



# HP Latex R1000 skrivare

Utöka verksamheten med utskrift av lönsamma jobb på en enhet med vit färg<sup>1</sup> på både styva och flexibla material



## Få snygga färger, styvhet och flexibilitet i upp till 64 tum (1,6 m)

- Satsa på mer lönsamma jobb med livfulla HP Latex-färger med snygg glans och högkvalitativ känsla samt luktfria utskrifter.<sup>2</sup>
- Förenkla arbetsflödet och få samma utseende mellan styva och flexibla material – tiden med att först skriva ut och sedan montera är förbi.
- Få mångsidighet med en enkel bläckuppsättning för reptålighet och flexibilitet med HP Latex Overcoat.<sup>3</sup>

## Expandera med vit färg<sup>1</sup>, vi har tagit bort hindren

- Expandera med vit färg<sup>1</sup>, vi har tagit bort hindren
- Den mest glansiga vita färgen på transparenta och färgade material med hög vit opacitet som inte gulnar lika lätt.<sup>1</sup>
- Det automatiska underhållet gör att vitt fungerar lika smidigt som alla andra färger, inklusive automatisk cirkulation och kontroll av munstycken.

## Hantera interna toppar med smartare utskrift

- Eliminera behov av outsourcing med hög hastighet och kvalitet med upp till 6,4 inomhusskivor/12 utomhusskivor/h<sup>5</sup>, med kontinuerlig laddning.
- Enkel utskrift utan kostsamma misstag med automatiskt underhåll, smart sugfunktion och påfyllningsstöd.
- Maximera drifttiden med denna smarta skrivare för proaktiva och förebyggande tjänster.

Om du vill ha mer information, gå till <http://www.hp.com/go/LatexRseries>

Gå med i vårt community, hitta verktyg och tala med experter. Besök HP Latex Knowledge Center på <http://www.hp.com/communities/LKC>

Dynamisk säkerhetsaktiverad skrivare. Endast avsedda att användas med bläckpatroner som har ett äkta HP-chip. Bläckpatroner som har ett chip som inte är från HP kanske inte fungerar, och de som fungerar idag kanske inte fungerar i framtiden. Mer information på: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

<sup>1</sup> Glänsande vitt enligt HPs interna testning i januari 2018 jämfört med HP Scitex FB750/FB550-skrivaren som använder en UV-härdbar bläckteknik. Det vita bläcket mäts utifrån glansnivån vid en vinkel på 60 grader på ett hårt material (akryl). Testad med Glossmeter BYK micro-TRI-glans (20°, 60°, 85°), kompatibel med ISO 2813 och ASTM D523 i förhållande till glansmättet. Har hög opacitet och motverkar att pappret gulnar – baserat på intern testning med hjälp av HP WeatherOmeter i oktober 2017 med HP Latex Overcoat på en punkt per pixel och på en rad olika hårda och flexibla olaminerade underlag. Nivån av gulnande baseras på värdena L\* och B\* för exempel där vitt bläck använts under färgbläck. Funktionen vitt bläck kan vara ett tillval, vilket då kräver ett tillköp av HPs tillvalssats för vitt bläck.

<sup>2</sup> Det finns en bred uppsättning material med mycket olika luktegenskaper. Vissa material kan påverka luktegenskaperna hos slutprodukten.

<sup>3</sup> HP Latex Overcoat förbättrar reptåligheten hos billigare utskrifter där laminering kan vara opraktiskt eller för kostsamt. Reptåligheten baseras på HPs interna tester i januari 2018 och visar motsvarande reptålighet för utskrifter med HP Latex bläck med HP Latex R skrivarserie och HP Latex bläck för HP Latex 1500 skrivare som ger en reptålighet som är jämförbar med representativa svårlösliga bläck på självhäftande vinyl och PVC-banderoller. Uppskattningar gjorda av HP Image Permanence Lab på en rad olika material.

<sup>4</sup> När HP 886 White Latex-skrivarhuvuden placeras i lagringskassetterna används inget vitt bläck för underhåll när skrivarhusena inte används.

<sup>5</sup> Läge för inomhusproduktion 6 svep, 110%. Utomhusläge 3 svep, 70%.

## Tekniska specifikationer

### Skriv ut

Utskriftslägen	15 m <sup>2</sup> /hr (163 ft <sup>2</sup> /hr) - Indoor High Quality (12p 120%) 29 m <sup>2</sup> /hr (311 ft <sup>2</sup> /hr) - Indoor Production (6p 110%) 57 m <sup>2</sup> /hr (614 ft <sup>2</sup> /hr) - Outdoor (3p 70%) 12 m <sup>2</sup> /hr (131 ft <sup>2</sup> /hr) - White Overflood (100%) 28 m <sup>2</sup> /hr (301 ft <sup>2</sup> /hr) - White Spot (100%) <sup>1</sup>
Utskriftsupplösning	Upp till 1200 x 1200 dpi
Bläcktyper	HP Latex-bläck
Bläckpatroner	9 (cyan, magenta, gul, svart, ljus cyan, ljus magenta, HP Latex Optimiser, HP Latex Overcoat, vit)
Patronstorlek	3 L
Skrivhuvuden	8 (cyan/svart, magenta/gul, ljus cyan/ljus magenta, HP Latex Overcoat, 2 HP Latex Optimiser, 2 vit)
Repetierbarhet från utskrift till utskrift på lång sikt	Genomsnitt ≤ 1,0 dE2000, 95 % av färgerna ≤ 2 dE2000 <sup>2</sup>

### Media

Hantering	Flatbädd, arkmatning, rullmatning, materialdrivning med vakuumband för enkel laddning och exakt frammatning
Medietyper	Styva substrat: Foamboard papper, foamboard plast, PVC-skum, korrugerad plast, akryl, polykarbonat, polystyren, komprimerad kartong, korrugerad skiva, honeycombskivor, sandwichpanel aluminium, trä, glas, keramiska; Rullsubstrat: PVC-banderoller, självhäftande vinyl, bestruket papper, polypropylen, polystyren, polykarbonat, polyester, textilier (icke porösa), canvas
Storlek styva material	297 x 420 mm till 1625 x 1220 mm (upp till 1625 x 3050 mm med två förlängningsbord som tillval) (11,7 x 16,5 till 64 x 48 tum (upp till 64 x 120 tum med två förlängningsbord som tillval))
Rullstorlek	60,9 cm x 1,63 m (24 till 64 tum)
Rulle, vikt	Upp till 68 kg (Upp till 150 lb)
Rulle, diameter	Upp till 25 cm (Upp till 9,8 tum)
Tjocklek	Upp till 50,8 mm (Upp till 2 tum)

### Tillämpningar

Grafik för utställningar och evenemang; Utomhusskyltar; Inomhusdekoration; POP/POS; Förpackningar i korta serier; Textilier; Fordonsgrafik

### Anslutning

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

### Yttermått (b x d x h)

Skrivare	4,21 x 2,04 x 1,75 m (skrivare); 4,21 x 3,64 x 1,75 m (inklusive standardbord för in- och utmatning) (166 x 80 x 69 tum (skrivare); 166 x 143 x 69 tum (inklusive standardbord för in- och utmatning))
Frakt	4,43 x 2,24 x 2,15 m (174 x 88 x 85 tum)
Driftområde	6,61 x 6,03 x 3 m (21,7 x 19,8 x 9,8 ft)

### Vikt

Skrivare	1400 kg (3086 lb)
Frakt	2400 kg (5291 lb)

### Medföljer

HP Latex R1000 skrivare; HP Latex R-serien vit uppgraderingsatts; HP Latex R1000 rullatts med 64-tumsspindlar (x2) och adapter för pneumatisk pistol och rullhållare för bord (x2); HP 886 Latex-skrivhuvuden; HP rengöringsatts för Latex-skrivhuvud; Standardbord för in- och utmatning; Fotokopplare; HP intern utskriftsserver och display (x2); Sats för skrivarunderhåll; Garanti- och introduktionsdokument.

### Miljökrav

Drifttemperatur	15 till 30 °C (59 till 86 °F)
Luftfuktighet vid drift	20 till 70 % RH (icke-kondenserande)

### Strömförsörjning

Energiförbrukning	8 till 10 kW (standard)
-------------------	-------------------------

### Certifiering

Säkerhet	Överensstämmer med IEC 60950-1+A1+A2; EU (LVD- och MD-anpassad, EN60950-1, EN12100-1, EN ISO13849-1, EN60204-1 och EN1010-1); Ryssland, Vitryssland och Kazakstan (EAC)
Elektromagnetisk	Överensstämmer med kraven för klass A, inklusive: EU (EMC-direktivet)
Miljö	WEEE; RoHS (EU, Turkiet, Ukraina); REACH; ErP Ecodesign Directive

### Garanti

3 års täckning för underhåll och support: Sex månaders begränsad hårdvarugaranti; 2,5 års HP standarservice, -underhåll och -support. Garantin kan variera mellan länder beroende på olika lagkrav. Mer information om HPs lokala service- och supportalternativ finns på <http://www.hp.com/support>.

## Beställningsinformation

### Produkt

KOQ45A	HP Latex R1000 skrivare
--------	-------------------------

### Tillbehör

T7V21A	HP Latex R1000 förlängningsbord
Y6V16A	HP Latex R-serien kanthållarsats

### HP original förbrukningsmaterial

GOZ21A	HP 886 Latex-skrivhuvud, vitt
GOZ22A	HP 886 optimerat Latex-skrivhuvud
GOZ24A	HP 886 Latex-skrivhuvuden
GOZ00A	HP 886 rengöringsatts för Latex-skrivhuvud
GOZ01A	HP 872 3 liter cyan Latex-bläckpatron
GOZ02A	HP 872 3 liter magenta Latex-bläckpatron
GOZ03A	HP 872 3 liter gul Latex-bläckpatron
GOZ04A	HP 872 3 liter svart Latex-bläckpatron
GOZ05A	HP 872 3 liter ljus cyan Latex-bläckpatron
GOZ06A	HP 872 3 liter ljus magenta Latex-bläckpatron
GOZ07A	HP 872 3 liter bläckpatron, optimerare
GOZ08A	HP 872 3 liter Latex-bläckpatron, ytbeläggning
GOZ09A	HP 886 3-liters Latex-bläckpatron, vit

### Service och support

Alternativ för utökad support

**HOHX4AC** HP standardservice, förlängning av underhålls- och supportavtal

**HOJR1AC** HP utökad service, förlängning av underhålls- och supportavtal

### ECO highlights

- Bättre för tryckerierna – inga varningsetiketter eller farliga luftföroreande ämnen och ingen separat ventilation krävs.<sup>1</sup>
- Bättre för slutkunder, större konkurrenskraft – luktfria utskrifter<sup>2</sup> som passar perfekt där lösningsmedel inte kan användas.
- Bättre för miljön – HP ger storfornatsutskrifter med bättre hållbarhet från början till slut.
- HP Latex-bläck är UL ECOLOGO® och UL GREENGUARD GOLD-certifierade.<sup>3</sup>

Återvinn maskinvara och förbrukningsmaterial för storfornatsutskrifter. Ta reda på hur du gör på vår webbplats [hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions)

<sup>1</sup> Innehåller inga farliga luftföroreningar enligt EPAs metod 311. Lokal ventilationsutrustning (luftfilter) behöver inte uppfylla USA:s OSHA-krav. Kunden avgör själv om lokal ventilationsutrustning ska installeras – mer information finns i guiden för förberedelser av installationsplatsen. Kunden bör konsultera relevanta myndigheters krav och bestämmelser. <sup>2</sup> Det finns en bred uppsättning material med mycket olika luktegenskaper. Vissa material kan påverka luktegenskaperna hos slutprodukten. <sup>3</sup> UL ECOLOGO®-certifieringen enligt UL 2801 visar att ett bläck uppfyller ett antal flerattributiva, livscykelbaserade kriterier avseende mänsklig hälsa och miljöhänsyn (se <http://www.ul.com/EL>). GREENGUARD GOLD-certifiering enligt UL 2818 visar att produkterna är certifierade enligt ULs GREENGUARD-standarder för låga kemiska utsläpp inomhus vid användning av produkterna. Mer information finns på <http://www.ul.com/gg> eller <http://www.greenguard.org>.

<sup>1</sup> Utskriftshastigheten kan variera beroende på den adaptiva utskriftmekanismen för att undvika defekt bildkvalitet. <sup>2</sup> Reflekterande mått på ett mål med 943 färger enligt CIE-standardljuskälla D50, och enligt standarden CIEDE2000 såsom den definieras i CIE Draft Standard DS 014-6/E:2012. Mätning av bakgrundsbelysta underlag i överföringsläge kan ge andra resultat. Leverans av supporttjänster utanför HPs tillämpliga täckningsområden kan leda till reskostnader, längre svarstider och en reducering av timmar för återställnings- eller reparationsåtagande. (Kontakta din HP-säljare för mer detaljerad information.)

