



HP PageWide XL 8200 40-tums skrivare

Hög effektivitet – snabbaste storformatsutskrifterna¹ och kostnadseffektivt arbetsflöde för produktion



Reagera direkt och klara även mycket snäva deadlines

- Leverera direkt med den snabbaste storformatsskrivaren¹ – upp till 30 A1-sidor/min² – heltäckande produktivitet.
- Tillförlitliga tekniska dokument med HP PageWide XL pigmentbläck – livfulla färger, skarpa linjer och fina detaljer som överträffar LED-tekniken.³
- Högre produktivitet – en enhet hanterar olika storlekar/papperstyper 50 % snabbare, ingen sortering av svartvitt/färg.⁴
- Börja skriva ut 50 % snabbare⁵ med en supersnabb processor, inbyggd PDF-hantering och HP SmartStream.

Öka effektiviteten, förbättra arbetsflöden och hög säkerheten

- Marknadens största pekskärm på 15 tum⁶ gör det enkelt att använda produkten.
- Undvik fel och omtryck genom automatisk detektering av dolda lager före utskrift med HP SmartStream.
- Spara tid vid förberedelse och finish genom att hantera mappstilar och lägga till jobbavskiljningar med HP SmartStream.
- Protect your network with world class printer protection with HP Wolf Pro Security—control printer access, create security settings.

Komplett helhetslösning, upp till 50 % lägre kostnader⁸

- Frigör operatörernas tid med staplare med hög kapacitet, onlinemappar, automatiska byten och upp till 6 rullar.
- Skriv ut tekniska dokument i svartvitt och färg för samma eller lägre kostnad än med jämförbara LED-skrivare.⁸
- Upp till tio gånger lägre energiförbrukning än jämförbara LED-skrivare.⁹
- Eco-Carton ersätter plastpatroner – 80 % mindre plast och 66 % CO2e-reducering¹⁰, kostnadsfri retur.¹¹

Om du vill ha mer information, gå till <http://www.hp.com/go/pagewidexl8200>

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, renoverade och påfyllda kassetter. Mer information på: <http://www.hp.com/learn/ds>

¹ Baserat på tester som utförts av Sogeti på uppdrag av HP i oktober 2020. Snabbast jämfört med alternativ för storformatsutskrifter av tekniska dokument, GIS-kartor och POS-affischer under 200 000 USD per oktober 2020.

² HP PageWide XL 8200 skrivare klarar 30 CAD-utskrifter i A1-format på 1 minut. Antalet sidor varierar beroende på utskriftsläge och utskriftstillämpning.

³ Baserat på tester som utförts av Sogeti på uppdrag av HP i september 2020. Fina detaljer baserats på antalet radbrytningar i 1,5 mm av raden. På vertikala 1 px CMYK rader. Utskrivet på Océ 75 g vanligt papper med utskriftslägen motsvarande snabb/hög hastighet. För utskrifter från HP PageWide XL 8200 skrivare och jämförbara skrivare från olika tillverkare och som representerar den största marknadsandelen av LED- och UVgel-skrivare globalt per 2019 enligt IDC.

⁴ Baserat på tester som utförts av Sogeti på uppdrag av HP i september 2020, jämförelse av HP PageWide XL 8200/5200 skrivarserier och en jämförbar konkurrerande skrivare som representerar den största marknadsandelen av LED-skrivare globalt per 2019 enligt IDC, genom förberedelse och utskrift av utskriftsjobbet. Testet utfördes genom att man skickade 3 kopior av en 6-sidig fil med storlekarna A0, A1 kombinerat och vanliga bestrukna papperstyper. Mätning av tid från att man klickade på sändknappen till att den sista sidan skrevs ut från skrivaren. Utskrivet i ett kvalitetsläge motsvarande snabb/CAD.

⁵ Baserat på tester som utförts av Sogeti på uppdrag av HP i september 2020. Tester jämför skrivare från utvalda konkurrenter som representerar den största marknadsandelen av LED-skrivare globalt per 2019 enligt IDC, och programvara med HP SmartStream programvara, med mätning av den tid som krävs för extrahering av sidor från ett dokument på 63 sidor och utskrift med flera skrivare jämfört med motsvarande program.

⁶ Baserat på en jämförelse av publicerade specifikationer för frontpanel på uppdrag av HP som utfördes av Sogeti i september 2020. Jämförelse av HP PageWide XL-produkterna och konkurrerande produkter som representerar den största marknadsandelen av LED- och UVgel-skrivare globalt per 2019 enligt IDC.

⁷ Baserat på en jämförelse av publicerade säkerhetsspecifikationer på uppdrag av HP som utfördes av Sogeti i september 2020. Jämförelse av HP PageWide XL-produkterna och konkurrerande produkter som representerar den största marknadsandelen av LED- och UVgel-skrivare globalt per 2019 enligt IDC. Jämförelsematrix och ytterligare information finns tillgängliga på begäran.

⁸ Beräkningen baseras på en jämförelse av total ägandekostnad och en jämförbar konkurrerande skrivare som representerar den största marknadsandelen av LED-skrivare globalt per 2019 enligt IDC. Analysperiod på 5 år och ett antagande om produktion på 10 000 m²/månad med följande fördelning mellan utskriftskategorier: 50 % rader i färg och 50 % rader i svartvitt på HP PageWide XL 8200 skrivare jämfört med utskrift av färglinjer på en jämförbar konkurrerande skrivare och svartvita körningar på en jämförbar konkurrerande skrivare. Baserat på tester som utförts av Sogeti på uppdrag av HP i september 2020.

⁹ Baserat på tester som utförts internt av HP baserat på ISO 20690 i september 2020. Jämförbara skrivare med LED-teknik baserat på LED-skrivare med kapacitet för utskrift av 16–22 A1-sidor per minut och som motsvarar den största marknadsandelen av LED-skrivare för medelstora volymer i USA och Europa enligt IDC per oktober 2020.

¹⁰ CO2e-reducering baserat på övergång från plastbläckpatron till HP Eco-Carton-bläckpatron, med en årlig tillverkningsbesparing på 36 ton och en transportbesparing på 1 ton. Motsvarande 147 755 km körda med en genomsnittlig personbil eller 4 718 692 smarttelefoner laddade.

¹¹ För kostnadsfri retur av invändig bläckpase och skrivhuvuden: Besök <http://www.hp.com/recycle> för att ta reda på hur ni kan delta i HP Planet Partners och var det finns tillgängligt; programmet kanske inte är tillgängligt i ert område. Kontakta den lokala myndighet som ansvarar för avfallsfrågor för information om avfallshantering i områden där programmet inte är tillgängligt samt för information om andra förbrukningsartiklar.

Tekniska specifikationer

Allmänt	
Beskrivning	Färgskrivare för stora format
Teknik	HP PageWide-teknik
Tillämpningar	Linjeritningar; Kartor; Ortofoton; Affischer
Bläcktyper	Pigmentbaserat (C, M, Y, K)
Bläckpatroner	4 (C, M, Y, K)
Patronstorlek	1 l
Skrivhuvuden	8 (C, M, Y, K)
Genomsnittlig livscykel för skrivhuvud	32 l
Garanti för skrivhuvud	12 månader från installationsdatumet eller 10 l eller till garantiperioden löper ut (tryckt på förpackningen), beroende på vilket som inträffar först
Utskriftsupplösning	1 200 x 1 200 dpi
Minsta linjebredd	0,02 mm (HP-GL/2-adresserbart)
Linjenoggrannhet	±0,1% ¹
Utskriftshastighet	
Tekniska dokument (från vals)	Upp till 1500 A1-sidor/h, 30 A1-sidor/min Upp till 800 A0-sidor/h, 18 A0-sidor/min
Maximal utskriftshastighet	23 m/min
Uppvärmningstid	Ingen uppvärmningstid
Första sidan ut	18 sek (från USB)
Media	
Medierullar	Standard av 2 rullar med autoväxling, utbyggbar till 6 rullar
Rullstorlek	279 till 1016 mm
Maximal valsdiameter	Upp till 177 mm
Rullens inre diameter	7,6 cm
Ytvikt	70 till 200 g/m ²
Materialtjocklek	Upp till 0,4 mm
Medietyper	Finpapper och återvunnet papper, affischpapper, polypropen, Tyvek-papper, matt film
Medieutgång (standard)	Korg
Medieutgång (tillval)	Övre arksamlare (kapacitet på upp till 100 sidor), arksamlare med hög kapacitet (kapacitet på upp till 500 sidor), mapp online
Inbyggd styrenhet	
Processor	Intel Core i5
Minne	16 GB DDR4
Hårddisk	1 x 128 GB SSD, 1 x 500 GB HDD, båda självkrypterande med AES-256
Inbyggda utskriftsspråk	HP-GL/2, TIFF, JPEG
Skrivarspråk (tillval)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 (med PostScript/PDF-uppgradering)
Fjärradministration	HP Partner Link, HPs inbäddade webserver, HP Web Jetadmin, PrintOS
Anslutning	
Gränssnitt	Gigabit Ethernet (1000Base-T), USB 2.0-värd
Utskriftsmetoder	HP SmartStream programvara (tillval), HP PageWide XL utskriftsdrivrutiner (PDF; HP-GL/2 och PCL3), Apple AirPrint
Användargränssnitt	
Användargränssnitt	15,6-tums (396 mm) TFT (LED-bakgrundsbelyst) 16:9 HD kapacitiv pekskärm

Ytermått (B x D x H)	
Skrivare	1955 x 785 x 1637 mm
Frakt	2257 x 1040 x 1578 mm
Vikt	
Skrivare	448 kg
Frakt	577 kg
Miljö	
Drifttemperatur	5 till 40 °C
Luftfuktighet vid drift	20 till 80 % RH, beroende på medietyp
Akustik	
Ljudtryck	≤ 60 dB (A) (vid drift), ≤ 36 dB (A) (inaktiv), ≤ 20 dB (A) (viloläge)
Ljudstyrka	≤ 7,8 B (A) (vid drift), ≤ 5,5 B(A) (inaktiv), ≤ 3,5 B (A) (viloläge)
Störnförsörjning	
Energiförbrukning	0,37 kW (standard); 1,2 kW (max. utskrift); 120 W (klar); < 16 W (viloläge)
Krav	Inspänning (autoreglerande) 200–240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 8 A
Certifiering	
Säkerhet	Kompatibel med IEC 60950-1+A1+A2 och IEC 62368-1 2:a utg.; USA och Kanada (CSA-godkänd); EU (kompatibel med LVD och EN 60950-1 och 62368-1); Ryssland, Belarus och Kazakstan (EAC); Kina (CCC)
Elektromagnetisk	Överensstämmer med kraven för klass A, inklusive: USA (FCC-regler), Kanada (ICES), EU (EMC-direktivet), Australien och Nya Zeeland (RCM), Japan (VCCI), Korea (KC)
Miljö	ENERGY STAR, EPEAT-registrerad, UL 2801 ECOLOGO, CE-märkning (inklusive RoHS, WEEE och REACH). I enlighet med krav på materialbegränsning i WW RoHS-direktivet i Turkiet, Serbien och Ukraina
Garanti	
90 dagar	

Beställningsinformation

Produkt	
4VW18A	HP PageWide XL 8200 40-tums skrivare
Tillbehör	
2NH46AAE	HP SmartStream dokumentorganiseringsmodul
2NH47AAE	HP SmartStream pixelanalysmodul
5EK00A	HP HD Pro 2 42-tums skanner
5EK01A	HP SD Pro 2 44 tum skanner
6UA02AAE	HP SmartStream QDR, hanteringsmodul
8SB02A	HP PageWide XL-låda
8SB03A	HP PageWide XL-häftning med hög kapacitet
8SB07A	HP PageWide XL PostScript/PDF-uppgraderingskit
8SB09A	HP PageWide XL-mappuppgraderingskit för långa körningar
8SF61A	HP F60 mapp med flikapplikator
8SF70A	HP F70-mapp
8SF71A	HP F70 mapp med flikapplikator
8SW00AAE	HP SmartStream Preflight Manager
8SW04AAE	HP SmartStream Print Controller för HP PageWide XL 5/6/8000 skrivarserie
8SW14AAE	HP SmartTracker för HP PageWide XL 5/6/8000 skrivarserie
CZ320B	HP PageWide XL toppmatad arksamlare
G6H50B	HP SD Pro 44-tumsskanner
HP original förbrukningsmaterial	
312Z2A	HP 878 1 liter cyan PageWide XL-bläckpatron
312Z3A	HP 878 1 liter magenta PageWide XL-bläckpatron
312Z4A	HP 878 1 liter gul PageWide XL-bläckpatron
3ED91A	HP 867 1 liter magenta PageWide XL-bläckpatron
3ED92A	HP 867 1 liter gul PageWide XL-bläckpatron
3ED93A	HP 867 1 liter cyan PageWide XL-bläckpatron
3ED94A	HP 866 1 liter svart PageWide XL-bläckpatron
3WW73A	HP 874/876 PageWide XL-rengöringsbehållare
3WW99A	HP 841/874/876 PageWide XL-underhållspatron
C1Q19A	HP 841/874 PageWide XL-skrivhuvud
F9K42A	HP 868 1 liter svart PageWide XL-bläckpatron
HPs originalutrustning för storformatsutskrift	
HP Universal Finpapper, 3-tumskärna (FSC®-certifierat) ² (återvinningsbart) ³ HP Production Matte affischpapper, 3-tumskärna (FSC®-certifierat) ² (återvinningsbart) ³ HP Production Satin affischpapper, 3-tumskärna (FSC®-certifierat) ² (återvinningsbart) ³ HP Universal Heavyweight bestruket papper, 3-tumskärna (FSC®-certifierat) ² (återvinningsbart) ³ HP Matte polypropylen, 3-tumskärna	
Hela portföljen med HP-utrustning för storformatsutskrift hittar du på HPLFMedia.com .	

¹ ±0,1 % av den specificerade vektorlängden eller ±0,2 mm (beroende på vad som är störst) vid 23 °C, 50–60 % relativ luftfuktighet, på A0-utskriftsmaterial i bästa läge eller normaläge med HP Matte polypropylen och HP PageWide XL pigmentbläck.
² Licenskoden för varumärket BMG är FSC®-C115319, se <http://www.fsc.org>. Licenskoden för varumärket HP är FSC®-C017543, se <http://www.fsc.org>. Alla FSC®-certifierade produkter är inte tillgängliga i alla regioner. Mer information om HPs utskriftsmaterial för stora format finns på <http://www.HPLFMedia.com>.
³ Kan återvinnas via allmänna återvinningsprogram.

