



HP Latex 570-printer

Kosteneffectieve productie, eenvoudig te integreren



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

Behoud hoge en snelle productiviteit met eenvoudige bediening

- 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
- Onbeheerde productie—druk af op SAV-rollen met een lengte tot 100 m met ondersteuning voor zware rollen tot 55 kg
- Verdeel de productie en distribueer taken over uw HP Latex-printers met kleuremulatiemogelijkheden²

U bent verzekerd van levendige kleuren en constante kwaliteit

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

Beheer uw printers eenvoudig en kosteneffectief

- Verminder kosten met kosteneffectieve HP Latex-inktcartridges van 3 liter die kunnen worden vervangen terwijl de printer aanstaat
- Voeg deze printer toe aan uw printerbeheersysteem met de interne ontwikkelingskit voor HP-printers
- Bedien uw printers van een afstand—het statusbaken geeft problemen aan en de HP Latex Mobile-app biedt controle op afstand⁶
- Plan productie vooraf, optimaliseer voorraadgebruik en bespaar tijd—hulpmiddelen voorspellen hoeveel inkt nodig is

Bezoek voor meer informatie

hp.com/go/Latex570

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 Inkt-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 In sommige gevallen heeft profielemulatie invloed op de afdruksnelheid.

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

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

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 backlit die gemeten zijn in overdrachtsmodus kunnen andere resultaten opleveren.

⁶ HP Latex Mobile is compatibel met smartphones met Android™ 4.1.2 of hoger en iOS 7 of hoger en vereist dat de printer en de smartphone zijn verbonden met internet.

HP Latex 570-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.⁷



UL ECOLOGO⁸



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 afdrukken kunnen worden gebruikt waar solventafdrukken niet kunnen worden gebruikt.



UL GREENGUARD GOLD¹⁰

HP ontwikkelt producten die volledige duurzaamheid bieden voor afdrukken op grootformaat. De HP Latex 570-printer heeft een EPEAT Bronze-registratie, toegewezen voor verminderde impact op het milieu.¹¹



HP Latex-inkten

- Krasbestendigheid die vergelijkbaar is met hard-solvent op SAV- en PVC-banner. Overweeg het gebruik van ongelamineerde signage voor kort gebruik¹²
- Gelamineerde duurzaamheid buiten tot 5 jaar, ongelamineerd 3 jaar¹³

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 curing

- Afdrukken worden volledig gefixeerd in de printer en zijn meteen klaar voor afwerking en levering

Eenvoudig te onderhouden en te bedienen

- Toegankelijk afdrukgebied met grote glasplaat en verlichting
- Afdrukken met weinig onderhoud dankzij automatische valdetectie en spuitmondvervangning

HP Optical Media Advance Sensor (OMAS)

- Precieze en accurate bewegingsregeling van media-voortbeweging tussen afdruksporen
- Controle-registratie met geautomatiseerde herkenning van zijden die onmiddellijk voltooid kunnen worden¹⁴

⁷ 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.

⁸ 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).

⁹ HP 831 Latex-inkcartridges, certificaatnummer 14142007, gecertificeerd door Eco Mark Office van Japan Environment Association.

¹⁰ 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.

¹¹ Geregistreerd voor EPEAT indien van toepassing/ondersteund. Zie voor registratiestatus per land epeat.net.

¹² 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.

¹³ 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 verschillende klimaten, waar onder 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.

¹⁴ Gebruik voor de beste resultaten mediaopties die bedoeld zijn voor dubbelzijdig afdrucken.

¹⁵ ICC profiling met de spectrofotometer biedt geen ondersteuning voor uncoated textiel en toepassingen met backlit.

¹⁶ 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 backlit die gemeten zijn in overdrachtsmodus kunnen andere resultaten opleveren.

HP Latex 570-printer

HP inktcartridges van 3 liter met hoge capaciteit

- Vaker onbeheerd afdrucken
- Verminder uitgaven met de kostenbesparende HP Latex inktcartridges van 3 liter

Printerstatusbaken

- Zichtbaarheid op afstand van de productie voor betere onbeheerde werking

HP Custom Substrate Profiling

- Vereenvoudigd kleurbeheer, direct vanaf het frontpanel 8-inch touchscreen
- Vooraf geïnstalleerde algemene en online HP-substraatprofielbibliotheek
- Maak aangepaste ICC-profielen met de i1 geïntegreerde spectrofotometer¹⁵

Spectrofotometer

- Kleurconsistentie voor gebalanceerde productie
- i1 geïntegreerde spectrofotometer maakt automatische kalibratie mogelijk¹⁵
- Levert consistente kleuren tot ≤ 2 dE2000¹⁶
- 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

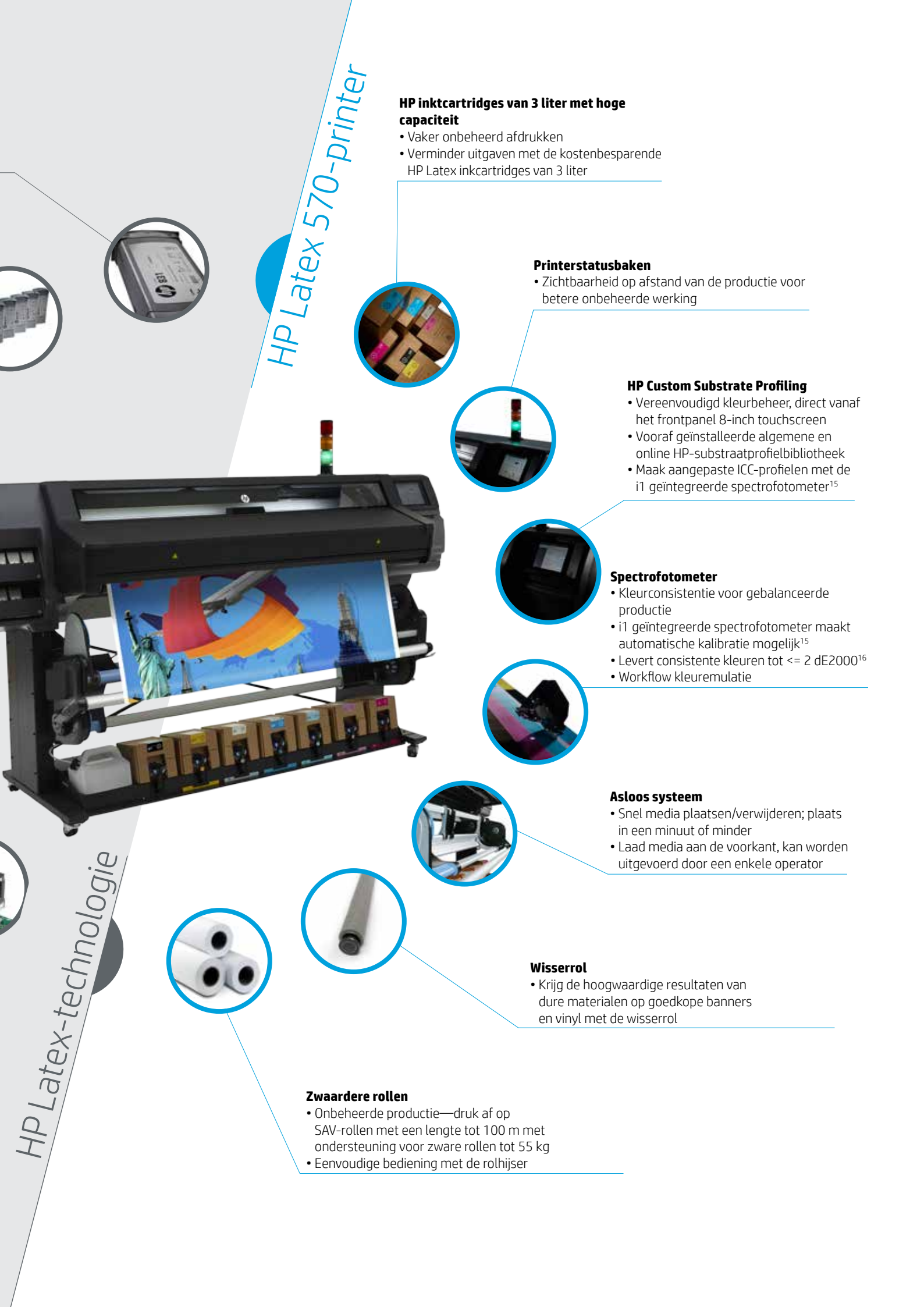
Wisserrol

- 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



HP Latex-technologie



Technische specificaties

Afdrukken	Afdrukmodi	91 m ² /u - maximale snelheid (1 pass) 31 m ² /u - hoge buitenkwaliteit hoge snelheid (4 pass, 4 kleuren) 28 m ² /u - buiten plus (4 pass) 23 m ² /u - hoge binnenkwaliteit (6 pass) 14 m ² /u - hoge binnenkwaliteit (10 pass) 6 m ² /u - backlits, textiel en canvassen (16 pass) 5 m ² /u - hoogverzadigde backlits en textiel (20 pass)	
	Afdrukresolutie	Tot 1200 x 1200 dpi	
	Marges	5 x 5 x 0 mm (zonder randhouders)	
	Inktypen	HP Latex-inkten	
	Inktcartridges	Zwart, cyaan, lichtcyaan, lichtmagenta, magenta, geel, HP Latex-optimizer	
	Cartridgeformaat	3 liter, 775 ml	
	Printkoppen	7 (2 cyaan/zwart, 2 geel/magenta, 1 licht magenta/licht cyaan, 2 HP Latex-optimizer)	
	Kleurconsistentie ¹⁷	Gemiddeld < 1 dE2000, 95% van kleuren < 2 dE2000	
	Media	Verwerking	Roltoevoer, take-up reel, wisselrol, rolhijser, automatische papersnijder (voor vinyl, media op basis van papier, achtergrondverlichte film van polyester)
		Mediasoorten	Banners, zelfklevend vinyl, films, stoffen, papier, behang, canvas, synthetische stoffen, gaas, textiel ¹⁸
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; lightboxes film; lightboxes papier; wandafbeeldingen, POP/POS, posters, textiel, ¹⁸ 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	250 kg	
	Verzending	360 kg	
Inhoud van de doos	HP Latex 570-printer, printkoppen, onderhouds-cartridge, inktverzamelaar, uitvoerplaatbeschermer, printerstandaard, rolhijser, take-up reel, laadaccessoire, onderhoudskit voor gebruiker, randhouders, baken, snelle-naslaggids, installatieposter, documentatiesoftware, elektriciteitsnoeren		
Omgeving-swaarden	Bedrijfstemperatuur	15 to 30°C	
	Bedrijfsvochtigheid	20 tot 80% relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend)	
Akoestisch	Geluidsdruk	59 dB(A) (afdrucken); 39 dB(A) (gereed); <15 dB(A) (slaapstand)	
	Geluidsvermogen	7,3 B(A) (afdrucken); 5,4 B(A) (gereed); 3,5 B(A) (slaapstand)	
Voeding	Verbruik	4 kW (afdrucken); 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-genoteerd); 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	N2G70A	HP Latex 570-printer	
Accessoires	FOM59A	HP Latex 300/500 onderhoudskit voor gebruikers	
	T7U73A	HP Latex 500-serie wisselrol	
	T7U74A	HP Latex 500-serie inktverzamelaar	
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	
	G0Y82C	HP 871C Latex-inktcartridge van 3 liter, zwart	
	G0Y79C	HP 871C Latex-inktcartridge van 3 liter, cyaan	
	G0Y80C	HP 871C Latex-inktcartridge van 3 liter, magenta	
	G0Y81C	HP 871C Latex-inktcartridge van 3 liter, geel	
Originele inktcartridges en onderhoudsbehoren van HP	G0Y83C	HP 871C Latex-inktcartridge van 3 liter, lichtcyaan	
	G0Y84C	HP 871C Latex-inktcartridge van 3 liter, lichtmagenta	
	G0Y85A	HP 871 Latex-optimizer-inktcartridge van 3 liter	
	CZ694A	HP 831C Latex 775 ml-inktcartridge, zwart	
	CZ695A	HP 831C Latex 775 ml-inktcartridge, cyaan	
	CZ696A	HP 831C Latex 775 ml-inktcartridge, magenta	
	CZ697A	HP 831C Latex 775 ml-inktcartridge, geel	
	CZ698A	HP 831C Latex 775 ml-inktcartridge, lichtcyaan	
	CZ699A	HP 831C Latex 775 ml-inktcartridge, lichtmagenta	
	CZ706A	HP 831 Latex-optimizer 775 ml-inktcartridge	
	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 ¹⁹	
	Diensten en ondersteuning	HP film, polyester, backlit 	
HP PVC-vrij duuzaam glad behangpapier REACH ¹⁹ met FSC [®] - ²¹ en UL GREENGUARD GOLD-certificatie ²²			
HP Premium-posterpaper  met FSC [®] -certificaat ²¹			
Meer informatie over het gehele assortiment van afdrukmaterialen voor grote formaten van HP vindt u op HPLFMedia.com .			
Diensten en ondersteuning	U9AY4E	2 jaar HP-ondersteuning ter plaatse met behoud van defecte media en HW-ondersteuning	
	U9AY7E	3 jaar HP-ondersteuning ter plaatse met behoud van defecte media en HW-ondersteuning	
	U9AY8PE	1 jaar post-garantie HP-ondersteuning op de volgende dag, met behoud van defecte media en HW-ondersteuning	
	U9CS2PE	2 jaar post-garantie HP-ondersteuning op de volgende dag, met behoud van defecte media en HW-ondersteuning	
	U9AY9E	2 jaar HP kanaalonderdeel op afstand met behoud van defecte media en HW-ondersteuning	
	U9CS3PE	1 jaar HP kanaalonderdelen op afstand met behoud van defecte media en HW-ondersteuning na afloop garantie	
	M0E29-67087	HP Latex-serviceonderhoudskit 3	
	M0E29-67085	HP-serviceonderhoudskit 1	

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 backlit die gemeten zijn in overdrachtsmodus kunnen andere resultaten opleveren.

¹⁸ 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.

¹⁹ 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.com/go/mediasolutionslocator.

²⁰ De beschikbaarheid van het terugnameprogramma 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.

²¹ BMG-handelsmerkclicentcode FSC[®]-C115319, raadpleeg fsc.org. HP handelsmerkclicentcode FSC[®]-C017543, raadpleeg fsc.org. Niet alle FSC[®]-gecertificeerde producten zijn beschikbaar in alle regio's.

²² 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.



3M™ MCS™ Warranty

