



# Urządzenie wielofunkcyjne HP serii DesignJet XL 3600

Korzystanie z nowego standardu dzięki najszybszemu i najsolidniejszemu urządzeniu wielofunkcyjnemu na rynku<sup>1</sup>



## Natychmiastowe wyniki – najszybsza gotowa pierwsza strona<sup>1</sup>

- Brak czekania przy drukarce dzięki najszybszemu podawaniu gotowej pierwszej strony, już po 29 sekundach.<sup>1</sup>
- Oszczędzaj czas dzięki bardzo prostemu i szybkiemu drukowaniu seryjnego PDF przy użyciu oprogramowania HP Click.<sup>3</sup>
- Zapewnij sobie szybki dostęp do folderów osobistych i grupowych z ekranu dotykowego 15,6", który umożliwi błyskawiczne drukowanie i udostępnianie dokumentów.<sup>4</sup>
- Łatwa digitalizacja projektów dzięki automatycznemu skanowaniu, szybkim zestawom użytkownika oraz możliwościom post edycji.

## Nowy standard – doświadczenie niezwykle niezawodności

- Najbardziej solidna konstrukcja do wymagających warunków.<sup>1</sup>
- Najbardziej odpowiedni model do biura, zajmujący do 30% mniej miejsca i pracujący najciszej.<sup>5</sup>
- Korzystanie bez zakłóceń dzięki automatycznemu wczytywaniu mediów oraz układaniu wydruków do 100 stron.
- Najniższe koszty bieżące dzięki wydrukowi jedno- i wielokolorowym w tej samej cenie przy wykorzystaniu 10 razy mniejszej energii.<sup>1</sup>

## Bezpieczeństwo – najbardziej bezpieczna na świecie drukarka wielkoformatowa<sup>2</sup>

- Korzystanie z najlepszej ochrony sieciowej z funkcjami takimi jak HP Secure Boot i białe listy.<sup>2</sup>
- Kontrola dostępu do drukarki oraz jej dokumentów poufnych z bezpieczną identyfikacją użytkowników.
- Zabezpieczenie floty przez cały czas dzięki menedżerowi bezpieczeństwa HP JetAdvantage.

## Więcej informacji na stronie <http://www.hp.com/go/designjetxl3600>

Ta drukarka jest przeznaczona do użytku wyłącznie z wkładkami 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 napętnionych wkładów. Więcej informacji: <http://www.hp.com/learn/ds>

<sup>1</sup> Na podstawie porównywalnych drukarek przy użyciu technologii LED, z możliwością drukowania 4-6 D/A1 stron na minutę, stanowiących ponad 70% udziałów niskonakładowych drukarek LED w USA i Europie zgodnie z IDC, stan na listopad 2018. Najszybsze wprowadzanie i wysuwanie pierwszej strony, nawet 10 razy mniejsze zużycie energii na podstawie wewnętrznych testów HP dla konkretnych scenariuszy zastosowania. Koszty operacyjne na podstawie niskonakładowej technologii LED poniżej 17 000 euro na rynku, stan na listopad 2018. Koszty operacyjne składają się z kosztów dostawy i serwisu. Kryteria testowania można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/go/designjetxlclaims>.

<sup>2</sup> Wymaga zakupu drukarki wielofunkcyjnej modelu HP DesignJet XL 3600 PostScript lub opcjonalnego zestawu do rozbudowy HP DesignJet PostScript/PDF.

<sup>3</sup> Zaawansowane wbudowane właściwości bezpieczeństwa na podstawie analizy HP opublikowanej w 2019 roku, wbudowane funkcje bezpieczeństwa drukarek konkurencyjnych, stan na luty 2019.

<sup>4</sup> Protokół LDAP – Lightweight Directory Access

<sup>5</sup> 30% mniej zajmowanego miejsca w odniesieniu do porównywalnych drukarek korzystających z technologii LED, z możliwością drukowania od 4 do 6 stron D/A1 na minutę, reprezentujących ponad 40% udziału w rynku niskonakładowych drukarek LED w Europie według danych IDC, stan na listopad 2018 r. Pomiar wykonano z uwzględnieniem zajmowanego miejsca podczas pracy (z otwartą szufladą mediów). Najcichsze działanie na podstawie porównywalnych drukarek korzystających z technologii LED, z możliwością drukowania 4-6 D/A1 stron na minutę, stanowiących ponad 70% udziałów drukarek LED o niewielkiej ilości w USA i Europie zgodnie z IDC, stan na listopad 2018. Najcichsze na podstawie wewnętrznych badań HP w trybie roboczym i ciśnienia akustycznego trybu gotowości/dźwięku (zwykły papier, rysunek kreskowy, tryb zwykły), w porównaniu do opublikowanych specyfikacji konkurencyjnych drukarek. Kryteria testowania można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/go/designjetxlclaims>.

## Dane techniczne

Drukowanie	
Czas drukowania pierwszej strony	29 s <sup>1</sup> Czas wzbudzenia mniej niż 10 s (bez nagrzewania)
Prędkość druku	180 A1/godz. 19,3 s/A1 3 A1/min <sup>2</sup>
Rozdzielczość druku	Z optymalizacją do 2400 x 1200 dpi
Technologia	Termiczna drukarka atramentowa HP
Typy atramentów	Barwnikowe (C, G, M, pK, Y); pigmentowe (mK)
Objętość kropli atramentu	6 pl (C, M, Y, G, pK); 9 pl (mK)
Głowice drukujące	1 (C, M, Y, G, mK, pK)
Dokładność linii	±0,1% <sup>3</sup>
Wielofunkcyjność	
Prędkość skanowania	Skanowanie: do 7,62 cm/sek. (kolor, 200 dpi), maks. 25,4 cm/sek. (skala szarości, 200 dpi) Kopiuwanie: do 15,24 cm/sek. (kolor, 200 dpi), maks. 25,4 cm/sek. (skala szarości, 200 dpi)
Rozdzielczość skanowania	Do 600 dpi
Technologia	Podajnik na pojedyncze arkusze, czujnik Contact Image Sensor
Format skanowania	JPEG, TIFF i wielostronowy TIFF, PDF oraz wielostronowy PDF <sup>4</sup>
Miejsca docelowe skanowania	USB, współdzielony folder sieciowy, drukarka dysków twardej, e-mail
Maksymalna długość skanu	50 m (PDF), 12 m (TIFF), 8 m (JPEG) <sup>5</sup>
Grubość	0,8 mm
Nośniki	
Obsługa	Podajnik arkuszy, szuflady bezosiowe, automatyczny podajnik rolkowy ładowany od przodu, inteligentne przetwarzanie rolek <sup>6</sup> , wbudowana układarka wyjściowa <sup>7</sup> , pojemnik na nośniki, automatyczna obcinarka pozioma Skaner: prosta ścieżka skanowania papieru do arkuszy i tekturowych oryginałów
Rozmiar zwoju	Szerokość od 279 do 914 mm, maks. długość 200 m, 3-calowy rdzeń (domyślnie) lub 2-calowy rdzeń (opcjonalnie)
Format arkusza	od 210x279 do 914x1219 mm
Standardowe arkusze	A4, A3, A2, A1, A0
Gramatura	od 60 do 328 g/m <sup>2</sup>
Grubość	Do 0,5 mm
Zastosowania	
Pamięć	128 GB (przetwarzanie plików) <sup>8</sup>
Dysk twardej	Standard, 500 GB (AES-256 szyfrowany)
Sieci i łączność	
Interfejsy	Karta sieciowa Gigabit Ethernet (100Base-T), Wi-Fi (z opcjonalnym modulem Jetdirect), obsługująca następujące standardy: TCP/IP, BootP/DHCP (tylko IPv4), DHCPv6, TFTP (tylko IPv4), SNMP (v1, v2c, v3), zgodność z Apple Bonjour, WS Discovery, wbudowany serwer internetowy (HTTP, HTTPS), IPsec, SMTP (e-mail), drukowanie Raw IP (9100), LPD, IPP, drukowanie WS, NTLM v2, SMBv3, SSL/TLS, uwierzytelnianie 802.1X (LEAP, PEAP, EAP-TLS), DFS
Natywne języki drukowania	Drukarka PostScript: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4 Drukarka bez obsługi PostScript: HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4
Języki drukowania (opcja)	Drukarka bez obsługi PostScript: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7
Ścieżki drukowania	Bezpośredni wydruk z napędu USB flash, drukowanie z udostępnionego folderu sieciowego, drukowanie z wiadomości e-mail, sterownik HP dla systemu Windows, usługa drukowania HP dla systemu Android, sterownik Apple AirPrint dla systemów macOS i iOS, drukowani
Sterowniki	Drukarka PostScript: sterowniki PostScript i PDF Windows, sterowniki Raster do systemu Windows, AirPrint do macOS Drukarka Non-PostScript: sterowniki Raster do systemu Windows, AirPrint do macOS
Funkcje zabezpieczeń	
	Bezpieczny rozruch HP, białe listy, TPM, kontrola dostępu na podstawie ról, uwierzytelnianie LDAP i Kerberos, SNMPv3, HTTPS, bezpieczny IPP, IPsec/zapora, zarządzanie certyfikatami, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, zgodność z HP Web Jetadmin, zgodność z HP JetAdv
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	
Drukarka	1500 x 660 x 1310 mm
Przesyłka	1625 x 770 x 1260 mm
Waga	
Drukarka	Jedna rolka: 154 kg, podwójna rolka: 170 kg
Przesyłka	Jedna rolka: 203 kg, podwójna rolka: 220 kg
Zawartość opakowania	
	Urządzenie wielofunkcyjne HP DesignJet XL 3600, głowica drukująca, wstępne wkłady z atramentem, arkusz kalibracji skanera, 2-calowy zestaw prawego adaptera koncentratora, skrócona instrukcja, plakat konfiguracji, przewód zasilania
Oprogramowanie i rozwiązania HP	
	Pomoc techniczna dla HP Click <sup>9</sup> , HP mobile, ePrint i wsparcie iOS/Android plus aplikacja HP Smart na telefony komórkowe, HP Web Jetadmin, HP JetAdvantage Security Manager, HP SmartStream <sup>10</sup> (opcjonalnie), HP SmartTracker (opcjonalnie)
Zakresy środowiskowe	
Temperatura pracy	Od 5 do 35°C
Wilgotność podczas pracy	Wilgotność względna od 20 do 80%
Temperatura przechowywania	od -25 do 55°C
Akustyka	
Cisnienie dźwięku	42 dB(A) (praca), 32 dB(A) (bezczynność), <19 dB(A) (tryb uśpienia)
Moc dźwięku	5,9 B(A) (praca), 4,9 B(A) (bezczynność), <3,7 B(A) (tryb uśpienia)
Zasilanie	
Pobór mocy	<120 W (drukowanie + skanowanie); 40 W (tryb gotowości); <14 W (tryb uśpienia); 0,3 W (urządzenie wyłączone)
Wymagania	Napięcie wejściowe (wykrywane automatycznie) 100–240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 2 A

Certyfikaty	
Bezpieczeństwo	USA i Kanada (certyfikat CSA); UE (zgodność z dyrektywą niskonapięciową i normą EN 60950-1); Rosja, Białoruś, Kazachstan (EAC); Ukraina (UA); Singapur (PSB); Chiny (CCC); Argentyna (IRAM); Meksyk (NYPE); Indie (BIS)
Elektromagnetyczne	Zgodność z wymaganiami klasy A, włączając w to: USA (przepisy FCC), Kanada (ICES), UE (dyrektywa EMC), Australia (ACMA), Nowa Zelandia (RSM), Chiny (CCC), Japonia (VCCI), Korea (KCC)
Ochrona środowiska	ENERGY STAR <sup>®</sup> ; WEEE; RoHS (UE, Chiny, Korea, Indie); REACH; EPEAT
Gwarancja	Wersje A: 90-dniowa ograniczona gwarancja na sprzęt; Wersje H: dwuletnia ograniczona gwarancja na sprzęt

## Informacje o zamawianiu

Produkt	
6KD23A	Urządzenie wielofunkcyjne HP DesignJet XL 3600 36 cali
6KD23H	Urządzenie wielofunkcyjne HP DesignJet XL 3600 36 cali
6KD25A	Drukarka wielofunkcyjna HP DesignJet XL 3600dr 36 cali
6KD25H	Drukarka wielofunkcyjna HP DesignJet XL 3600dr 36 cali
Aksesoria	
3JN69A	Aksesorium łączności BLE/NFC/bezprzewodowej do HP Jetdirect 3100W
5EK00A	42-calowy skaner HP HD Pro 2
5EK01A	44-calowy skaner HP SD Pro 2
7HC76A	Zestawy do rozbudowy PostScript/PDF do drukarek HP DesignJet
8SF40A	Składarka HP F40
8SW00A	Oprogramowanie HP SmartStream USB Preflight Manager
8SW00AAE	HP SmartStream Preflight Manager
8SW02A	Kontroler druku HP SmartStream USB do drukarek serii HP XL 3000
8SW02AAE	Kontroler druku HP SmartStream do drukarek serii HP XL 3000
8SW12A	HP SmartTracker USB do drukarek serii HP XL 3000
8SW12AAE	HP SmartTracker do drukarek serii HP XL 3000
6SE87A	Zestaw do rozbudowy HP DesignJet XL 3600 MFP Folder
Oryginalne materiały eksploatacyjne HP	

B3P06A	Głowica drukująca HP 727 DesignJet
P2VB9A	Wkład z atramentem niebieskim HP DesignJet 766 o pojemności 300 ml
P2V90A	Wkład z atramentem purpurowym HP DesignJet 766 o pojemności 300 ml
P2V91A	Wkład z atramentem złotym HP DesignJet 766 o pojemności 300 ml
P2V92A	Wkład z atramentem czarnym matowym HP DesignJet 766 o pojemności 300 ml
P2V93A	Wkład z atramentem szarym HP DesignJet 766 o pojemności 300 ml
P2V94A	Wkład z atramentem czarnym fotograficznym HP DesignJet 766 o pojemności 300 ml

Używaj oryginalnych wkładów atramentowych HP oraz głowic drukujących i wielkoformatowych nośników HP, które gwarantują niezmiennie wysoką jakość i niezawodne działanie oraz ograniczają przestoje. Te kluczowe elementy zostały zaprojektowane wspólnie jako zoptymalizowany system druku, a oryginalne wkłady atramentowe HP stworzone z myślą o maksymalizacji okresu eksploatacji głowic drukujących HP. Chroń swoją inwestycję w drukarkę HP, stosując oryginalne wkłady atramentowe HP, zapewniające pełną ochronę gwarancyjną HP. Więcej informacji można znaleźć na stronie [hp.com/go/OriginalHPinks](http://hp.com/go/OriginalHPinks).

### Oryginalne, wielkoformatowe materiały drukarskie HP

C6810A	Papier HP Bright White Inkjet (z certyfikatem FSC) <sup>9</sup> (podlegający recyklingowi) <sup>10</sup> 914 mm × 91,4 m
C6980A	Papier HP Coated (z certyfikatem PEFC) <sup>9</sup> (podlegający recyklingowi) <sup>10</sup> 914 mm × 91,4 m
L5C80A	Uniwersalny papier powlekany HP o dużej gramaturze, 3-calowy rdzeń (z certyfikatem FSC) <sup>9</sup> (podlegający recyklingowi) <sup>10</sup> 914 mm × 91,4 m
D9R28A	Polipropylenowa folia matowa HP Everyday, 3-calowy rdzeń 914 mm × 61 mm

Pełną ofertę wielkoformatowych materiałów drukarskich HP można znaleźć na stronie [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

### Serwis i pomoc techniczna

UCONBE 3-letnia pomoc techniczna HP dla części i zdalna z zachowaniem wadliwych nośników  
UCONBE 4-letnia pomoc techniczna HP dla części i zdalna z zachowaniem wadliwych nośników  
UCOPOE 5-letnia pomoc techniczna HP dla części i zdalna z zachowaniem wadliwych nośników  
UCO11PE Roczna pomoc techniczna pogwarancyjna HP dla części i zdalna z zachowaniem wadliwych nośników  
UCO12PE 2-letnia pomoc techniczna pogwarancyjna HP dla części i zdalna z zachowaniem wadliwych nośników  
UCO15E Usługa instalacji HP z konfiguracją sieci

Usługi wsparcia HP zapewniają instalację i rozszerzoną pomoc techniczną (np. na 2, 3, 4 i 5 lat(a)). Więcej informacji można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/go/pc>

## ECO, wyróżnienia

- Oszczędność papieru dzięki automatycznym ustawieniom drukarki i zagnieżdżaniu obrazów
- Certyfikat ENERGY STAR<sup>®</sup> oraz EPEAT<sup>®</sup>
- Bezpłatny i wygodny recykling wkładów atramentowych HP<sup>3</sup>
- Papiery z certyfikatem FSC<sup>®</sup>, nośniki HP nadające się do recyklingu; niektóre nośniki HP kwalifikujące się do programu odbioru<sup>5</sup>

Urządzenia drukujące, materiały eksploatacyjne i wydruki należy poddać recyklingowi, jeśli tylko jest to możliwe. Dowiedz się, jak to zrobić, odwiedzając naszą stronę: <http://www.hp.com/ecosolutions>

<sup>1</sup> ENERGY STAR i znak ENERGY STAR są zarejestrowanymi znakami towarowymi amerykańskiego Urzędu Ochrony Środowiska.  
<sup>2</sup> Certyfikat EPEAT<sup>®</sup>, jeśli dotyczy. Przyznawanie certyfikatów EPEAT różni się w zależności od kraju. Informacje na temat statusu certyfikatów w danym kraju są dostępne w witrynie <http://www.epeat.net>.  
<sup>3</sup> Dostępność programu jest różna. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle).  
<sup>4</sup> Informacje na temat kodu licencji na używanie znaku towarowego BMG FSC<sup>®</sup>-C115319 są dostępne w witrynie <http://www.fsc.org>. Informacje na temat kodu licencji na używanie znaku towarowego HP FSC<sup>®</sup>-C017543 są dostępne w witrynie <http://www.fsc.org>. Nie wszystkie produkty z certyfikatem FSC<sup>®</sup> są dostępne we wszystkich regionach. Informacje na temat wielkoformatowych materiałów eksploatacyjnych HP są dostępne na stronie <http://www.HPLFMedia.com>.  
<sup>5</sup> Podlegające recyklingowi papiery HP można powtórnie przetworzyć w ramach ogólnodostępnych programów recyklingu lub zgodnie z lokalnymi przepisami. Niektóre nośniki HP można zwrócić w ramach programu odbioru nośników wielkoformatowych HP. Programy te mogą nie być dostępne w Twoim regionie. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.

<sup>1</sup> Kryteria testowania można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/go/designjetclaims>.  
<sup>2</sup> Czas druku mechanicznego. Drukowane w trybie szybkim z włączonym trybem Economode na papierze HP Bright White Inkjet (typu bond) przy użyciu oryginalnych wkładów atramentowych HP.  
<sup>3</sup> ±0,1% podanej długości wektora lub ±0,2 mm (większa z tych wartości) przy 23°C i wilgotności względnej 50–60%, na nośniku matowym HP A0 w trybie najwyższej lub normalnej jakości, z wykorzystaniem oryginalnych atramentów HP.  
<sup>4</sup> Dostępne tylko w modelach PostScript.  
<sup>5</sup> Skanowanie w rozdzielczości 200 dpi. Funkcja skanowania PDF dostępna tylko w modelach PostScript.  
<sup>6</sup> Dotyczy wyłącznie drukarek z podwójną rolką.  
<sup>7</sup> Od A4 do A0 z maks. pojemnością 100 w formacie A1.  
<sup>8</sup> Przy 8 GB pamięci RAM.  
<sup>9</sup> Informacje na temat kodu licencji na używanie znaku towarowego BMG FSC<sup>®</sup>-C115319 są dostępne w witrynie <http://www.fsc.org>. Kod licencji znaku towarowego HP FSC<sup>®</sup>-C017543 patrz <http://www.fsc.org>. Kod licencji na używanie znaku towarowego BMG PEFC<sup>™</sup>/29-31-261, patrz <http://www.pefc.org>. Kod licencji na używanie znaku towarowego HP PEFC<sup>™</sup>/29-31-198, patrz <http://www.pefc.org>. Nie wszystkie produkty z certyfikatami FSC<sup>®</sup> lub PEFC<sup>™</sup> są dostępne we wszystkich regionach.  
<sup>10</sup> Możliwość recyklingu w ramach powszechnie dostępnych programów recyklingu.



