



# HP Latex 630 W Printer

Ta vara på nya möjligheter med oslagbara utskrifter med vitt bläck<sup>1</sup> – det är enkelt.



## MÖJLIGHETER – De bästa utskrifterna med vitt bläck<sup>1</sup>

- Få mer gjort i butiken med den mest lättanvända skrivaren med vitt bläck<sup>1</sup> som dessutom anpassar sig efter era affärsbehov.
- Skapa tryck på en rad olika skyltar och material, till exempel på tunn film och papper.
- Leverera fantastiska tryck med levande färger, mjuka färgövergångar och skarp text i en hastighet på 14 m<sup>2</sup>/timme.<sup>2</sup>

## SMIDIG – Få det gjort snabbt och enkelt

- Känn er trygga med automatiska underhållsprocesser och skrivhuvuden som kan bytas av användaren.
- Spara utrymme och tid med det snabba och automatiserade frontpåfyllningssystemet.
- Enkelt att skriva ut ett projekt på nytt tack vare upp till 10 GB lagring av jobb i skrivaren.
- Övervaka skrivaren var som helst ifrån och utöka era möjligheter med den molnbaserade appen HP PrintOS.

## GA STEGET LÄNGRE – Ta täten med miljöcertifieringar<sup>3</sup>

- Bidra till en behaglig<sup>4</sup> arbetsmiljö med vattenbaserad HP Latex-bläckteknik.
- Få ert företag att sticka ut från mängden med hjälp av miljöcertifieringar<sup>3</sup> – däribland UL ECOLOGO<sup>®5</sup> och EPEAT<sup>6</sup>.
- Nu är det enkelt att använda även känsliga utrymmen med luktfria utskrifter<sup>7</sup> och kompatibilitet med ett brett utbud av alternativa substrat.<sup>8</sup>
- Reducera plastförbrukningen med pappbaserade patroner<sup>9</sup> och förbrukningsmaterial utan etiketter; kostnadsfri återvinning via HP Planet Partners.<sup>10</sup>

Om du vill ha mer information, gå till <https://www.hp.com/go/latex-630>

Gå med i vårt community, hitta verktyg och tala med experter. Besök HP Latex Knowledge Center på <https://lkc.hp.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> Den enklaste och bästa upplevelsen med vitt bläck tack vare transparent bläckunderhåll med Automatic Ink Recirculation System mellan HP Latex 832 Ink Mix och HP 832 White Latex Ink Cartridge. Detta gör att vitt bläck konstant cirkulerar i systemet och inte torkar. Det är enkelt att avlägsna skrivhuvudet för vitt bläck från vagnen och förvara det i en separat roterande kammare när ni inte skriver ut med vitt bläck. På så sätt undviker ni onödig slöseri med vitt bläck och förhindrar att skrivhuvudet täpps till av det vita bläckets höga densitet. Alla utskriftslägen med vitt bläck är tillgängliga med olika densitet för olika grader av opacitet (spot, underföde, överföde och 3-lagers – vitt bläck med upp till 260 %).

<sup>2</sup> Standardläge (generisk SAV-kalender) 6-pass, 6 färger, 110 % bläckdensitet. Baserat på interna HP-tester på MACTACT JT 8500 WG-PG. Utskriftshastigheten kan variera beroende på den adaptiva utskriftsmekanismen som har utformats för att undvika defekt bildkvalitet.

<sup>3</sup> Baserat på intern konkurrensanalys med allmänt tillgänglig information. Gäller för HP Latex-teknik jämförd med konkurrerande alternativ för storformatsutskrift med lösningsmedel och UV-teknik. Se enskilda produktdatablad för mer information på <http://hp.com/go/latex>.

<sup>4</sup> Baserat på luktsensorisk utvärdering vid utskrift med skrivare i HP Latex 630-serien och Mimaki UJV 100-160. Tester utfördes i ett rum på 57 kvm med 5ACH. Test utfördes av Odournet enligt standarden VDI3882, där luftkvaliteten under utskrift med HP Latex 630-serien bedömdes som "neutral" för hedonisk ton jämfört med Mimaki UJV 100-160.

<sup>5</sup> UL ECOLOGO<sup>®</sup>-certifierade HP 832 Latex-bläck uppfyller ett antal stränga kriterier för mänsklig hälsa och för miljön. Se <http://www.ul.com/EL> och <http://www.ul.com/gg> för mer information om certifieringar

<sup>6</sup> Gäller utvalda HP Latex-skrivare. EPEAT-registrerad där detta är tillämpligt/stöds. Se <http://epeat.net> för att se registreringsstatus per land.

<sup>7</sup> Gäller HP Latex-bläck. Baserat på sensoriska utvärderingar utförda av Odournet i enlighet med VDIs riktlinje 3882 där 832- och 873-bläck karaktäriserades som "svaga" när det gäller lukttintensitet och "neutrala" när det gäller hedonisk ton. Det finns ett brett sortiment av medier som ger ifrån sig olika grader av lukt. Vissa medier kan påverka luktegenskaperna hos slutprodukten.

<sup>8</sup> HPs tillämpningsexperter har utvärderat utbudet med medier som listas i HP Media Locator baserat på interna kriterier för att identifiera de som erbjuder alternativa lösningar med vissa miljöfördelar jämfört med typiska medier inom samma typ av tillämpning. Informationen i Media Locator tillhandahålls av leverantörerna av substrat. HP ansvarar inte för sanningshalten i information från tredjepartsföretag som publiceras på HPs webbplats. Se <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>

<sup>9</sup> Gäller HP 832. Plastminskningen baseras på en övergång från bläckpatroner till patroner i papp, med årliga besparingar i tillverkningen på 33 ton plast baserat på genomsnittliga enheter av HP 831- och HP 831A-bläckpatroner från 2018 till 2020.

<sup>10</sup> Tillgängligheten till programmet varierar. Se <http://hp.com/hprecycle> för mer information

## Tekniska specifikationer

### Skriv ut

Utskriftslägen	35 m <sup>2</sup> /h – maxhastighet (2 svep) 18 m <sup>2</sup> /h – hastighet (4 svep) 14 m <sup>2</sup> /h – standard (6 pass) 11 m <sup>2</sup> /h – kvalitet (8 pass) 8 m <sup>2</sup> /h – hög mättnad (12 svep) 7 m <sup>2</sup> /h – standard för bakgrundsbelyst och textil (14 svep) 6 m <sup>2</sup> /h – vitt spot (100%) 3 m <sup>2</sup> /h – vitt overflood (100%) 2 m <sup>2</sup> /h – vitt underflood (100%) 1 m <sup>2</sup> /h – 3 lager (160%) <sup>1</sup>
----------------	---

Utskriftsupplösning	Upp till 1200 x 1200 dpi
Bläcktyper	Vattenbaserade HP Latex-bläck
Bläckpatroner	9 (svart, cyan, ljus cyan, ljus magenta, magenta, gul, vit, HP latexoptimerare, HP latexytbeläggning)
Patronstorlek	1 l

Skrivhuvuden	6 (1 cyan/svart, 1 magenta/gul, 1 ljus cyan/ljus magenta, 1 vita, 1 HP latexoptimerare, 1 HP latexytbeläggning)
--------------	---

Repetierbarhet från utskrift till utskrift på lång sikt	95 % av färgerna < 3 dE2000 <sup>2</sup>
---	--

### Media

Hantering	Rullmatning, uppsamlingsrulle, automatisk skärare (för vinyl, banderoll och kanvas <sup>3</sup> , pappersbaserade material samt film)
Medietyper	Banderoller, självhäftande vinyl, filmer, papper, tapeter, kanvas, syntetmedier, (tyg, nät, textilier och andra porösa medier som kräver foder)
Rullstorlek	rullar på 457 till 1625 mm (rullar på 580 till 1625 mm med fullt stöd)
Maximal valsvikt	42 kg
Maximal valsdiameter	250 mm
Tjocklek	Upp till 0,5 mm

### Tillämpningar

	Banderoller, anpassningsbara kläder, displayer, utställnings- och evenemangsgrafik, utomhusskyltning, golvgrafik, inomhusaffischer, inomhusdekorationer, etiketter och klistermärken, ljudslador - film, ljudslador - papper, POP/POS, affischer, fordonsgrafik, väggdekaler, fönstergrafik
--	---

### Anslutning

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

### Yttermått (B x D x H)

Skrivare	2603 x 844 x 1405 mm
Frakt	2800 x 1130 x 1271 mm
Driftområde	2793 x 2100 mm

### Vikt

Skrivare	236 kg
Frakt	353 kg

### Medföljer

	HP Latex 630 W-skrivare, skrivhuvuden, underhållspatron, skrivarstativ, uppsamlingsrulle, underhållssats för användare, kanthållare, snabbreferensguide, HP Sai Flexi RIP Basic-program, dokumentationsprogramvara, strömsladdar, luftrenare, 2 tum spindeladapter
--	--

### Miljökrav

Drifttemperatur	15 till 30 °C
Luftfuktighet vid drift	20 till 80 % relativ luftfuktighet (icke-kondenserande)

### Akustik

Ljudtryck	55 dB (A) (vid drift), 38 dB (A) (inaktiv), < 20 dB (A) (viloläge)
Ljudstyrka	7,5 B (A) (vid drift), 5,5 B (A) (inaktiv), < 4 B (A) (viloläge)

### Strömförsörjning

Energiförbrukning	1,4–2,1 kW (2,9 kW max) (genomsnittlig utskrift), 85 W (startklar), <2,5 W <sup>4</sup> (viloläge) (<14 W <sup>4</sup> med DFE), 0,25 W (avstängd)
Krav	Spänning (autoreglerande) 200–240 V (± 10 %), två ledningar och PE; 50/60 Hz (± 3 Hz); två strömsladdar; Max. 5 A per strömkabel till skrivare; Max. 12 A per strömsladd till hårdare

### Certifiering

Säkerhet	Kompatibel med IEC 62368-1 + 2nd + 3rd och IEC 60950-1 + A1 + A2; USA och Kanada (CSA-godkänd); EU (LVD, EN 60950-1 och EN 62368-1-kompatibel); Kina (CCC)
Elektromagnetisk	Uppfyller kraven i klass A, inklusive: USA (FCC-regler), Kanada (ICES), EU (EMC-direktivet), Australien och Nya Zeeland (RCM), Japan (VCCI), Korea (KCC), Kina (CCC)
Miljö	Efterlever ENERGY STAR <sup>®</sup> , RoHS (WEEE, EU, EAEU, Kina, Korea, Indien, Ukraina, Turkiet), REACH, EPEAT, OSHA, CE-märkning samt UL GREENGUARD Gold och UL ECOLOGO
Garanti	Ett års begränsad hårdvarugaranti

## Beställningsinformation

### Produkt

171K6A	HP Latex 630 W Printer
--------	------------------------

### Tillbehör

171K8A	HP Latex 630 Output Platen Protector Accessory
21V10A	HP Latex 600/700/800 User Maintenance Kit
42153A	HP Latex-materialmatningstillbehör
7HR19A	HP Latex 630/700/800 Media Loading Accessory

### HP original förbrukningsmaterial

4UU93A	HP 836 vit Latex-skrivhuvud
4UU94A	HP 836 Latex-skrivhuvud, optimerat
4UV29A	HP 832 1 liter vit Latex-bläckpatron
4UV75A	HP 832 1 liter svart Latex-bläckpatron
4UV76A	HP 832 1 liter cyan Latex-bläckpatron
4UV77A	HP 832 1 liter magenta Latex-bläckpatron
4UV78A	HP 832 1 liter gul Latex-bläckpatron
4UV79A	HP 832 1 liter ljus cyan Latex-bläckpatron
4UV80A	HP 832 1 liter ljus magenta Latex-bläckpatron
4UV81A	HP 832 1 liter Latex-bläckpatron, optimerad
4UV82A	HP 832 1 liter Latex-bläckpatron, ytbeläggning
4UV83A	HP 832 bläckmixbehållare
4UV95A	HP 836 svart/cyan Latex-skrivhuvud
4UV96A	HP 836 magenta/gul Latex-skrivhuvud
4UV97A	HP 836 ljus cyan/ljus magenta Latex-skrivhuvud
4UV98A	HP 836 Latex-skrivhuvud, ytbeläggning
4UV99A	HP Latex Maintenance Cartridge

### HP:s originalutrustning för storformatsutrustning

HP återvunnen<sup>6</sup>, flyttbar och självhäftande textil, 3 tum kärna (latex/lösningsmedel): REACH-anpassad<sup>7</sup>  
 HP återvunnen<sup>8</sup> satinkanvas, 3 tum kärna (latex/lösningsmedel): REACH-anpassad<sup>7</sup>  
 HP Premium affischpapper: FSC<sup>®</sup>-certifierat<sup>9</sup>  
 HP PVC-fritt<sup>10</sup> tapetpapper: UL GREENGUARD GOLD-certifierat<sup>11</sup>, FSC<sup>®</sup>-certifierat<sup>9</sup> uppfyller AgBB-kriterierna<sup>12</sup>  
 HP Permanent Gloss självhäftande vinyl: REACH-anpassad<sup>7</sup>  
 HP Prime Gloss Air GP: REACH-anpassad<sup>7</sup>

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

### Service och support

U67E7E HP 2 års Plus-serviceplan med hårdvarusupport och BDM  
 U67E8E HP 3 års Plus-serviceplan med hårdvarusupport och BDM  
 U67F0E HP 5 års Plus-serviceplan med hårdvarusupport och BDM  
 U67F1PE HP 1 års eftergaranti med Plus-serviceplan med hårdvarusupport och BDM  
 U67F2PE HP 2 års eftergaranti med Plus-serviceplan med hårdvarusupport och BDM

<sup>1</sup> Utskriftshastigheten kan variera beroende på den adaptiva utskriftsmekanismen för att undvika defekt bildkvalitet. Utskriftslägesnamnen kan variera beroende på medier eller användning.  
<sup>2</sup> Färgvariationen mellan de utskrivna jobben har uppmätts i läget med 12 svep på vinylmedier. 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. 5 % av färgerna kan uppvisa variationer som överstiger 3 dE2000. Mätning av bakgrundsbelysta substrat i överföringsläge kan ge andra resultat.  
<sup>3</sup> Den automatiska horisontella skäraren är endast till för tunnare banderoller och kanvas. Ni bör utföra ett test.  
<sup>4</sup> Utom typ 2 DFE (frontserver) enligt definitionen i Energy Star<sup>®</sup>-produktspecifikationen för bildbehandlingsutrustning version 3.1.  
<sup>5</sup> Total effekt uppmätt i viloläge inklusive den frontserver som medföljer produkten.  
<sup>6</sup> Produkten består av PET-textilier och -beläggningar. Med foder består 72 % av produktens vikt av återvunnet innehåll. Basmaterialtextilier tillverkade av 100 % återvunnet harts.  
<sup>7</sup> Från och med datumet av detta dokument innehåller inte den här produkten någon kemikalie som finns med på EU:s kandidatlista för auktorisering (även kallad Ammen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)) i koncentrationer som överstiger 0,1 procent. För att avgöra status för SVHC i HP-produkter: Se HP:s deklarerande gällande REACH-artikel 33 som publicerats för HP:s skrivarprodukter och förbrukningsartiklar.  
<sup>8</sup> 62 % av produktens vikt består av återvunnet innehåll. Basmaterialtextilier tillverkade av 100 % återvunnet harts.  
<sup>9</sup> Certifierad enligt Global Recycled Standard (GRS) version 3.0, mars 2017.  
<sup>10</sup> Varumärkets licenskod är FSC-C115319.  
<sup>11</sup> Vid en kemisk analys visade det sig att halten av elementärt klor understeg 200 ppm. Det klor som förekommer är rester från det klor som används vid pappersframställningen och beror inte på förekomsten av PVC.  
<sup>12</sup> Utskrifter på HP PVC-fritt tapetpapper med HP:s latexbläck är UL GREENGUARD GOLD-certifierade. UL GREENGUARD GOLD-certifieringen 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://ul.com/gg>  
<sup>12</sup> Med HP Latex-bläck uppfyller utskrifterna AgBB-kriterierna för hälsorelaterad utvärdering av VOC-emissioner. Se <http://umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committee-for-health-related-evaluation-of-building>

