

# Drukarki HP PageWide XL serii 4000



**Wykonaj zadanie dla dwóch drukarek za pomocą jednej – szybciej i taniej niż przy użyciu drukarki LED<sup>1</sup>**

Skoncentruj się na tworzeniu – szybkie wydruki w czerni i w kolorze oraz jednolita jakość drukowania/kopiiowania/skanowania



## **SZYBCIEJ – drukowanie w czerni i w kolorze szybciej niż przy użyciu drukarki LED<sup>1</sup>**

- Przyspiesz realizację projektów – nawet 8 stron D/A1 na minutę w czerni i w kolorze, szybki, 30-sekundowy wydruk pierwszej strony.
- Drukowanie, skanowanie i kopiowanie za pomocą jednego urządzenia – wbudowany skaner o rozdzielczości 1200 dpi z zaawansowanym i wygodnym przepływem pracy.
- Konsolidacja – spełnienie wszystkich potrzeb w zakresie drukowania/skanowania w kolorze i w czerni za pomocą jednego, łatwego w obsłudze urządzenia.
- Skup się na projekcie, a nie na drukarce, dzięki nawet 4 rolkom zintegrowanym z górną układarką obsługującą do 100 arkuszy.

## **OSZCZĘDNOŚĆ – wyższa jakość dokumentów niż w przypadku drukarek LED, niższy koszt<sup>1</sup>**

- Koszty niższe niż przy niskonakładowym druku na drukarkach LED<sup>1</sup> – zarówno w czerni, jak i w kolorze.
- Twórz świetnie wyglądające dokumenty techniczne dzięki wyraźnym liniom, bogatym detalom i płynnej skali szarości – znacznie lepszym niż w przypadku drukarek LED.<sup>4</sup>
- Atrament pigmentowy HP PageWide XL zapewnia głęboką czerń, żywe kolory i odporność na wilgoć i blaknięcie – nawet na niepowlekanych nośnikach typu bond.<sup>3</sup>
- Wykorzystaj zaledwie połowę energii w przeliczeniu na stronę w porównaniu ze zużyciem energii w odpowiednikach LED<sup>5</sup>.

## **BEZPIECZEŃSTWO – większe bezpieczeństwo danych i łatwiejsze spełnienie standardów IT**

- Zyskaj szereg rygorystycznych funkcji zabezpieczeń – samoszyfrujący dysk twardy, Secure Disk Erase, IPsec i drukowanie uwierzytelniane kodem PIN.
- Skróć czas i obniż koszty zarządzania poszczególnymi sterownikami za pomocą uniwersalnego sterownika drukowania HP DesignJet.
- Kontrolowanie floty drukarek za pomocą rozwiązania HP Web Jetadmin, zdalne monitorowanie urządzeń za pomocą rozwiązania HP Embedded Web Server.
- Usprawnienie procesu drukowania dzięki oprogramowaniu HP SmartStream, łatwe drukowanie dzięki narzędziu do przesyłania materiałów HP Click<sup>6</sup>.

**Więcej informacji na stronie**  
[hp.com/go/pagewidexl4000](http://hp.com/go/pagewidexl4000)

**Drukarka obsługująca zabezpieczenia dynamiczne. Przeznaczona do użytku tylko z wkładami z oryginalnym układem scalonym HP. Wkłady z układami scalonymi innych producentów mogą nie działać, a te, które działają dzisiaj, mogą nie działać w przyszłości. Więcej informacji:**  
<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

<sup>1</sup> Najszybsza praca w oparciu o alternatywne niskonakładowe drukarki LED i urządzenia wielofunkcyjne (poniżej 7 A1 stron na minutę), dane z kwietnia 2015. Koszty operacyjne oparte na niskonakładowej technologii LED wynoszą mniej niż 20 000 EUR według stanu z kwietnia 2015 r. Koszty operacyjne obejmują koszty materiałów eksploatacyjnych i usług. Kryteria testowania można znaleźć na stronie [hp.com/go/pagewidexlclaims](http://hp.com/go/pagewidexlclaims).

<sup>2</sup> Sprawdzona technologia HP PageWide obsługująca prasę HP PageWide Web Press – aktualnie produkujące 4 miliardy odbitek miesięcznie – oraz drukarki HP PageWide Pro i HP PageWide Enterprise.

<sup>3</sup> W porównaniu z wydrukami wykonywanymi za pomocą atramentów HP 970/971/980 odpornych na blaknięcie i wilgoć zgodnie z certyfikacją metodami trwałości i wytrzymałości wg normy ISO 11798. Kryteria testowania można znaleźć na stronie [hp.com/go/pagewidexlclaims](http://hp.com/go/pagewidexlclaims).

<sup>4</sup> Wydruki wykonywane za pomocą drukarek HP PageWide XL i drukarek LED różnych producentów, które mają ponad 50% udziału w rocznych dostawach drukarek LED w Ameryce Północnej w 2014 r. według IDC. Kryteria testowania można znaleźć na stronie [hp.com/go/pagewidexlclaims](http://hp.com/go/pagewidexlclaims).

<sup>5</sup> Wnioski na podstawie wewnętrznych testów HP w odniesieniu do określonego scenariusza wykorzystania. Porównywalne drukarki z technologią LED drukujące od 4 do 6 stron D/A1 na minutę, reprezentujące ponad 80% udziału w rynku średnionakładowych drukarek LED w Stanach Zjednoczonych i Europie według IDC, stan na kwiecień 2015 r. Kryteria testowania można znaleźć na stronie [hp.com/go/pagewidexlclaims](http://hp.com/go/pagewidexlclaims).

<sup>6</sup> Po wybraniu obrazu możliwość druku jednym kliknięciem w przypadku drukowania całego pliku bez żadnych modyfikacji ustawień drukowania. Dotyczy plików PDF, JPEG, TIFF i HP-GL/2. Wymagany zestaw do rozbudowy HP PageWide XL PostScript/PDF do drukarek HP PageWide XL 4000/4500.

## Dane techniczne

Ogólne	
Opisy	Kolorowa drukarka wielkoformatowa lub urządzenie wielofunkcyjne z obsługą koloru i wielkich formatów
Technologia	Technologia HP PageWide
Zastosowania	Rysunki liniowe; Mapy; Ortofotografie; Plakaty
Typy atramentów	Pigmentowe (błękitny, purpurowy, żółty, czarny)
Wkłady atramentowe	4 (1 × 400 ml na jeden kolor)
główki drukujące	Główki drukujące 8 × HP 841 PageWide XL
Średnia żywotność głowicy drukującej	32 litry
Gwarancja na głowicę drukującą	10 litrów lub 12 miesięcy od montażu
Rozdzielczość druku	1200 × 1200 dpi
Minimalna szerokość linii	0,02 mm (adresowalne przez HP-GL/2)
Gwarantowana min szerokość wiersza	0,085 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)) <sup>1</sup>
Dokładność liniowa	±0,1% <sup>2</sup>
Prędkość druku	
Maks. prędkość druku	4,8 m/min (12,3 m/min po opcjonalnym zwiększeniu szybkości) <sup>3</sup>
A1/Arch D/ANSI D (najpierw dłuższa krawędź)	8 str./min (12 str./min po opcjonalnym zwiększeniu szybkości)
Czas rozgrzewania	Bez podgrzewania
Czas drukowania pierwszej strony	30 s (z trybu gotowości)
nośniki	
Rolki nośników	Domyślnie 2 rolki z funkcją automatycznego przelączania, możliwość rozbudowy do 4 rolek
Szerokość rolki	Od 279 do 1016 mm
Długość rolki	Maks. 200 m
Średnica roli	Do 17,7 cm (7 cali)
Średnica rdzenia rolki	7,6 cm
Gramatura nośnika	Od 70 do 200 g/m <sup>2</sup>
Grubość nośnika	Maks. 398,8 mikrona Maks. 0,4 mm
Nośniki	Papiery typu bond i makulaturowe, papiery na plakaty, folie polipropylenowe, papiery typu tyvek, folie matowe
Odbiornik nośników	Standardowo: Układarka; Opcjonalnie:
Obszar drukowania	Standardowo: Do 200 m dla CAD i 30 m dla plakatów
skaner*	
Opis	Skaner CIS 36 cali (91 cm)
Prędkość	Kolor: do 7,62 cm/s; skala szarości: do 25,4 cm/s
Rozdzielczość optyczna	1200 dpi
Szerokość skanowania	Maks. 914 mm
Grubość oryginału	Maks. 0,26 mm
Maksymalna długość kopii	9,5 m
Maksymalna długość skanu	18 m (TIFF; oryginał o szerokości 610 mm przy 200 dpi), 8 m (JPEG), 5 m (PDF)
Format skanowania	Standardowo: JPEG, TIFF; opcjonalnie: PDF 1.4, wielostronicowe dokumenty PDF 1.4 (z rozszerzeniem PS/PDF)
cechy skanowania	Podgląd z przycinaniem, zestawy szybkich ustawień skanowania, skanowanie partii
Miejsca docelowe skanowania	USB, folder sieciowy (SMB), skanowanie do poczty elektronicznej, skanowanie do oprogramowania HP SmartStream, skanowanie do serwera FTP
Wbudowany kontroler	
Procesor	Intel Core i3
Pamięć	8 GB DDR3
Dysk twardy	1 × samoszyfrujący dysk twardy 500 GB z szyfrowaniem AES-256
Języki drukowania	Standardowo: Sterowniki HP-GL/2, PCL 3 do systemu Windows Opcjonalnie: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG (z konwersją do PS/PDF)
Zdalne zarządzanie	HP Partner Link, wbudowany serwer internetowy HP, HP Web Jetadmin
Sieci i łączność	
Interfejsy	Port hosta TCP/IP, BootP/DHCP; USB 2.0 (z certyfikatem)
Ścieżki drukowania	Oprogramowanie HP SmartStream (opcjonalnie), oprogramowanie HP Click, uniwersalny sterownik drukarki HP (HP-GL/2 i PS), sterowniki drukarki HP PageWide XL (PDF, HP-GL/2 i PS)
Interfejs użytkownika	
Interfejs użytkownika	Pojemnościowy ekran dotykowy o przekątnej 8" (203 mm)
Wymiary (sz. x gł. x wys.)	
Drukarka	Drukarka 1960 × 800 × 1303 mm; Urządzenie wielofunkcyjne 1960 × 864 × 1303 mm (głębokość: 800 + 64 mm wymiennego podajnika skanera przechodzącego przez wejścia);
Przesyłka	Masa wysyłkowa drukarki 2180 × 1068 × 1764 mm; Masa wysyłkowa urządzenia wielofunkcyjnego 2180 × 1068 × 1764 mm;
Waga	
Drukarka	Drukarka 415 kg; Urządzenie wielofunkcyjne 430 kg;
Przesyłka	Masa wysyłkowa drukarki 521 kg; Masa wysyłkowa urządzenia wielofunkcyjnego 546 kg;

\*Tylko do urządzeń wielofunkcyjnych

Ochrona środowiska	
Temperatura pracy	od 5 do 40°C
Zalecana temperatura	Od 15 do 35°C
Wilgotność podczas pracy	Wilgotność względna od 20 do 80%, w zależności od typu nośnika
Akustyczne	
ciśnienie dźwięku	Drukowanie: ≤ 53 dB(A) Gotowe: ≤ 36 dB(A) Uśpienie: ≤ 24 dB(A)
moc dźwięku	Drukowanie: ≤ 6,8 B(A) Gotowe: ≤ 5,2 B(A) Uśpienie: ≤ 4,2 B(A)
Zasilanie	
Pobór mocy	0,4 kW (normalna praca); 0,7 kW (maksymalne zużycie energii podczas drukowania); 108,4 W (tryb gotowości); < 1 W (<4,6 W z wbudowanym rozwiązaniem Digital Front End) (tryb uśpienia)
Wymagania	Napięcie wejściowe (wykrywane automatycznie) 100–127/200–240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 7/3,5 A
Certyfikaty	
Bezpieczeństwo	Zgodność z normą IEC 60950-1 +A1 +A2; USA i Kanada (atest CSA); UE (dyrektywa niskonapięciowa i norma PN-EN 60950-1); Rosja, Białoruś i Kazachstan (EAC)
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, certyfikat EPEAT Silver, znak 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	
MOV02A	Drukarka wielofunkcyjna HP PageWide XL 4000 40"
MOV01A	Drukarka HP PageWide XL 4000 40"
Akcesoria	
G6H50B	Skaner HP SD Pro 44"
G6H51B	Skaner HP wysokiej rozdzielczości Pro 42"
CZ317A	Zestaw do rozbudowy HP PageWide XL PostScript/PDF
CZ318A	Szuflada HP PageWide XL
CZ319A	Układarka HP PageWide XL o dużej pojemności
1AT07B	HP PageWide XL 4000/4500 Accessory Upgrade Kit
K5H75A	Składarka HP PageWide XL
L3M58A	Składarka HP PageWide XL z aplikatorem zakładki
W9C05A	HP PageWide XL Folder with Scandinavian Tab Applicator
MOV04A	Zestaw do rozbudowy składarki HP PageWide XL do długich wydruków
1EW99A	HP F60 Folder
1EX00A	HP F60 folder z aplikatorem
K5H73A	HP PageWide XL 4000 Speed Upgrade Kit
L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
L3J71AAE	HP SmartStream Preflight Manager One-Year Subscription
L3J76AAE	HP SmartStream Print Controller for HP PageWide XL 4000/4500 Printer series
T9B46AAE	HP SmartStream Print Controller for Non-HP Large Format printers
Oryginalne głowice drukujące HP	
C1Q19A	Głowica drukująca HP 841 PageWide XL
F9J47A	Pojemnik do czyszczenia HP 841 PageWide XL
F9J48A	Wkład konserwacyjny HP 841 PageWide XL
Oryginalne wkłady atramentowe i materiały eksploatacyjne HP	
C1Q65A	HP B43C 400-ml Black PageWide XL Ink Cartridge
C1Q66A	HP B43C 400-ml Cyan PageWide XL Ink Cartridge
C1Q67A	HP B43C 400-ml Magenta PageWide XL Ink Cartridge
C1Q68A	HP B43C 400-ml Yellow PageWide XL Ink Cartridge

## ECO, wyróżnienia

- Oszczędność papieru dzięki automatycznym ustawieniom drukarki i zagnieżdżaniu obrazów
- Certyfikaty ENERGY STAR<sup>1</sup> i EPEAT Silver<sup>2</sup>
- Bezpłatny i wygodny recykling wkładów atramentowych HP<sup>3</sup>
- Papiery z certyfikatem FSC<sup>4</sup>, gama nośników HP nadających się do recyklingu<sup>5</sup>

<sup>1</sup> ENERGY STAR i znak ENERGY STAR są zarejestrowanymi znakami towarowymi amerykańskiego Urzędu Ochrony Środowiska.

<sup>2</sup> Certyfikat EPEAT, jeśli obowiązuje i/lub dotyczy. Informacje na temat statusu certyfikatów i klasyfikacji w danym kraju są dostępne na stronie [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>3</sup> Dostępność programu może być różna. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle).

<sup>4</sup> Kod licencji na używanie znaku towarowego BMC; FSC®-C115319, patrz [fsc.org](http://fsc.org). Informacje na temat kodu licencji na używanie znaku towarowego HP FSC®-C017543 są dostępne na stronie [www.fsc.org](http://www.fsc.org). Nie wszystkie produkty z certyfikatem FSC® są dostępne we wszystkich regionach. Informacje na temat wielkoformatowych materiałów eksploatacyjnych HP są dostępne na stronie [www.HPLFMedia.com](http://www.HPLFMedia.com).

<sup>5</sup> Możliwość recyklingu w ramach powszechnie dostępnych programów recyklingu.

**Prosimy o recykling sprzętu do druku wielkoformatowego i materiałów do drukowania. Informacje na ten temat są dostępne w naszej witrynie internetowej: <http://www.hp.com/ecosolutions>**

<sup>2</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>1</sup> Pomiar przeprowadzono na papierze HP Universal Bond

<sup>3</sup> Pomiar przy szerokości wydruku 91 cm

