

Urządzenie wielofunkcyjne HP serii DesignJet XL 3600

Korzystanie z nowego standardu dzięki najszybszemu i najsolidniejszemu urządzeniu wielofunkcyjnemu na rynku¹



*Rzeczywisty wygląd produktu może odbiegać od widocznego na zdjęciu

NATYCHMIASTOWE WYNIKI – najszybsza gotowa pierwsza strona¹

- Brak czekania przy drukarce dzięki najszybszemu podawaniu gotowej pierwszej strony, już po 29 sekundach.¹
- Oszczędzają czas dzięki bardzo prostemu i szybkiemu drukowaniu seryjnego PDF przy użyciu oprogramowania HP Click.²
- Zapewnij sobie szybki dostęp do folderów osobistych i grupowych z ekranu dotykowego 15,6", który umożliwia błyskawiczne drukowanie i udostępnianie dokumentów.³
- Łatwa możliwość digitalizacji projektów dzięki automatycznemu skanowaniu, stosowaniu szybkich zestawów użytkownika oraz możliwościom post-edycji.

NOWY STANDARD – doświadczenie niezwykle niezawodności

- Najbardziej solidna konstrukcja do wymagających warunków.¹
- Najbardziej odpowiedni model do biura, zajmujący do 30% mniej miejsca i pracujący najciszej.⁴
- 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.¹

BEZPIECZEŃSTWO – najwyższe bezpieczeństwo drukarek dzięki rozwiązaniu HP Wolf Security

- Zabezpiecz swoje urządzenie przed zagrożeniami dzięki sprawdzaniu integralności firmware'u i BIOS-u z wykorzystaniem technologii Allowlisting i HP Secure Boot.
- Kontrola dostępu do drukarki oraz jej dokumentów poufnych z bezpieczną identyfikacją użytkowników.
- Zabezpieczenie floty przez cały czas dzięki rozwiązaniu HP Security Manager⁶.

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 napełnionych wkładów. Więcej informacji: <http://www.hp.com/learn/ds>

Przypisy dotyczące wiadomości

¹ 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 USD na rynku, stan na listopad 2018. Koszty operacyjne obejmują koszty materiałów eksploatacyjnych i usług. Kryteria testowania można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/go/designjetxlclaims>.

² Wymaga zakupu urządzenia wielofunkcyjnego modelu HP DesignJet XL 3600 PostScript lub opcjonalnego zestawu do rozbudowy HP DesignJet PostScript/PDF.

³ Protokół LDAP – Lightweight Directory Access

⁴ O 30% mniejsza ilość zajmowanego miejsca w porównaniu z porównywalnymi drukarkami wykorzystującymi technologię LED i zdolnymi do drukowania 4-6 D/A1 stron na minutę, które mają ponad 40% udziału w niskonakładowych drukarkach LED w Stanach Zjednoczonych i Europie według IDC z listopada 2018 r. Pomiar wykonano z uwzględnieniem zajmowanej przez użytkownika powierzchni roboczej (z otwartą szufladą na nośniki). 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>.

⁵ Zaawansowane, wbudowane funkcje bezpieczeństwa bazują na recenzji HP wbudowanych funkcji bezpieczeństwa z 2019 r. dotyczących konkurencyjnych drukarek według stanu na luty 2019 r.

⁶ Oprogramowanie HP Security Manager należy zakupić osobno. Więcej informacji można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/go/securitymanager>.

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

POWERED BY
Adobe PDF Print Engine

Adobe PostScript® 3

AirPrint

ENERGY STAR

repeat

Windows 10
Compatible

HP WOLF SECURITY

Karta produktu

Dane techniczne

Drukowanie	
Czas drukowania pierwszej strony	29 s¹ Czas wzbudzenia mniej niż 10 s (bez nagrzewania)
Prędkość druku	180 A1/godz. 19,3 s/A1 3 A1/min²
Rozdzielczość druku	Z optymalizacją do 2400 x 1200 dpi
Technologia	Termiczna drukarka atramentowa HP
Typy atramentów	Barwnikowe (C, G, M, pK, Y); pigmentowe (mK)
Liczba wkładów/butelek	6 (błękitny, szary, purpurowy, czarny matowy, czarny fotograficzny, żółty)
Wolumen dostarczonych wkładów/butelek	300 ml
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%³
Skanowanie i kopiowanie	
Szybkość skanowania liniowego	Skanowanie: do 762 cm/sek. (kolor, 200 dpi), maks. 25,4 cm/sek. (skala szarości, 200 dpi); Kopiowanie: 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 wielostronicowy TIFF, PDF oraz wielostronicowy PDF⁴
Miejsca docelowe skanowania	USB, współdzielony folder sieciowy, drukarka dysków twardych, e-mail
Maksymalna długość skanu	50 m (PDF), 12 m (TIFF), 8 m (JPEG)⁵
Grubość oryginału	0,8 mm
Nośniki	
Zastosowania	Rysunki liniowe; Mapy; Ortofotografie; Prezentacje; Renderingi
Obsługa	Podajnik arkuszy, szuflady bezosiowe, automatyczny podajnik rolkowy ładowany od przodu, inteligentne przełączanie rolek⁶, wbudowana układarka wyjściowa⁷, pojemnik na nośniki, automatyczna obcinarka pozioma; Skaner: prosta ścieżka skanowania papieru do arkuszy i tekturowych oryginałów
Rolki	Rolki nośników: 2; Rozmiar zwoju: Szerokość od 279 do 914 mm, maks. długość 200 m, 3-calowy rdzeń (domyślnie) lub 2-calowy rdzeń (opcjonalnie); Maksymalna masa rolki: 15 kg; Maksymalna średnica rolki: 180 mm;
Maksymalna szerokość nośników	914 mm
Format arkusza	od 210x279 do 914x1219 mm
Standardowe arkusze	A4, A3, A2, A1, A0
Zalecane Gramatura	od 60 do 328 g/m²
Grubość	Do 0,5 mm
Nośniki	Papier typu bond i powlekany (typu bond, powlekany, powlekany o wysokiej gramaturze, o bardzo wysokiej gramaturze oraz matowy, kolorowy), papier techniczny (kalka papierowa, dokumentowy półprzezroczysty, welinowy), folia (matowa, poliestrowa), papier fotograficzny (satynowany, błyszczący, o niewielkim połysku, matowy, o wysokim połysku), podświetlany, samoprzylepny (oglądany z obu stron, papier do użytku w pomieszczeniach, polipropylenowy, winylowy), materiały na banery i oznaczenia (baner polipropylenowy, siatkowy)
Wbudowany kontroler	
Pamięć	128 GB (przetwarzanie plików)⁸
Dysk twardy	Standard, 500 GB (AES-256 szyfrowany)
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
Sieci i łączność	

Informacje o zamawianiu

Produkt	
6KD23A	Urządzenie wielofunkcyjne HP serii DesignJet XL 3600
6KD25A	Urządzenie wielofunkcyjne HP DesignJet XL 3600 36 cali
Akcesoria	Drukarka wielofunkcyjna HP DesignJet XL 3600dr 36 cali
3JN69A	Akcesorium 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
P2V89A	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 żółtym 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

Interfejsy	Karta sieciowa Gigabit Ethernet (1000Base-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 (910), LPD, IPP, drukowanie WYS, NTLM v2, SMBv3, SSL/TLS, uwierzytelnianie 802.1X (LEAP, PEAP, EAP-TLS), DFS
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
Funkcje drukowania mobilnego	Bezpośrednie drukowanie przez aplikacje mobilne na systemy iOS, Android i Chrome OS; Drukowanie wiadomości e-mail, aplikacje HP ePrint i HP Smart na systemy iOS i Android
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	HP Wolf Pro Security, HP Secure Boot, Allowlisting, TPM, kontrola dostępu na podstawie ról, uwierzytelnianie LDAP i Kerberos, protokoły SNMPv3 i HTTPS, bezpieczny IPP, IPsec / zapora sieciowa, zarządzanie certyfikatami, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, zgodność z oprogramowaniem HP Web JetAdmin i HP JetAdvantage Security Manager, bezpieczne wyznaczanie dysku (DoD 5220.22-M), bezpieczne wymuszanie plików, samoszyfrujący dysk twardy, drukowanie zabezpieczone kodem PIN, bezpieczne rejestrowanie Syslog
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	
Produkt	1500 x 660 x 1310 mm
Przesyłka	1625 x 770 x 1260 mm
Waga	
Produkt	Jedna rolka: 154 kg, podwójna rolka: 170 kg
Przesyłka	Jedna rolka: 203 kg, podwójna rolka: 220 kg
W zestawie	
Zawartość opakowania	Urządzenie wielofunkcyjne HP DesignJet XL 3600, głowica drukująca, wstępne wkłady z atramentem, arkusz kalibracji skanera, 2-calowy zestaw prawego adaptera koncentratora, skrócono instrukcja, plakat konfiguracyj, przewód zasilania
Oprogramowanie i rozwiązania HP	Pomoc techniczna dla HP Click⁴, HP mobile, ePrint i wsparcie iOS/Android plus aplikacja HP Smart na telefony komórkowe, HP Web Jetadmin, HP JetAdvantage Security Manager, HP SmartStream⁴ (opcjonalnie), HP SmartTracker (opcjonalnie)
Zakresy środowiskowe	
Temperatura pracy	Od 5 do 39°C
Wilgotność podczas pracy	Wilgotność względna od 20 do 80%
Temperatura przechowywania	od -25 do 55°C
Akustyka	
Ciśnienie dźwięku	Drukowanie: 42 dB(A) (praca), 32 dB(A) (bezczynność), <19 dB(A) (tryb uśpienia)
Moc dźwięku	Drukowanie: 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 (NYCE); 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; WEEE; RoHS (UE, Chiny, Korea, Indie); REACH; EPEAT
Gwarancja	Wersje A: 90-dniowa ograniczona gwarancja na sprzęt; Wersje H: dwuletnia ograniczona gwarancja na sprzęt

Oryginalne wkłady atramentowe i głowice drukujące HP oraz materiały HP do druku wielkoformatowego pozwalają uzyskać jednolite wydruki wysokiej jakości, co umożliwia skrócenie czasu przestoju. Te kluczowe komponenty zostały zaprojektowane i skonstruowane razem jako zoptymalizowany system drukowania, a oryginalne atramenty HP są stworzone, aby zmaksymalizować żywotność głowic drukujących HP. Chronią swoją inwestycję w drukarkę HP, używając oryginalnych atramentów HP, aby uzyskać pełną ochronę gwarancyjną. Więcej informacji można znaleźć na stronie <https://hp.com/go/OriginalHPinks>

Oryginalne, wielkoformatowe materiały drukarskie HP

C6810A Papier HP Bright White Inkjet (z certyfikatem FSC)⁹ (podlegający recyklingowi)¹⁰ 914 mm × 914 m
C6890A Papier HP Coated (z certyfikatem PEFC)⁹ (podlegający recyklingowi)¹⁰ 914 mm × 914 m
L5C80A Uniwersalny papier powlekany HP o dużej gramaturze, 3-calowy rdzeń (z certyfikatem FSC)⁹ (podlegający recyklingowi)¹⁰ 914 mm × 914 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.

Serwis i pomoc techniczna

UC0N8E 3-letnia pomoc techniczna HP dla części i zdalna z zachowaniem wadliwych nośników
UC0N9E 4-letnia pomoc techniczna HP dla części i zdalna z zachowaniem wadliwych nośników
UC0P0E 5-letnia pomoc techniczna HP dla części i zdalna z zachowaniem wadliwych nośników
UC0J1PE Roczna pomoc techniczna pogwarancyjna HP dla części i zdalna z zachowaniem wadliwych nośników
UC0J2PE 2-letnia pomoc techniczna pogwarancyjna HP dla części i zdalna z zachowaniem wadliwych nośników
UC0J5E 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/cpc>

Przypisy do specyfikacji

¹Kryteria testowania można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/go/designjetclaims>.

²Czas druku mechanicznego. Drukowanie w trybie szybkim z włączonym trybem Economode na papierze HP Bright White Inkjet (typu bond) przy użyciu oryginalnych wkładów atramentowych HP.

³±0,1% podanej długości wektora lub ±0,2 mm (większo 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.

⁴Dostępne tylko w modelach PostScript.

⁵Skanowanie w rozdzielczości 200 dpi. Funkcja skanowania PDF dostępna tylko w modelach PostScript.

⁶Dotyczy wyłącznie drukarek z podwójną rolką.

⁷Od A4 do A0 z maks. pojemnością 100 w formacie A1.

⁸Przy 8 GB pamięci RAM.

⁹Informacje na temat kodu licencji na używanie znaku towarowego BMG FSC® C115319 są dostępne w witrynie <http://www.fsc.org>. Kod licencji znaku towarowego HP FSC® C017453 patrz <http://www.fsc.org>. Kod licencji na używanie znaku towarowego BMG PEFC™/29-31-261 patrz <http://www.pefc.org>. Kod licencji na używanie znaku towarowego HP PEFC™/29-31-198, patrz <http://www.pefc.org>. Nie wszystkie produkty z certyfikatami FSC® lub PEFC™ są dostępne we wszystkich regionach.

¹⁰Możliwość recyklingu w ramach powszechnie dostępnych programów recyklingu.

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedyne gwarancje, jakich firma HP udziela na produkty i usługi, są określone w warunkach gwarancji dostarczanych wraz z tymi produktami i usługami. Żaden z zapisów niniejszego dokumentu nie powinien być interpretowany jako dodatkowa gwarancja. Firma HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne i redakcyjne ani za pomyłki występujące w niniejszym dokumencie.

Grudzień 2024
pl-pl

