



Drukarka HP PageWide XL 8200 40"

Duża wydajność – najszybszy druk wielkoformatowy¹ i ekonomiczny przebieg produkcji



Reaguj natychmiast i dotrzymaj najkrótszych terminów

- Reaguj natychmiast dzięki najszybszej drukarce wielkoformatowej¹ – do 30 stron A1 na minutę² – oraz kompleksowej produkcji.
- Solidne wydruki techniczne dzięki pigmentowym atramentom HP PageWide XL, żywym kolorom, wyraźnym liniom i precyzyjnym detalom lepszym niż w przypadku drukarek LED³.
- Zyskaj produktywność – jedno urządzenie dostarcza mieszane formaty / rodzaje papieru dwa razy szybciej, bez konieczności sortowania wydruków monochromatycznych/kolorowych⁴.
- Rozpoczynaj drukowanie dwa razy szybciej⁵ dzięki superszybkiemu procesorowi, zarządzaniu natywnymi plikami PDF i oprogramowaniu HP SmartStream.

Większa wydajność, lepsza organizacja pracy i bezpieczeństwo

- Największy na rynku 15-calowy ekran dotykowy⁶ ułatwia obsługę z przodu i z tyłu.
- Unikaj błędów i ogranicz liczbę powtórných wydruków, automatycznie wykrywając ukryte warstwy przed drukowaniem za pomocą oprogramowania HP SmartStream.
- Krótszy czas przygotowania i wykańczania dzięki zarządzaniu stylami folderów i dodawaniu separatorów zadań za pomocą oprogramowania HP SmartStream.
- Chroń swoją sieć za pomocą najlepiej zabezpieczonej drukarki na świecie⁷ – kontroluj dostęp do drukarki, twórz ustawienia zabezpieczeń.

Kompletne rozwiązanie, nawet o 50% niższe koszty⁸

- Uwolnij czas operatora dzięki układarce o dużej pojemności, falcówkom w linii, automatycznemu przełączaniu i maks. 6 rolom.
- Drukuj czarno-białe i kolorowe dokumenty techniczne przy takim samym lub niższym koszcie niż porównywalne drukarki LED⁸.
- Zapewnij nawet 10-krotnie mniejsze zużycie energii niż w przypadku porównywalnych drukarek LED⁹.
- Eco-Carton zastępuje wkład z tworzywa sztucznego – redukcja plastiku o 80%, redukcja CO₂e o 66%¹⁰ bezpłatny zwrot¹¹.

Więcej informacji na stronie <http://www.hp.com/go/pagewidexl8200>

Ta drukarka jest przeznaczona do użytku wyłącznie z wkładami wyposażonymi w nowy lub używany układ firmy HP. Wykorzystuje ona także dynamiczne zabezpieczenia do blokowania wkładów z nieoryginalnym układem. Okresowe aktualizacje oprogramowania sprzętowego pozwolą utrzymać skuteczność tych zabezpieczeń oraz zablokują wcześniej działające wkłady. Używany układ firmy HP umożliwia korzystanie z używanych, regenerowanych i powtórnie napełnionych wkładów. Więcej informacji: <http://www.hp.com/learn/ds>

¹ Na podstawie testów zleconych przez HP i wykonanych przez firmę Sogeti w październiku 2020 roku. Najszybsze w porównaniu z alternatywami do wielkoformatowego druku dokumentów technicznych, map GIS i plakatów do punktów sprzedaży (POS) w cenie poniżej 200 000 USD (stan na październik 2020 r.).

² Drukarka HP PageWide XL 8200 dostarcza 30 wydruków CAD A1 w ciągu 1 minuty. Liczba stron zależy od trybu drukowania i rodzaju drukowanych materiałów.

³ Na podstawie testów zleconych przez HP i wykonanych przez firmę Sogeti we wrześniu 2020 r. Dokładne dane na podstawie liczby przeniesień linii znalezionych w linii 1,5 mm. W pionowych liniach C, M, Y, K 1 px. Drukowane na zwykłym papierze 75 g przy użyciu równoważnych trybów szybkiego / bardzo szybkiego drukowania. Dotyczy wydruków wykonywanych za pomocą drukarki HP PageWide XL 8200 i porównywalnych drukarek różnych producentów, które według IDC mają największy udział w rynku drukarek LED i żelowych UV na świecie (dane z 2019 r.).

⁴ Na podstawie testów zleconych przez HP i przeprowadzonych przez firmę Sogeti we wrześniu 2020 r., polegających na porównaniu drukarki z serii HP PageWide XL 8200/5200 z porównywalną konkurencyjną drukarką, która według IDC miała w 2019 r. największy udział w rynku drukarek LED na świecie, poprzez przygotowanie i wydrukowanie zadania. Test przeprowadzono, wysyłając 3 kopie 6-stronicowego pliku łączącego rozmiary A0 i A1, z użyciem zwykłego, powlekane go papieru. Pomiar czasu od kliknięcia przycisku Wyślij do ostatniej strony z drukarki. Wydrukowano o jakości równoważnej jakości druku w trybie szybkiego / CAD.

⁵ Na podstawie testów zleconych przez HP i wykonanych przez firmę Sogeti we wrześniu 2020 roku. Test porównujący wybrane konkurencyjne drukarki, które według IDC mają największy udział w rynku drukarek LED na świecie (stan na rok 2019), oraz oprogramowanie z oprogramowaniem HP SmartStream, polegający na pomiarze czasu potrzebnego na zeskanowanie stron z 63-stronicowego dokumentu i wydrukowanie ich przy użyciu kilku drukarek, w porównaniu z użyciem równorzędnych programów komputerowych.

⁶ Na podstawie porównania opublikowanych specyfikacji panelu przedniego zamówionych przez HP i wykonanych przez firmę Sogeti we wrześniu 2020 r. Porównanie oferty HP PageWide XL i firm konkurencyjnych, które reprezentują większość rynku drukarek LED i żelowych UV na świecie według IDC z 2019 r.

⁷ Na podstawie porównania opublikowanych specyfikacji bezpieczeństwa zamówionych przez HP i wykonanych przez firmę Sogeti we wrześniu 2020 r. Porównanie oferty HP PageWide XL i firm konkurencyjnych, które reprezentują większość rynku drukarek LED i żelowych UV na świecie według IDC z 2019 r. Schemat porównawczy i szczegóły dostępne na życzenie.

⁸ Obliczenie oparte na porównaniu całkowitego kosztu posiadania i porównywalnej konkurencyjnej drukarki, która według IDC ma największy udział w rynku drukarek LED na świecie według danych IDC z 2019 r. Okres analizy 5 lat i przy założeniu produkcji 10 000 m²/miesiąc z rozkładem kategorii druku: 50% linii kolorowych i 50% linii czarno-białych na drukarce HP PageWide XL 8200 w porównaniu z drukowaniem linii kolorowych i czarno-białych na porównywalnej konkurencyjnej drukarce. Na podstawie testów zleconych przez HP i wykonanych przez firmę Sogeti we wrześniu 2020 roku.

⁹ Na podstawie testów przeprowadzonych wewnętrznie przez HP zgodnie z normą ISO 20690 oraz wykonanych we wrześniu 2020 roku. Porównywalne drukarki wykorzystujące technologię LED, bazujące na drukarkach LED zdolnych do drukowania 16–22 stron A1 na minutę, które według IDC na październik 2020 r. miały największy udział w rynku średnio- i wielkoformatowych drukarek LED w USA i Europie.

¹⁰ Redukcja CO₂e dzięki przejściu z plastikowego wkładu atramentowego na tekturowy wkład atramentowy HP Eco-Carton, z roczną oszczędnością produkcji wynoszącą 36 ton i oszczędnością transportową wynoszącą 1 tonę. Odpowiednik 147 755 km przejeżdżanych przez przeciętnego podróżnego lub 4 718 692 naładowanych smartfonów.

¹¹ Informacje na temat bezpłatnego odbioru wewnętrznych worków z atramentem i głowic drukujących można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/recycle>, aby dowiedzieć się, jak wziąć udział w programie, i sprawdzić dostępność programu HP Planet Partners; program może być niedostępny w niektórych regionach. Jeżeli ten program jest niedostępny lub gdy nie obejmuje innych materiałów eksploatacyjnych, należy się skontaktować z lokalnymi władzami o odpowiedzialności za gospodarkę odpadami zgodnie z właściwym sposobem ich utylizacji.

Dane techniczne

Ogólne	
Opis	Kolorowa drukarka wielkoformatowa
Techologia	HP PageWide Technology
Zastosowania	Rysunki liniowe; Mapy; Ortofotografie; Plakaty
Typy atramentów	Pigmentowe (C, M, Y, K)
Wkłady atramentowe	4 (błękitny, purpurowy, żółty, czarny)
Wielkość wkładu	1 litr
Głowice drukujące	8 (C, M, Y, K)
Średnia żywotność głowicy drukującej	321
Gwarancja na głowicę drukującą	12 months from the date of installation, or 101, or until the Warranty Ends date printed on the packaging, whichever comes first
Rozdzielczość druku	1200 × 1200 dpi
Minimalna grubość linii	0,02 mm (adresowalne przez HP-GL/2)
Dokładność linii	±0,1% ¹
Prędkość druku	
Dokumenty techniczne (z roli)	Do 1500 stron A1/godz., 30 stron A1/min Do 800 stron A0/godz., 18 stron A0/min
Maks. prędkość druku	23 m/min
Czas nagrzewania	Bez podgrzewania
Czas drukowania pierwszej strony	18 s (z USB)
Nośniki	
Rolli nośników	Domyslnie 2 rolli z funkcją automatycznego przełączania, możliwość rozbudowy do 6 rolek
Rozmiar zwoju	Od 279 do 1016 mm
Średnica roli	Maks. 177 mm
Średnica rdzenia rolki	7,6 cm
Gramatura	Od 70 do 200 g/m²
Grubość nośnika	Maks. 0,4 mm
Nośniki	Papiery typu bond i makulaturowe, papiery plakatowe, folie polipropylenowe, papiery typu Tyvek, folie matowe
Wyjście nośników (standardowych)	Koszyk
Wyjście nośników (opcjonalnych)	Górna układarka (maks. pojemność 100 stron), układarka o dużej pojemności (maks. pojemność 500 stron), falkerka w linii
Wbudowany kontroler	
Procesor	Intel Core i5
Pamięć	16 GB pamięci DDR4
Dysk twardy	1 dysk SSD 128 GB, 1 dysk twardy 500 GB, oba szyfrowane w standardzie AES-256
Natywne języki drukowania	Sterowniki HP-GL/2, TIFF, JPEG
Języki drukowania (opcja)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 (z aktualizacją PostScript/PDF)
Zdalne zarządzanie	HP Partner Link, wbudowany serwer internetowy HP HP Web Jetadmin
Siedlaczność	
Interfejsy	Gigabit Ethernet (1000Base-T), port USB 2.0 hosta
Ścieżki drukowania	Oprogramowanie HP SmartStream (opcjonalnie), sterowniki druku HP PageWide XL (PDF, HP-GL/2 i PCL3), Apple AirPrint
Interfejs użytkownika	
Interfejs użytkownika	Pojemność dysku ekran dotykowy HD TFT (podświetlenie LED) o przekątnej 15,6" (396 mm), 16:9

Wymiary (szer.x głęb.x wys.)	
Drukarka	1955 × 785 × 1637 mm;
Przesyłka	2257 × 1040 × 1578 mm;
Waga	
Drukarka	448 kg
Przesyłka	577 kg
Ochrona środowiska	
Temperatura pracy	od 5 do 40°C
Wilgotność podczas pracy	Wilgotność względna od 20 do 80%, w zależności od typu nośnika
Akustyka	
Głównie dźwięku	≤60 dB(A) (praca), ≤36 dB(A) (bezczytność), ≤20 dB(A) (tryb uśpienia)
Moc dźwięku	≤7,8 dB(A) (praca), ≤5,5 dB(A) (bezczytność), ≤3,5 dB(A) (tryb uśpienia)
Zasilanie	
Pobór mocy	0,37 kW (normalna praca); 1,2 kW (maksymalne zużycie energii podczas drukowania); 120 W (tryb gotowości); < 16 W (tryb czuwania)
Wymagania	Napięcie wejściowe (wykrywane automatycznie) 200–240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 8 A
Certyfikaty	
Bezpieczeństwo	Zgodność z normami IEC 60950-1+A1+A2 oraz IEC 62368-1 wyd. 2; Stany Zjednoczone i Kanada (atest CSA); UE (zgodność z normami LVD, EN 60950-1 i 62368-1); Rosja, Białoruś i Kazachstan (EAC); Chiny (CCC)
Elektromagnetyczne	Zgodność z wymaganiami klasy A, włączając w to: USA (przepisy FCC), Kanada (ICES), UE (dyrektywa EMC), Australia i Nowa Zelandia (RCM), Japonia (VCCI), Korea (KC)
Ochrona środowiska	ENERGY STAR, zarejestrowany w EPEAT, UL 2801 ECOLOGO, oznaczenie CE (w tym RoHS, WEEE, REACH). Zgodnie z ogólnowiatowymi wymaganiami RoHS dotyczącymi ograniczenia materiałów w Chinach, Korei, Indiach, Wietnamie, Turcji, Serbii i na Ukrainie.
Gwarancja	
90 dni	

Informacje o zamawianiu

Produkt	
4VW18A	Drukarka HP PageWide XL 8200 40"
Akcesoria	
2NH46AAE	Moduł HP SmartStream Document Organizer
2NH47AAE	Moduł HP SmartStream Pixel Analysis
5EK00A	42-calowy skaner HP HD Pro 2
6UAA02AAE	Moduł zarządzający HP SmartStream Workflow
8SB02A	Szuflada HP PageWide XL
8SB03A	Układarka HP PageWide XL o dużej pojemności
8SB07A	Zestaw do rozbudowy HP PageWide XL PostScript/PDF
8SB09A	Zestaw do rozbudowy składarki HP PageWide XL do długich wydruków
8SF61A	HP F60 folder z aplikatorem
8SF70A	Składarka HP F70
8SF71A	Składarka HP F70 z aplikatorem zakładek
8SW00AAE	HP SmartStream Preflight Manager
8SW04AAE	Sterownik druku HP SmartStream do drukarek serii HP PageWide XL 5/6/8000
8SW14AAE	HP SmartTracker dla drukarek serii HP PageWide XL 5/6/8000
CZ320B	Układarka górna HP PageWide XL
GGH50B	Skaner HP SD Pro 44"
Oryginalne materiały eksploatacyjne HP	
31Z22A	Wkład atramentowy HP 878 PageWide XL, błękitny, 1 litr
31Z23A	Wkład atramentowy HP 878 PageWide XL, purpurowy, 1 litr
31Z24A	Wkład atramentowy HP 878 PageWide XL, żółty, 1 litr
3ED91A	Wkład atramentowy HP 867 PageWide XL, purpurowy, 1 litr
3ED92A	Wkład atramentowy HP 867 PageWide XL, żółty, 1 litr
3ED93A	Wkład atramentowy HP 867 PageWide XL, błękitny, 1 litr
3ED94A	Wkład atramentowy HP 866 PageWide XL, czarny, 1 litr
3WW73A	HP 874/876 Pojemnik do czyszczenia PageWide XL
3WW99A	Wkład konserwacyjny HP 841/874/876 PageWide XL
C1Q19A	HP 841/874 Głowica drukująca PageWide XL
F9K42A	Wkład atramentowy HP 868 PageWide XL, czarny, 1 litr
Oryginalne, wielkoformatowe materiały drukarskie HP	
Papier HP Universal Bond, rdzeń 3-calowy (z certyfikatem FSC®) ² (nadaje się do recyklingu) ³ Papier plakatowy HP Production, matowy, rdzeń 3-calowy (z certyfikatem FSC®) ² (nadaje się do recyklingu) ³ Papier plakatowy HP Production, satynowy, rdzeń 3-calowy (z certyfikatem FSC®) ² (nadaje się do recyklingu) ³ Gruby papier powlekany HP Universal, rdzeń 3-calowy (z certyfikatem FSC®) ² (nadaje się do recyklingu) ³ Matowa folia polipropylenowa HP, rdzeń 3-calowy	
Pełną ofertę wielkoformatowych materiałów drukarskich HP można znaleźć na stronie HPLFMedia.com.	

¹ ±0,1% podanej długości wektorowej lub ±0,2 mm (zależnie od tego, która z tych wartości jest większa) przy 23°C i wilgotności względnej 50–60%, na materiale drukarskim w formacie A0 w trybie najwyższej lub normalnej jakości na polipropylenowej folii matowej HP z użyciem atramentu pigmentowego HP PageWide XL.

² Informacje na temat kodu licencji na używanie znaku towarowego BMGFSC®-C115319 są dostępne na stronie <http://www.fsc.org>. Informacje na temat kodu licencji na używanie znaku towarowego HP FSC®-C017543 są dostępne na stronie <http://www.fsc.org>. Nie wszystkie produkty z certyfikatem FSC® są dostępne w każdym regionie. Informacje na temat wielkoformatowych materiałów eksploatacyjnych HP są dostępne na stronie <http://www.HPLFMedia.com>.

³ Możliwość przetworzenia w ramach powszechnie dostępnych programów recyklingu.