



HP Latex R2000 skrivarserie

Förbättra kvaliteten på alla styva substrat med de mest livfulla färgerna¹ och mest glansiga vita färg²



Fantastiska färger på såväl styva som flexibla material

- En livfull HP Latex-färgskala på styva material med bibehållen glans och känsla – plus luktfria utskrifter.³
- En teknik för samma utseende mellan styva och flexibla material gör att tiden med att först skriva ut och sedan montera är förbi.
- Hållbart och flexibelt vattenbaserat bläck för god fästförmåga och reptålighet med nya HP Latex Overcoat.⁴

Utöka utbudet med glansig vit färg²

- Den mest glansiga vita färgen på transparenta och färgade material med hög vit opacitet som inte gulnar lika lätt.²
- Inget spill mellan vita utskrifter⁵ med löstagbara HP Thermal Inkjet skrivarhuvuden som förvaras externt i en roterande kammare.
- Det automatiska underhållet gör att vitt fungerar lika smidigt som alla andra färger, inklusive automatisk cirkulation och kontroll av munstycken.

Öka produktiviteten med smartare utskrifter

- Hantera produktionstoppar med ett exakt bältdrivet system som ger ett kontinuerligt arbetsflöde.
- Avancerad teknik ger hög produktivitet tack vare automatiskt underhåll, smart sugfunktion och påfyllningsstöd.
- 3 års full täckning ingår i skrivarens pris.
- Maximera drifttiden med HPs smarta tjänster – proaktiva och förebyggande HP Managed-tjänster.

Om du vill ha mer information, gå till <http://www.hp.com/go/LatexR2000>

Gå med i vårt community, hitta verktyg och tala med experter. Besök HP Latex Knowledge Center på <https://hplatexknowledgecenter.com/>

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>

¹ Utfästelsen om mest livfulla färger baseras på HPs interna tester i januari 2018 jämfört med ledande konkurrerande skrivare i prisklassen under 350 000 euro. Testerna gjordes i läget för hög kvalitet på styvt material (vit akryl 12 svep, 6 färger, 120%). HPs interna tester med HP GamutViewer, alfaformer = 50 000.

² Utfästelsen om den mest glansiga vita färgen baseras på HPs interna tester i januari 2018 jämfört med HP Scitex FB750/FB550 skrivare med teknik med UV-härdat bläck. Glansigheten hos vitt bläck mäts 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. Utfästelser om hög opacitet och resistens mot gulnad baseras på HPs interna WeatherOmeter-tester i oktober 2017 med HP Latex Overcoat med 1 punkt-per-pixel, på en rad styva och flexibla olaminerade substrat. Gulnad baseras på L* och B* för vita underflood-prover. Vitt bläck kan vara tillval, kräver köp av HP White Ink Option Kit.

³ Det finns en bred uppsättning material med mycket olika luktegenskaper. Vissa material kan påverka luktegenskaperna hos slutprodukten.

⁴ 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 svärlösliga bläck på självhäftande vinyl och PVC-banderoller. Uppskattningar gjorda av HP Image Permanence Lab på en rad olika material.

⁵ När HP 886 White Latex skrivarhuvud placeras i lagringskassetterna används inte något vitt bläck för service när skrivarhuvudena inte används.

Tekniska specifikationer

Skriv ut	
Utskriftslägen	23 m²/h (253 ft²/h) – hög inomhuskvalitet (12p 120%) ¹ 47 m²/h (507 ft²/h) – inomhusproduktion (6p 110%) ¹ 92 m²/h (991 ft²/h) – utomhus (3p 70%) ¹ 16 m²/h (176 ft²/h) – vitt overflow (100%) ¹ 42 m²/h (450 ft²/h) – vit fläck (100 %)¹
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) ²
Patronstorlek	5 L (färger, HP Latex Optimiser, HP Latex Overcoat); 3 L (vit) ³
Skrivhuvuden	8 (cyan/svart, magenta/gul, ljus cyan/ljus magenta, HP Latex Overcoat, 2 HP Latex Optimiser, 2 vit) ³
Repetierbarhet från utskrift till utskrift på lång sikt	Genomsnitt ≤ 1,0 dE2000, 95 % av färgerna ≤ 2 dE2000 ²
Media	
Hantering	Flatbädd, arkmatning, rullmatning ³ , 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, bestrukt papper, polypropylen, polystyren, polykarbonat, polyester, textilier (icke porösa), kanvas
Storlek styva material	Minst 297 x 420 mm till 2500 x 1200 mm (upp till 2500 x 3050 mm med två original HP Latex R2000 förlängningsbord). Maximal arkvikt 68 kg (Minst 11,7 x 16,5 till 98 x 47 tum (upp till 98 x 120 tum med två förlängningsbord som tillval). Maximal arkvikt 150 lb)
Rullstorlek	60,9 cm x 2,49 m ³ (24 till 98,4 tum ³)
Rulle, vikt	Upp till 100 kg ³ (Upp till 220 lb ³)
Rulle, diameter	Upp till 25 cm ³ (Upp till 9,8 tum ³)
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	5,10 x 2,04 x 1,75 m (skrivare); 5,10 x 3,64 x 1,75 m (inklusive standardbord för in- och utmatning) (201 x 80 x 69 tum (skrivare); 201 x 143 x 69 tum (inklusive standardbord för in- och utmatning))
Frakt	5,32 x 2,24 x 2,15 m (209 x 88 x 85 tum)
Driftområde	8,7 x 7,23 x 3 m (28,5 x 23,7 x 9,8 ft)
Vikt	
Skrivare	R2000 Plus: 1600 kg; R2000: 1550 kg (R2000 Plus: 3527 lb; R2000: 3417 lb)
Frakt	R2000 Plus: 2800 kg; R2000: 2750 kg (R2000 Plus: 6173 lb; R2000: 6063 lb)
Medföljer	HP Latex R2000 skrivare; HP Latex R Series White Upgrade Accessory Kit ³ ; HP Latex R2000 Roll Printing Accessory Kit med 98-tumsspindlar (x2) och adapter för pneumatisk pistol och rullhållare för bord (x2) ³ ; HP 886 Latex skrivhuvuden; HP Latex rengöringssats för skrivhuvud; Standardbord för in- och utmatning; Fotomkopplare; HP intern utskriftsserver och skärmar (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	10 till 12 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; CA 65 Prop; ErP Ecodesign Directive
Garanti	1 års täckning för underhåll och support: Sex månaders begränsad hårdvarugaranti; 6 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	
KOQ46A	HP Latex R2000 Plus skrivare
KOQ48A	HP Latex R2000 skrivare
Tillbehör	
SHW46A	HP Latex R Series White Upgrade Kit
T7V22A	HP Latex R2000 Roll Printing Kit
T7V23A	HP Latex R2000-förlängningsbord
Y6V16A	HP Latex R-serien kanthållarsats
HP original förbrukningsmaterial	
G0Z21A	HP 886 Latex-skrivhuvud, vitt
G0Z22A	HP 886 optimerat Latex-skrivhuvud
G0Z24A	HP 886 Latex-skrivhuvuden
G0Z00A	HP 886 rengöringssats för Latex-skrivhuvud
G0Z09A	HP 886 3-liters Latex-bläckpatron, vit
G0Z10A	HP 882 5 liter cyan bläckpatron i latex
G0Z11A	HP 882 5 liter magenta bläckpatron i latex
G0Z12A	HP 882 5 liter gul bläckpatron i latex
G0Z13A	HP 882 5 liter svart bläckpatron i latex
G0Z14A	HP 882 5 liter ljus cyan bläckpatron i latex
G0Z15A	HP 882 5 liter ljus magenta bläckpatron i latex
G0Z16A	HP 882 5-liters optimerat Latex-bläckpatron
G0Z17A	HP 882 5-liters Latex-bläckpatron, överlack
Service och support	
Alternativ för utökad support:	
HOJH1AC HP standardservice, förlängning av underhålls- och supportavtal	
HOJR1AC HP utökad service, förlängning av underhålls- och supportavtal	
UA5W05 HP Latex R-serien Level 3 utbildning för reparation och underhåll – 5 års utbildning på HP	
USZS3E 3 år nästa arbetsdag med behållna defekta medier för HP Latex R2000 Plus	
KOQ45-67269 HP Latex R-serien Expert Spare Parts Uptime Kit	
ECO highlights	

- Bättre för tryckerierna – inga varningsetiketter eller farliga luftföroreande ämnen och ingen separat ventilation krävs¹
- Bättre för slutkunder, större konkurrenskraft – luktfria utskrifter² som passar perfekt där lösningsmedel inte kan användas
- Bättre för miljön – HP ger storformatutskrifter större hållbarhet från början till slut
- HP Latex-bläck är UL ECOLOGO® och UL GREENGUARD GOLD-certifierade.³

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

¹ 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.

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

³ 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>.

¹ Utskriftshastigheten kan variera beroende på den adaptiva utskriftsmekanismen för att undvika defekt bildkvalitet.

² 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.

³ Tillval på R2000 skrivare, och ingår som standard på R2000 Plus skrivare.

⁴ HPs återvinningsbara papper kan återvinnas via allmänna återvinningsprogram eller enligt lokal praxis. De kan även returneras via HPs återhämtningsprogram för storformatsmaterial. Det är inte säkert att det finns några återvinningsprogram i det lokala området. Mer information finns på <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.

