



# Urządzenie wielofunkcyjne HP PageWide XL 3920 40" z górną układarką

Szybkie, bezproblemowe drukowanie przy zachowaniu najwyższego bezpieczeństwa<sup>1</sup>



## 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 6 stron A1 na minutę<sup>2</sup>.
- Doskonałe wydruki techniczne dzięki pigmentowym atramentom HP PageWide XL, żywym kolorom, wyraźnym liniom i precyzyjnym detalom lepszym niż w przypadku drukarek LED<sup>3</sup>.
- Oszczędzaj dzięki niskim kosztom eksploatacji w trybie monochromatycznym i kolorowym<sup>4</sup> oraz nawet 10-krotnie mniejszemu zużyciu energii<sup>5</sup>.
- Eco-Carton zastępuje wkład z tworzywa sztucznego – redukcja plastiku o 80%, redukcja CO2e o 66%<sup>6</sup>; bezpłatny zwrot<sup>7</sup>.

## Ulepszone drukowanie/skanowanie/kopiowanie zapewnia wyjątkową prostotę

- 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 dotykowy<sup>8</sup> ułatwia obsługę z przodu i z tyłu.
- Skanuj w locie oraz uzyskaj sprawny digitalizację z podglądem skanowania na żywo i możliwościami kontekstowej postędy.
- Łatwa współpraca – dostęp do osobistych/sieciowych folderów grupowych na ekranie dotykowym; natychmiastowe drukowanie, zapisywanie i udostępnianie.

## Najlepiej zabezpieczona drukarka wielkoformatowa na świecie<sup>1</sup>

- Najlepsza ochrona sieci dzięki dynamicznemu zabezpieczeniu HP Connection Inspector oraz rozwiązaniom HP Secure Boot i Whitelisting<sup>1</sup>.
- 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/pagewidexl3920>

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>

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> Urządzenie wielofunkcyjne HP PageWide XL 3920 dostarcza 6 wydruków CAD A1 w ciągu 1 minuty. Liczba stron zależy od trybu drukowania i rodzaju drukowanych materiałów.

<sup>3</sup> 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 0ze 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).

<sup>4</sup> 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 m<sup>2</sup>/miesiąc z rozkładem kategorii druku: 80% linii, 20% obrazów o dużej gęstości. Testy zlecone przez firmę Sogeti we wrześniu 2020 roku.

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> 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.

<sup>7</sup> 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.

<sup>8</sup> 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                                 | 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)                                                                                                                                                                                                                                  |
| Srednia 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                  | 1 200 × 1 200 dpi                                                                                                                                                                                                                               |
| Minimalna grubość linii              | 0,02 mm (adresowalne przez HP-GL/2)                                                                                                                                                                                                             |
| Dokładność linii                     | ±0,1% <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                              |
| Prędkość druku                       |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Dokumenty techniczne (z roli)        | Do 300 stron A1/godz., 6 stron A1/min                                                                                                                                                                                                           |
| 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<br>W skali szarości: do 25,4 cm/s                                                                                                                                                                                      |
| Rozdzielczość optyczna               | 1 200 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) <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                |
| 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 postedycji (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 × 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                                                                                                                                                                               |
| Sieci 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                       | 452 kg                                                                                                                                                                                                                                           |
| Przesyłka                      | 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              | ≤55 dB(A) (praca), ≤36 dB(A) (bezczynność), ≤20 dB(A) (tryb uśpienia)                                                                                                                                                                            |
| Moc dźwięku                    | ≤7,3 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 (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 ogólnosiłowymi wymaganiami RoHS dotyczącymi ograniczenia materiałów w Chinach, Korei, Indiach, Wietnamie, Turcji, Serbii i na Ukrainie. |
| Gwarancja                      |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                | 90 dni                                                                                                                                                                                                                                           |

Informacje o zamawianiu

| Produkt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 4VW11A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Urządzenie wielofunkcyjne HP PageWide XL 3920 40" z górną układarką |
| Akcesoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                     |
| 2NH46AAE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Moduł HP SmartStream Document Organizer                             |
| 2NH47AAE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Moduł HP SmartStream Pixel Analysis                                 |
| 5EK01A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 44-calowy skaner HP SD Pro Z                                        |
| 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                   |
| 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                                    |
| 8SW02AAE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Kontroler druku HP SmartStream do drukarek serii HP XL 3000         |
| 8SW12AAE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | HP SmartTracker do drukarek serii HP XL 3000                        |
| Oryginalne materiały eksploatacyjne HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                     |
| 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                            |
| F9K38A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | HP 863 Wkład atramentowy PageWide XL, purpurowy, 500 ml             |
| F9K39A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | HP 863 Wkład atramentowy PageWide XL, żółty, 500 ml                 |
| F9K40A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | HP 863 Wkład atramentowy PageWide XL, błękitny, 500 ml              |
| F9K41A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | HP 863 Wkład atramentowy PageWide XL, czarny, 500 ml                |
| Oryginalne, wielkoformatowe materiały drukarskie HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                     |
| Papier HP Universal Bond, rzeń 3-calowy (z certyfikatem FSC®) <sup>3</sup> (nadaje się do recyklingu) <sup>4</sup><br>Papier plakatowy HP Production, matowy, rzeń 3-calowy (z certyfikatem FSC®) <sup>3</sup> (nadaje się do recyklingu) <sup>4</sup><br>Papier plakatowy HP Production, satynowy, rzeń 3-calowy (z certyfikatem FSC®) <sup>3</sup> (nadaje się do recyklingu) <sup>4</sup><br>Gruby papier powlekany HP Universal, rzeń 3-calowy (z certyfikatem FSC®) <sup>3</sup> (nadaje się do recyklingu) <sup>4</sup><br>Matowa folia polipropylenowa HP, rzeń 3-calowy |                                                                     |
| Pełną ofertę wielkoformatowych materiałów drukarskich HP można znaleźć na stronie HPLFMedia.com.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                     |

<sup>1</sup> ±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.  
<sup>2</sup> Skanowanie w rozdzielczości 200 dpi. Funkcja skanowania PDF dostępna tylko w modelach PostScript.  
<sup>3</sup> 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  
<sup>4</sup> Możliwość przetworzenia w ramach powszechnie dostępnych programów recyklingu.



POWERED BY  
Adobe PDF Print Engine















