



Drukarki HP PageWide serii XL 4200

Szybkie, bezproblemowe drukowanie przy zachowaniu najwyższego bezpieczeństwa¹



Szybkie drukowanie monochromatyczne i w kolorze, utrzymywanie kosztów pod kontrolą

- Nie trać czasu na czekanie na wydruki – drukowanie monochromatyczne i kolorowe z dużą szybkością do 10 stron A1 na minutę².
- Doskonałe wydruki techniczne dzięki pigmentowym atramentom HP PageWide XL, żywym kolorom, wyraźnym liniom i precyzyjnym detalom lepszym niż w przypadku drukarek LED³.
- Oszczędzaj dzięki niskim kosztom eksploatacji w trybie monochromatycznym i kolorowym⁴ oraz nawet 10-krotnie mniejszemu zużyciu energii⁵.
- Eco-Carton zastępuje wkład z tworzywa sztucznego – redukcja plastiku o 80%, redukcja CO₂e o 66%⁶; bezpłatny zwrot⁷.

Ulepszone drukowanie/skanowanie/kopiowanie zapewnia wyjątkową prostotę⁸

- Łatwe drukowanie i wydajna praca dzięki oprogramowaniu HP Click i HP SmartStream; kontrola kosztów za pomocą oprogramowania HP SmartTracker.
- Największy na rynku 15-calowy ekran dotykowy⁹ ułatwia obsługę z przodu i z tyłu.
- Skanuj w locie oraz uzyskaj sprawną digitalizację z podglądem skanowania na żywo i możliwościami kontekstowej postępcji⁸.
- Łatwa współpraca – dostęp do osobistych/sieciowych folderów grupowych na ekranie dotykowym; natychmiastowe drukowanie, zapisywanie i udostępnianie.

Najlepiej zabezpieczona drukarka wielkoformatowa na świecie¹

- Najlepsza ochrona sieci dzięki dynamicznemu zabezpieczeniu HP Connection Inspector oraz rozwiązaniom HP Secure Boot i Whitelisting¹.
- Zapewnij bezpieczeństwo swojej flocie urządzeń i ustalaj preferencje dotyczące bezpieczeństwa – w dowolnym momencie – za pomocą oprogramowania HP Jet Advantage Security Manager.
- Kontrola dostępu do drukarki oraz jej dokumentów poufnych z bezpieczną identyfikacją użytkowników.

Więcej informacji na stronie <http://www.hp.com/go/pagewidexl4200>

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 umożliwi korzystanie z używanych, regenerowanych i powtórnie napełnionych wkładów. Więcej informacji: <http://www.hp.com/learn/ds>

¹ 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.

² Drukarki serii HP PageWide XL 4200 dostarczają 10 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 Obliczenie oparte na porównaniu całkowitego kosztu posiadania porównywalnej konkurencyjnej drukarki przy uwzględnieniu średniej żywotności głowicy drukującej. Wyniki pokazują, że podczas drukowania rysunków technicznych koszty utrzymania są niższe o 50%. Okres analizy 5 lat i przy założeniu produkcji 1000 m²/miesiąc z rozkładem kategorii druku: 80% linii, 20% obrazów o dużej gęstości. Testy zlecone przez HP i wykonane przez firmę Sogeti we wrześniu 2020 roku.

⁵ 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 4–6 stron A1 na minutę, które według danych IDC za październik 2020 r. miały większościowy udział w rynku średnioformatowych drukarek LED w USA i Europie.

⁶ Na podstawie danych dla litrowego wkładu; wartości mogą być nieco inne dla wkładu 500 ml. 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.

⁷ Informacje na temat odbioru worków z atramentem / głowic drukujących / wydruków 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.

⁸ Możliwość wielofunkcyjna są oferowane wyłącznie przez urządzenie wielofunkcyjne HP PageWide XL 4200.

⁹ 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.

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	500 ml
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 550 stron A1/godz., 10 stron A1/min (800 stron A1/godz., 15 stron A1/min z opcjonalnym ulepszeniem zwiększającym prędkość)
Czas nagrzewania	Bez podgrzewania
Czas drukowania pierwszej strony	22 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/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)	Górna układarka (maks. pojemność 100 stron)
Wyjście nośników (opcjonalnych)	Układarka o dużej pojemności (maks. pojemność 500 stron), falcerka w linii (kompatybilna tylko z opcjonalnym zestawem akcesoryjnym do rozbudowy)
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 (JPEG) ²
Format skanowania	JPEG, TIFF, multi-TIFF, PDF, PDFA, 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 Celeron
Pamięć	8 GB DDR4
Dysk twardy	1 x samoszyfrujący dysk twardy 500 GB z szyfrowaniem 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
Sieć i łączność	
Interfejsy	Gigabit Ethernet (1000Base-T), port USB 2.0 hosta
Ścieżki drukowania	Oprogramowanie HP SmartStream (opcjonalnie), oprogramowanie do drukowania HP Click, 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 × 785 × 1414 mm;
Przesyłka	2257 × 1040 × 1578 mm;
Waga	
Drukarka	Drukarka: 442 kg; Urządzenie wielofunkcyjne: 452 kg
Przesyłka	Drukarka: 596 kg; Urządzenie wielofunkcyjne: 621 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	≤58 dB(A) (praca), ≤36 dB(A) (bezczynność), ≤20 dB(A) (tryb uśpienia)
Moc dźwięku	≤7,6 B(A) (praca), ≤5,5 B(A) (bezczynność), ≤3,5 B(A) (tryb uśpienia)
Zasilanie	
Pobór mocy	0,27 kW (normalna praca); 0,7 kW (maksymalne zużycie energii podczas drukowania); 95 W (tryb gotowości); < 16 W (tryb czuwania)
Wymagania	Napięcie wejściowe (wykrywane automatycznie) 100–127/200–240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 7/3,5 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 ogólnymi wymaganiami RoHS dotyczącymi ograniczenia materiałów w Chinach, Korei, Indiach, Wietnamie, Turcji, Serbii i na Ukrainie.
Gwarancja	
90 dni	

Informacje o zamawianiu

Produkt	
4W12A	Drukarka HP PageWide XL 4200 40" z górną układarką
4W13A	Urządzenie wielofunkcyjne HP PageWide XL 4200 40" z górną układarką
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
8SB02A	Szuflada HP PageWide XL
8SB03A	Układarka HP PageWide XL o dużej pojemności
8SB06A	Zestaw akcesoriów do rozbudowy HP PageWide XL 39x0/4x00
8SB07A	Zestaw do rozbudowy HP PageWide XL PostScript/PDF
8SB08A	Zestaw do zwiększania szybkości HP PageWide XL 4x00
8SB09A	Zestaw do rozbudowy składarki HP PageWide XL do długich wydruków
8SF40A	Składarka HP F40
8SF61A	HP F60 folder z aplikatorem
8SW00AAE	HP SmartStream Preflight Manager
8SW03AAE	Sterownik druku HP SmartStream do drukarek serii HP PageWide XL 4000
8SW13AAE	HP SmartTracker dla drukarek serii HP PageWide XL 4000
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
3ED86A	Wkład atramentowy HP 864 PageWide XL, czarny, 500 ml
3WW73A	HP 874/876 Pojemnik do czyszczenia PageWide XL
3WW99A	Wkład konserwacyjny HP 841/874/876 PageWide XL
CIQ19A	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 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>. Nie
⁴ Możliwość przetworzenia w ramach powszechnie dostępnych programów recyklingu.



POWERED BY
Adobe PDF Print Engine















