de gemeenschap, vind handige tools en praat met experts. Bezoek het HP Latex Knowledge Center op <https://hplatexknowledgecenter.com/>

<sup>1</sup> Krasbestendigheid is vergelijkbaar met die van hard-solvent inkt op zelfklevend vinyl en pvc-banner. Krasbestendigheid is getest met derde-generatie HP Latexinkt en gelijkwaardige hard-solventinkt. Schattingen van HP Image Permanence Lab op een reeks media.

<sup>2</sup> In vergelijking met de HP Latex 360 printer in dezelfde printmodus.

<sup>3</sup> ICC-profielen maken met de spectrofotometer is niet mogelijk voor textiel zonder coating en backlitmedia.

<sup>4</sup> De kleurvariatie binnen een opdracht is gemeten in 10 pass-modus op vinylmedia en valt binnen deze limiet: maximale kleurafwijking (95% van de kleuren)  $\leq 2$  dE2000. Reflectiemetingen op een 943-kleurentarget onder CIE standaardlichtbron D50 en overeenkomstig de CIEDE 2000 standaard volgens de CIE Draft standaard DS 014-6/E:2012. In 5 % van de kleuren kunnen meer dan 2 dE2000 variaties optreden. Backlit substraten gemeten in transmissiemodus kunnen andere resultaten opleveren.

<sup>5</sup> De beschikbare werkruimte is gebaseerd op interne tests van HP uit januari 2016 waarin de HP Latex 500 printerserie werd vergeleken met de voornaamste concurrenten.

<sup>6</sup> Gebaseerd op interne tests van HP en in gebruikershandleidingen gepubliceerde handmatige onderhoudsvereisten van belangrijke concurrerende producten die in januari 2016 beschikbaar waren, in vergelijking met het automatische onderhoud van de HP Latex 500 printerserie.

## Technische specificaties

### Printen

Printmodi	91 m <sup>2</sup> /uur – max snelheid (1-pass) 31 m <sup>2</sup> /uur – outdoor high-speed (4-pass, 4 kleuren) 28 m <sup>2</sup> /uur – outdoor Plus (4-pass) 23 m <sup>2</sup> /uur – indoorkwaliteit (6-pass) 14 m <sup>2</sup> /uur – hoge kwaliteit voor indoortoepassingen (10-pass) 6 m <sup>2</sup> /uur – backlit materiaal, textiel en canvas (16-pass) 5 m <sup>2</sup> /uur – textiel met hoge verzadiging (20-pass)
Printresolutie	1200 x 1200 dpi
Type inkt	HP Latex inkt op waterbasis
Inktruides	7 (zwart, cyaan, licht-cyaan, licht-magenta, magenta, geel, HP Latex-optimiser)
Cartridgegrootte	775 ml
Printkoppen	7 (2 cyaan/zwart, 2 magenta/geel, 1 licht-cyaan/licht-magenta, 2 HP Latex-optimiser)
Langdurige print-to-print herhaalbaarheid	Gemiddeld ≤ 1 dE2000, 95% van de kleuren ≤ 2 dE2000 <sup>1</sup>

### Media

Verwerking	Rolnivoer, opwikkelspoel, afveegrol, automatische mediasnijder (voor vinyl, papier-gebaseerde media, polyesterfilm voor achtergrondverlichting)
Mediatypen	Banners, zelfklevend vinyl, film, textiel, papier, wandbekleding, canvas, synthetisch materiaal, mesh, textiel <sup>2</sup>
Rolformaat	Rollen van 254 tot 1625 mm (rollen van 580 tot 1625 mm met volledige ondersteuning)
Rolgewicht:	55 kg
Roldiameter	250 mm
Dikte	Tot 0,5 mm

Applicaties	Banners; Displays; Dubbelzijdige banners; Materiaal voor beurzen/evenementen; Signage voor buiten; Posters voor binnen; Interieurodecoratie: Lichtbakken - film; Lichtbakken - papier; Muurposters; POP/POS; Posters; Textiel; Voertuigreclame
-------------	--

### Interfacemogelijkheden

Interfases	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
------------	-------------------------------

### Afmetingen (b x d x h)

Printer	2560 x 792 x 1420 mm
Verzending	2750 x 1037 x 1689 mm
Werkruimte	2761 x 1792 mm

### Gewicht

Printer	220 kg
Verzending	330 kg

### Inhoud van de doos

HP Latex 560 printer; Printkoppen; Onderhoudscontainer; Inktafvalcontainer; Bescherming voor uitvoertafel; Printeronderstel; Opwikkelspoel; Accessoire voor laden van media; Gebruikersonderhoudskit; Kantgeleiders; Wisselrol; Naslaggids; Installatieposter; Documentatiesoftware; Netsnoeren
---

### Omgevingscondities

Omgevingstemperatuur	15 tot 30 °C
Vochtigheidsgraad bij gebruik	20 tot 80% rel (niet-condenserend)

### Geluid

Geluidsdruk	59 dB(A) (in bedrijf), 39 dB(A) (stand-by), <15 dB(A) (slaapstand)
Geluidskracht	7,3 B(A) (in bedrijf), 5,4 B(A) (stand-by), <3,5 B(A) (slaapstand)

### Voeding

Gebruik	4 kW (tijdens printen), 85 W (stand-by), <3 W (slaapstand)
Vereisten	Ingangsspanning (zelfinstellend) 200 tot 240 V (± 10%) twee-aderig en PE; 50/60 Hz (± 3 Hz); Twee netsnoeren; max 13 A per netsnoer

### Certificering

Veiligheid	Compatibel met IEC 60950-1+A1+A2; EU (LVD- en EN 60950-1-compatibel); Rusland, Wit-Rusland en Kazachstan (EAC)
Elektromagnetisch	Compatibel met de vereisten voor Klasse A, inclusief EU (EMC richtlijn)
Milieu	ENERGY STAR; WEEE; RoHS (EU, Oekraïne, Turkije); REACH; EPEAT Bronze; OSHA; Voldoet aan CE-markering

### Garantie

Garantie	Eén jaar hardwaregarantie
----------	---------------------------

## Bestelinformatie

### Product

M0E29A	HP Latex 560 printer
--------	----------------------

### Accessoires

ZLY32A	HP Latex 500 mediaheffer
F0M59A	HP Latex gebruikersonderhoudskit
F0M63A	HP serie 300 accessoire voor het laden van media
F0M64A	HP serie 300/500 randgeleiderkit
T4E58B	HP Latex mediabesparingskit
T7U73A	HP Latex 500 wisselrol
T7U74A	HP serie 300/500 schuimkit inktafvalcontainer

### Originele HP printersupplies

CZ677A	HP 831 cyaan/zwarte Latex printkop
CZ678A	HP 831 gele/magenta Latex printkop
CZ679A	HP 831 licht-magenta/licht-cyaan Latex printkop
CZ680A	HP 831 Latex-optimiser printkop
CZ681A	HP 831 Latex onderhoudscontainer
CZ694A	HP 831 C zwarte Latex inktcartridge, 775 ml
CZ695A	HP 831 C cyaan Latex inktcartridge, 775 ml
CZ696A	HP 831 C magenta Latex inktcartridge, 775 ml
CZ697A	HP 831 C gele Latex inktcartridge, 775 ml
CZ698A	HP 831 C licht-cyaan Latex inktcartridge, 775 ml
CZ699A	HP 831 C licht-magenta Latex inktcartridge, 775 ml
CZ706A	HP 831 Latex optimizer-inktcartridge, 775 ml

### Originele HP grootformaat printermedia

HP Permanent Gloss klevend vinyl (REACH-gecertificeerd <sup>3</sup> )
HP Polyesterfilm voor achtergrondverlichting <sup>4</sup>
HP PVC-vrij duurzaam glad behangpapier (REACH <sup>3</sup> , FSC <sup>5</sup> , UL GREENGUARD GOLD-gecertificeerd <sup>6</sup> )
HP Premium Posterpapier <sup>4</sup> (FSC®-gecertificeerd <sup>5</sup> )

Bekijk het complete HP grootformaat printermediaportfolio op [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

### Service en support

U9AX7E HP 2 jaar support op volgende werkdag met behoud van defecte media
U9AY0E HP 3 jaar support op volgende werkdag met behoud van defecte media
U9AY1PE HP 1 jaar post-warranty support op volgende werkdag met behoud van defecte media
U9CR9PE HP 2 jaar post-warranty support op volgende werkdag met behoud van defecte media
M0E29-67087 HP Onderhoudskit 3
M0E29-67085 HP Onderhoudskit 1

## Eco-voordelen

- Beter voor drukkerijen/operatoren: geen speciale ventilatie of HAP's[eco01]
- Beter voor de eindklant, meer differentiatie: geurloze prints bereiken meer ruimtes binnenshuis<sup>2</sup>
- Beter voor het milieu – HP ontwerpt end-to-end duurzame grootformaat printtechnologie
- HP Latexinkt is UL GREENGUARD GOLD-gecertificeerd<sup>3</sup>

Recycleer a.u.b. printhardware en in aanmerking komende printsupplies. Ontdek hoe op onze website: <http://www.hp.com/ecosolutions>

<sup>1</sup> Speciale ventilatie-apparatuur (luchtfiltrering) is niet nodig om te voldoen aan de US OSHA-richtlijnen. De klant beslist zelf over de installatie van speciale ventilatieapparatuur. Raadpleeg de locatievoorbereidingsgids voor informatie. Klanten dienen te informeren naar de lokale voorschriften en regelgeving. HP Latexinkt is getest op de aanwezigheid van gevaarlijke luchtverontreinigende stoffen (HAP's) volgens de definitie in de Clean Air Act en Method 311 van de Amerikaanse Environmental Protection Agency (tests uitgevoerd in 2013) en deze werden niet aangetroffen.  
<sup>2</sup> Er is een breed scala aan media met zeer verschillende geurprofielen. Sommige media kunnen de geurprestaties van de uiteindelijke afdruk beïnvloeden.  
<sup>3</sup> Certificering volgens de UL GREENGUARD GOLD milieustandaard UL 2818 waarborgt dat de producten zijn gecertificeerd voor UL's GREENGUARD-standaarden voor lage uitstoot van chemische stoffen bij gebruik binnen. Kijk voor meer informatie op <http://www.ul.com/gg> of <http://www.greenguard.org>.

<sup>1</sup> Reflectiemetingen op een 943-kleurentarget onder CIE standaardlichtbron D50 en overeenkomstig de CIEDE2000 standaard volgens de CIE Draft standaard DS 014-6/E:2012. In transmissiemodus gemeten backlit-substraten kunnen andere resultaten opleveren.  
<sup>2</sup> Prestaties zijn afhankelijk van de gebruikte media – kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>. Gebruik voor de beste resultaten textiel dat niet rekt. Voor poreuze textielsoorten is de optionele inktverzamelaraar vereist.  
<sup>3</sup> Dit product bevat geen stoffen die worden vermeld als SVHC (155) volgens Bijlage XIV van de EU REACH richtlijn zoals gepubliceerd op 16 juni 2014 in concentraties van meer dan 0,1%. Om de status van SVHC in HP producten te bepalen, raadpleegt u de HP REACH Declaration die is gepubliceerd op HP Printing Products and Consumable Supplies.  
<sup>4</sup> Het HP retourprogramma voor grootformaat media is niet in alle landen beschikbaar. Sommige recycleerbare HP media kunnen worden gerecycled via gangbare recyclingprogramma's. Recyclingprogramma's zijn niet in alle landen beschikbaar. Kijk voor meer informatie op <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.  
<sup>5</sup> BMG-handelsmerkcategoriecode FSC®-C115319, zie <http://www.fsc.org>. HP handelsmerkcategoriecode FSC®-C017543, zie <http://www.fsc.org>. Niet alle FSC®-gecertificeerde producten zijn in alle regio's beschikbaar.  
<sup>6</sup> Certificering volgens de UL GREENGUARD GOLD-milieustandaard UL 2818 waarborgt dat de producten zijn gecertificeerd voor UL's GREENGUARD-standaarden voor lage uitstoot van chemische stoffen bij gebruik binnen. Kijk voor meer informatie op <http://www.ul.com/gg> of <http://www.greenguard.org>.

