



Drukarki HP PageWide serii XL 5200

Uzyskaj większą wydajność dzięki szybkiemu, łatwemu i ekonomicznemu drukowaniu, skanowaniu i kopiowaniu¹



Natychmiastowa dostawa wydruków monochromatycznych i kolorowych

- Reaguj od razu na zamówienia klientów dzięki szybkości druku do 20 stron A1 na minutę².
- 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.

Lepsza organizacja pracy, większa wydajność i bezpieczeństwo

- Największy na rynku 15-calowy ekran dotykowy⁵ ułatwia obsługę z przodu i z tyłu.
- Oszczędzaj czas – zarządzaj stylami folderów, dodawaj separacje zadań, wykrywaj ukryte warstwy przed drukowaniem – za pomocą oprogramowania HP SmartStream.
- Skanuj w locie oraz uzyskaj sprawną digitalizację z podglądem skanowania na żywo i możliwościami kontekstowej postędy¹.
- Chroń swoją sieć za pomocą najlepiej zabezpieczonej drukarki na świecie⁶ – kontroluj dostęp do drukarki, twórz ustawienia zabezpieczeń.

Obniżenie kosztów produkcji nawet o 30%⁷

- Drukowanie, skanowanie i kopiowanie monochromatyczne i w kolorze przy użyciu jednego rozwiązania marki HP¹.
- Uzyskaj szeroką kontrolę nad kosztami drukowania dzięki oprogramowaniu HP SmartTracker.
- Zapewnij nawet 10-krotnie mniejsze zużycie energii niż w przypadku porównywalnych drukarek LED⁸.
- Eco-Carton zastępuje wkład z tworzywa sztucznego – redukcja plastiku o 80%, redukcja CO₂e o 66%⁹; bezpłatny zwrot¹⁰.

Więcej informacji na stronie <http://www.hp.com/go/pagewidexl5200>

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 Możliwość wielofunkcyjna są oferowane wyłącznie przez urządzenie wielofunkcyjne HP PageWide XL 5200.

² Drukarki serii HP PageWide XL 5200 dostarczają 20 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 przerw linii znalezionych w linii 1,5 mm. W pionowych liniach C, M, Y, K 1 px. Drukowane na zwykłym papierze Océ 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 większościowy udział w rynku drukarek LED i żelowych UV na świecie (dane za rok 2019).

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, powlekanego papieru. Pomiar czasu od kliknięcia przycisku Wysłij do ostatniej strony z drukarki. Wydrukowano z jakością równoważną jakości druku w trybie szybkim/CAD.

⁵ 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 za rok 2019.

⁶ 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 za rok 2019. Schemat porównawczy i szczegóły dostępne na życzenie.

⁷ 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 za rok 2019. Okres analizy 1 rok i przy założeniu produkcji 3 000 m²/miesiąc z rozkładem kategorii druku: 70% linii, 20% obrazów o małej gęstości i 10% obrazów o dużej gęstości. Na podstawie testów zleconych przez HP i wykonanych przez firmę Sogeti we wrześniu 2020 roku.

⁸ 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 8–13 stron D/A1 na minutę, które według IDC na październik 2020 r. miały większościowy udział w rynku średniokładowych drukarek LED w USA i Europie.

⁹ Redukcja CO₂e dzięki przejściu z plastikowego wkładu atramentowego na tekturowy wkład atramentowy HP Eco-Carton, z roczną oszczędnością produkcyjną wynoszącą 36 ton i oszczędnością transportową wynoszącą tonę. Odpowiednik 147 755 km przejechanych przez przeciętny pojazd osobowy lub 4 718 692 naładowanych smartfonów.

¹⁰ 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 odpowiedzialnymi za gospodarkę odpadami i uzgodnić właściwy sposób ich utylizacji.

Dane techniczne

Ogólne	
Opis	Kolorowa drukarka wielkoformatowa lub urządzenie wielofunkcyjne z obsługą koloru i wielkich formatów
Technologia	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 l (K), 500 ml (C, M, Y)
Głowice drukujące	8 (C, M, Y, K)
Średnia żywotność głowicy drukującej	32 l
Gwarancja na głowicę drukującą	12 months from the date of installation, or 10 L, or until the Warranty Ends date printed on the packaging, whichever comes first
Rozdzielczość druku	1200 x 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 1100 stron A1/godz., 20 stron A1/min Do 603 stron A0/godz., 11 stron A0/min
Maks. prędkość druku	15 m/min
Czas nagrzewania	Bez podgrzewania
Czas drukowania pierwszej strony	20 s (z USB)
Nośniki	
Rollki nośników	Domyślnie 2 rollki z funkcją automatycznego przełączania, możliwość rozbudowy do 4 rolek
Rozmiar zwoju	Od 279 do 1016 mm
Maksymalna średnica rolki	Maks. 177 mm
Średnica rdzenia rolki	7,6 cm
Gramatura	Od 70 do 200 g/m ²
Grubość nośnika	Maks. 0,4 mm
Nośniki	Papieri 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), falcerka w linii
Skaner	
Opis	Skaner CIS 36 cali (91 cm)
Prędkość	W kolorze: do 15,24 cm/s W skali szarości: do 25,4 cm/s
Rozdzielczość optyczna	1200 dpi
Szerokość skanowania	Maks. 914 mm
Grubość oryginału	0,26 mm
Maksymalna długość kopii	9,5 m
Maksymalna długość skanu	50 m (PDF), 12 m (TIFF), 8 m (UPEG) ²
Format skanowania	JPEG, TIFF, multi-TIFF, PDF, PDF/A, multi-PDF, multi-PDFA (z aktualizacją PostScript/PDF)
Cechy skanowania	Podgląd na żywo, skanowanie szybkich zestawów, inteligentne usuwanie tła, poprawa czerni, automatyczne usuwanie przekrzywień, zmniejszenie szybkości skanowania, ustawienia postedyj (kontrast, jasność, obrót, przycinanie i przekrzywienie)
Miejsca docelowe skanowania	Pamięć masowa drukarki, dysk USB, folder sieciowy (SMB), folder domowy, skanowanie do wiadomości e-mail, skanowanie do oprogramowania HP SmartStream
Wbudowany kontroler	
Procesor	Intel Core i3
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
Sieci i łączność	
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	Pojemnościowy ekran dotykowy HD TFT (podświetlenie LED) o przekątnej 15,6" (396 mm), 16:9

Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	
Drukarka	1955 x 785 x 1414 mm;
Przesyłka	2257 x 1040 x 1578 mm;
Waga	
Drukarka	Drukarka: 382 kg; Urządzenie wielofunkcyjne: 412 kg
Przesyłka	Drukarka: 516 kg; Urządzenie wielofunkcyjne: 541 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	
Cisnienie dźwięku	≤60 dB(A) (praca), ≤36 dB(A) (bezczywność), ≤20 dB(A) (tryb uśpienia)
Moc dźwięku	≤7,8 B(A) (praca), ≤5,5 B(A) (bezczywność), ≤3,5 B(A) (tryb uśpienia)
Zasilanie	
Pobór mocy	0,29 kW (normalna praca); 0,9 kW (maksymalne zużycie energii podczas drukowania); 100 W (tryb gotowości); < 18 W (tryb czuwania)
Wymagania	Napięcie wejściowe (wykrywane automatycznie) 100–127/200–240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 10/5 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 (przeplisy 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	
4VW16A	Drukarka HP PageWide XL 5200 40"
4VW17A	Urządzenie wielofunkcyjne HP PageWide XL 5200 40"
Akcesoria	
2NH46AAE	Moduł HP SmartStream Document Organizer
2NH47AAE	Moduł HP SmartStream Pixel Analysis
5EK00A	42-calowy skaner HP HD Pro 2
5EK01A	44-calowy skaner HP SD Pro 2
6UA02AAE	Moduł zarządzający HP SmartStream Workflow
85B02A	Szufflada HP PageWide XL
85B03A	Układarka HP PageWide XL o dużej pojemności
85B07A	Zestaw do rozbudowy HP PageWide XL PostScript/PDF
85B09A	Zestaw do rozbudowy składarki HP PageWide XL do długich wydruków
85F40A	Składarka HP F40
85F61A	HP F60 folder z aplikatorem
85F70A	Składarka HP F70
85F71A	Składarka HP F70 z aplikatorem zakładki
85W00AAE	HP SmartStream Preflight Manager
85W04AAE	Sterownik druku HP SmartStream do drukarek serii HP PageWide XL 5/6/8000
85W14AAE	HP SmartTracker dla drukarek serii HP PageWide XL 5/6/8000
CZ320B	Układarka górna HP PageWide XL
Oryginalne materiały eksploatacyjne HP	
3ED83A	Wkład atramentowy HP 865 PageWide XL, purpurowy, 500 ml
3ED84A	Wkład atramentowy HP 865 PageWide XL, żółty, 500 ml
3ED85A	Wkład atramentowy HP 865 PageWide XL, błękitny, 500 ml
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
Oryginalne, wielkoformatowe materiały drukarskie HP	
Papier HP Universal Bond, rdzeń 3-calowy (z certyfikatem FSC) ³ (nadaje się do recyklingu) ⁴	
Papier plakatowy HP Production, matowy, rdzeń 3-calowy (z certyfikatem FSC) ³ (nadaje się do recyklingu) ⁴	
Papier plakatowy HP Production, satynowy, rdzeń 3-calowy (z certyfikatem FSC) ³ (nadaje się do recyklingu) ⁴	
Gruby papier powlekany HP Universal, rdzeń 3-calowy (z certyfikatem FSC) ³ (nadaje się do recyklingu) ⁴	
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/E w trybie najwyższej lub normalnej jakości na polipropylenowej folii matowej HP, z użyciem atramentu pigmentowego HP PageWide XL.
² Skanowanie w rozdzielczości 200 dpi. Funkcja skanowania PDF dostępna tylko w modelach PostScript.
³ Informacje na temat kodu licencji na używanie znaku towarowego BMG FSC®-C115319 są dostępne pod adresem <http://www.fsc.org>. Informacje na temat kodu licencji na używanie znaku towarowego HP FSC®-C017543 są dostępne pod adresem <http://www.fsc.org>.
⁴ Możliwość przetworzenia w ramach powszechnie dostępnych programów recyklingu.

