



# HP Latex R1000 skrivare

Utöka verksamheten med enkel, automatisk utskrift av mer lönsamma styva jobb och vit färg<sup>1</sup>



## Få fantastiska färger för styva jobb upp till 160 cm

- Utöka verksamheten med mer lönsamma styva tillämpningar med HP Latex med livfullt färgomfång, snyggt utseende och professionell känsla.
- Dra nytta av mångsidighet med HP Latex-bläck – från inomhus-/utomhusskyltning till termoformning och dekor av hög kvalitet.
- Få fler jobb med UL ECOLOGO®-certifierat vattenbaserat HP Latex-bläck som ger luktfria utskrifter.<sup>2</sup>

## Fritt fram för vita utskriftsjobb<sup>1</sup>

- Erbjud ett kreativt utbud med en lång rad olika tillämpningar med glansig vit färg som inte gulnar över tid.<sup>1</sup>
- Inget spill mellan vita utskriftsjobb<sup>3</sup> med löstagbara HP Thermal Inkjet skrivarhuvuden som förvaras externt i en roterande kammare.
- Var konstant beredd på utskriftsjobb i vitt – automatisk rotation och rengöring av skrivhuvuden eliminerar behovet av manuell rensning.

## Hantera interna toppar med smart utskrift

- Hög hastighet och kvalitet i alla utskriftslägen – skriv ut upp till 15 utomhusskivor/h med bältsystem och smart sugsystem.<sup>4</sup>
- Undvik kostsamma misstag i driften med smidigt gränssnitt för bland annat assisterad inmatning och avancerad köhantering.
- Maximera drifttiden med automatiskt underhåll och smarta serviceverktyg för snabb diagnos och problemlösning.
- Fortbilda operatörerna kontinuerligt med HP PrintOS onlineutbildning.

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 <https://hplatexknowledgecenter.com/>

Den här skrivaren är endast avsedd att fungera med kassetter som har ett nytt eller återanvänt HP-chip, och den har dynamiska säkerhetsåtgärder för att blockera kassetter med chip som inte kommer från HP. Regelbundna uppdateringar av den inbyggda programvaran gör att åtgärderna fortsätter att vara effektiva och blockerar kassetter som fungerade tidigare. Ett återanvänt HP-chip gör det möjligt att använda återanvända, reoverade och påfyllda kassetter. Mer information på: <http://www.hp.com/learn/ds>

<sup>1</sup> Blankaste vitt baseras på intern HP-testning i januari 2018, jämfört med de viktigaste konkurrerande skrivarna med CMYK-konfiguration under 350 000 USD. Baseras på blankhetsnivå vid 60 grader på ett styvt material (akryl). Testerna utfördes med glansmätaren BYK micro-TRI-gloss (20°, 60°, 85°), enligt ISO 2813 och ASTM D523 i förhållande till glansmätning.

<sup>2</sup> HP Latex-bläck är UL ECOLOGO®-certifierat. 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>). Det finns ett brett sortiment av medier som ger olika grader av lukt. Vissa material kan påverka luktegenskaperna hos slutprodukten.

<sup>3</sup> När HP 886 White Latex skrivarhuvud placeras i lagringskassetterna används inte något vitt bläck för service när skrivarhuvudena inte används.

<sup>4</sup> Utomhussläge med 3 svep, 70 %. På 1,2 x 2,4 m material.

## Tekniska specifikationer

### Skriv ut

Utskriftslägen	15 m <sup>2</sup> /h – hög inomhuskvalitet (1 2p 120%) 28 m <sup>2</sup> /h – inomhusproduktion (6p 110%) 56 m <sup>2</sup> /h – utomhus (3p 70%) 25 m <sup>2</sup> /h – vitt spot (100%) 11 m <sup>2</sup> /h – vitt overflow (100%) 3,6 m <sup>2</sup> /h – 3 lager dag & natt <sup>1</sup>
Utskriftsupplösning	Upp till 1200 x 1200 dpi
Bläcktyper	Vattenbaserade HP Latex-bläck
Bläckpatroner	9 (cyan, magenta, gul, svart, ljus cyan, ljus magenta, HP Latex Optimizer, HP Latex Overcoat, vit)
Patronstorlek	3 L
Skrivhuvuden	8 (cyan/svart, magenta/gul, ljus cyan/ljus magenta, HP Latex Overcoat, 2 HP Latex Optimizer, 2 vit)
Repetierbarhet från utskrift till utskrift på lång sikt	Genomsnitt ≤ 1 dE2000, 95 % av färgerna ≤ 2 dE2000 <sup>2</sup>

### Media

Hantering	Flatbädd, arkmatning, materialdrivning med vakuumband för enkel laddning och exakt frammatning
Medietyper	Styva substrat: foamboard papper, foamboard plast, PVC-skum, korngerad plast, akryl, polykarbonat, polystyren, komprimerad kartong, korngerad skiva, honeycombskivor, sandwichpanel aluminium, trä, glas, keramiska; Rullsubstrat <sup>3</sup> : PVC-bänderoller, självhäftande vinyl, bestruket papper, polypropylen, polystyren, polykarbonat, polyester, textiler (icke porösa), kanvas, skinn
Storlek styva material	297 x 420 mm till 1625 x 1220 mm (upp till 1625 x 3050 mm med två förlängningsbord som tillval)
Tjocklek	Upp till 50,8 mm

### Tillämpningar

Skytning: inomhus, plan, bakgrundsbelyst, termoformad; Dekoration: tapeter, fönsterdekoration; Bilddekoration: profilgrafik, wraps, dekaler; Textil: soft signage, frontbelyst, bakgrundsbelyst; POS och förpackningsmaterial: korta serier med anpassade förpackningar, prototyper
---

### 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)
Frakt	4,43 x 2,24 x 2,15 m
Driftområde	6,61 x 6,03 x 3 m

### Vikt

Skrivare	1 275 kg
Frakt	2 275 kg

### Medföljer

HP Latex R1000 skrivare; HP Latex R-serien vit uppgraderingssats; HP 886 Latex-skrivhuvuden; HP Latex rengöringssats för skrivhuvud, standardbord för in- och utmatning, fotokopplare; HP intern utskriftserver och skärmar (k2); sats för skrivarunderhåll; garanti- och introduktionsdokument
---

### Miljökrav

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

### Strömförsörjning

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

### Certifiering

Säkerhet	Uppfyller kraven i IEC 60950-1+A1+A2; USA och Kanada (CSA-godkänd); EU (LVD- och MD-anpassad, EN60950-1, EN12100-1, EN ISO13849-1, EN60204-1 och EN1010-1); Ryssland, Belarus och Kazakstan (EAC); Australien, Nya Zeeland (RCM)
Elektromagnetisk	Överensstämmer med kraven för klass A, inklusive: USA (FCC-regler), Kanada (ICES), EU (EMC-direktiv), Australien (ACMA), Nya Zeeland (RSM)
Miljö	WEEE; RoHS (EU, Kina, Korea, Singapore, Turkiet, Ukraina); Regler för avfallshantering i Indien; REACH; CA 65 Prop; ErP Ecodesign Directive

### Garanti

180 dagars begränsad hårdvarugaranti. Garantin kan variera mellan länder beroende på olika lagkrav. Mer information om HPs lokala service- och supportalternativ finns på <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> .
---

## Beställningsinformation

### Produkt

KOQ47A	HP Latex R1000 skrivare
--------	-------------------------

### Tillbehör

T7V20A	HP Latex R1000 Roll Printing Kit
T7V21A	HP Latex R1000 förlängningsbord
Y6V16A	HP Latex R-serien kanthållarsats

### HP original förbrukningsmaterial

GO221A	HP 886 Latex-skrivhuvud, vitt
GO222A	HP 886 optimerat Latex-skrivhuvud
GO224A	HP 886 Latex-skrivhuvuden
GO200A	HP 886 rengöringssats för Latex-skrivhuvud
GO201A	HP 872 3 liter cyan Latex-bläckpatron
GO202A	HP 872 3 liter magenta Latex-bläckpatron
GO203A	HP 872 3 liter gul Latex-bläckpatron
GO204A	HP 872 3 liter svart Latex-bläckpatron
GO205A	HP 872 3 liter ljus cyan Latex-bläckpatron
GO206A	HP 872 3 liter ljus magenta Latex-bläckpatron
GO207A	HP 872 3 liter bläckpatron, optimerare
GO208A	HP 872 3 liter Latex-bläckpatron, ytbläggning
GO209A	HP 886 3-liters Latex-bläckpatron, vit

### HPs originalutrustning för storformatsutskrift

HP Premium borttagbar glättad självhäftande vinyl HP permanent glättad självhäftande vinyl HP slitstark bakgrundsbelyst tyg (återvinningsprogram) <sup>4</sup> HP bakgrundsbelyst polyesterfilm (återvinningsprogram) <sup>4</sup>
---

Hela portföljen med HP-utrustning för storformatsutskrift hittar du på [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

### Service och support

Om du vill utöka supporten utöver det som ingår:  
 H0H3AC: HPs avtal om standardservice, underhåll och support  
 H0H1AC: HPs utökade avtal för service, underhåll och support  
 UA5W05: HP Latex R-serien nivå 3 utbildning för reparation och underhåll – 5 dagars utbildning hos HP  
 UA3Q7E: 3 års support nästa arbetsdag med kvarlämnande av defekta medier för HP Latex R1000 Plus  
 KOQ45-67269: HP Latex R-serien Expert reservdelssupplidssats

## ECO highlights

- Bättre för utskriftsverktygsamheten – inga varningsetiketter eller farliga luftföroreare och inget behov av specialiserad ventilation<sup>1</sup>
- Bättre för miljön – HP ger storformatsutskrift större hållbarhet från början till slut
- Vattenbaserade bläck ger luktfria utskrift<sup>2</sup>
- HP Latex-bläck är UL ECOLOGO<sup>®</sup>- och UL GREENGUARD GOLD-certifierat<sup>3</sup>

Återvinn maskinvara och förbrukningsmaterial för storformatsutskrift. Ta reda på hur man gör på vår webbplats: <http://www.hp.com/ecosolutions>

<sup>1</sup> Innehåller inga farliga luftföroreare enligt EPA:s metod 311. Särskild ventilationsutrustning (luftfilter) behöver inte uppfylla USA:s OSHA-krav. Kunden avgör själv om särskild ventilationsutrustning ska installeras – mer information finns i guiden för beredelser av installationsplatsen. Kunden bör konsultera relevanta myndigheters krav och bestämmelser. Innehåller inga skadliga luftföroreande ämnen (HAP) enligt EPA-metod 311.

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

<sup>3</sup> UL ECOLOGO<sup>®</sup>-certifieringen enligt UL 2801 visar att ett bläck uppfyller ett antal attributiva och 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 UL:s 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>4</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-G/E:2012. Mätning av bakgrundsbelysta underlag i överföringsläge kan ge andra resultat.

<sup>3</sup> Rullmedier är endast kompatibla med köp av tillvalet HP Latex R1000 rullssats.

<sup>4</sup> Återvinningsbara HP-papper kan återvinnas via allmänna återvinningsprogram eller enligt lokala rutiner. Vissa material från HP kan tas omhand via HPs återvinningsprogram för storformatsmaterial. Det är inte säkert att det finns några program i det lokala området. Mer information finns på <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.

