

Drukarka wielofunkcyjna HP DesignJet XL 3800 36 cali

Najszybsza kolorowa drukarka w swojej klasie umożliwia wydajny przepływ pracy¹



*Rzeczywisty wygląd produktu może odbiegać od widocznego na zdjęciu

WYSOKA WYDAJNOŚĆ – prędkość i drukowanie w kolorze w jednym urządzeniu

- Realizuj projekty dzięki najszybszej w swojej klasie drukarce kolorowej drukującej 6 kolorowych stron formatu D na minutę¹.
- Twórz wysokiej jakości wydruki CAD i aplikacje graficzne w trybie monochromatycznym i kolorowym za pomocą jednego urządzenia wielkoformatowego dzięki atramentom HP Flex Tech Ink.
- Nie trać czasu, czekając na wydruk – drukarka drukuje pierwszą stronę w ciągu 20 sekund².

EFEKTYWNOŚĆ – prosty, zoptymalizowany przepływ pracy

- Zapewnij użytkownikom łatwe kopiowanie i skanowanie jednym kliknięciem za pośrednictwem intuicyjnego panelu przedniego o przekątnej 15,6 cala.
- Zoptymalizuj wykorzystanie przestrzeni dzięki drukarce wielkoformatowej, która jest o 20% mniejsza³.
- Bądź odpowiedzialny i postaw na zrównoważony rozwój dzięki wkładom wykonanym z kartonu⁴ i drukarce wykonanej w 33% z tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu⁵.

BEZPIECZEŃSTWO – ochrona drukarki, danych i sieci

- Chroń swoją sieć i dane dzięki najlepiej zabezpieczonej drukarce wielkoformatowej⁶.
- Chroń drukarkę przed cyberzagrożeniami dzięki HP Wolf Enterprise.
- Monitoruj stan drukarki za pomocą scentralizowanego pulpitu Command Center.

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>

Przypisy dotyczące wiadomości

¹Na podstawie porównania opublikowanych specyfikacji prędkości, zleconego przez HP i przeprowadzonego przez firmę Sogeti w lutym 2023 roku. Porównanie urządzenia HP DesignJet XL 3800 drukującego z największą prędkością 6 kolorowych stron w formacie D na minutę ze specyfikacjami największych prędkości drukarek monochromatycznych i kolorowych różnych producentów porównywalnych pod względem zakresu cenowego, prędkości i znaczenia rynkowego w oparciu o ich udział w światowym rynku w lutym 2023 roku według IDC. Więcej informacji dostępnych jest na życzenie.

²Drukarka w stanie bezczynności i gotowości, wykonanie ponownego wydruku w trybie szybkiego drukowania na zwykłym papierze z historii kolejki zadań po 35 sekundach od ostatniego wydruku i w czasie krótszym niż 3 godziny.

³Na podstawie porównania zajmowanego miejsca podczas pracy, zleconego przez HP i przeprowadzonego przez firmę Sogeti w lutym 2023 roku. Porównanie miejsca zajmowanego podczas pracy przez urządzenie HP DesignJet XL 3800 i referencyjne urządzenie konkurencyjne w segmencie TDP rynku druku niskonakładowego. Więcej informacji dostępnych jest na życzenie.

⁴Karton zewnętrzny wkładu atramentowego w 100% podlega recyklingowi w ramach lokalnych programów recyklingu tektury/papieru. Materiały wewnętrzne, w tym worek na atrament, nadają się do recyklingu w 55% i mogą być bezpłatnie zwrócone w ramach programu HP Planet Partners w celu odzysku przetworzenia części plastikowych. Informacje na temat odbioru worków na atrament / głowic drukujących / wydruków można znaleźć na stronie <https://www.hp.com/recycle>, aby dowiedzieć się, jak wziąć udział w programie HP Planet Partners i sprawdzić jego dostępność; program może być niedostępny w niektórych regionach.

⁵Procentowa zawartość tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu jest obliczana w stosunku do całkowitej masy tworzyw sztucznych.

⁶Na podstawie porównania opublikowanych specyfikacji zabezpieczeń, zleconego przez HP i przeprowadzonego przez firmę Sogeti w lutym 2023 roku. Porównanie zabezpieczeń urządzenia HP DesignJet XL 3800 i konkurencyjnych drukarek różnych producentów z większościovym udziałem w segmencie TDP światowego rynku druku niskonakładowego w 2023 roku. Więcej informacji dostępnych jest na życzenie.

Więcej informacji na stronie <https://www.hp.com/go/designjet-xl-3800>

Dane techniczne

Drukowanie	
Czas drukowania pierwszej strony	20 s ¹
Prędkość druku	360 stron formatu A1 na godzinę; 10 s na stronę formatu A1; 6 stron formatu A1 na minutę ²
Rozdzielczość druku	Z optymalizacją do 2400 x 1200 dpi
Technologia	Termiczna drukarka atramentowa HP
Typy atramentów	Pigmentowe (C, M, Y, K)
Liczba wkładów/butelek	4 (błękitny, purpurowy, żółty, czarny)
Pojemność wkładu drukującego/butelki	500 ml
Objętość kropli atramentu	6,5 pl (błękitny, purpurowy, żółty); 13,5 (K)
Główce drukujące	6 (2x KM, 2x CY, 2x MK)
Dokładność linii	±0,1% ³
Minimalna grubość linii	0,02 mm (adresowalne przez PDF)
Skanowanie i kopiowanie	
Szybkość skanowania linowego	Skanowanie: do 762 cm/s (kolor, 200 dpi), do 25,4 cm/s (w skali szarości, 200 dpi); Kopiowanie: do 15,24 cm/s (kolor, 200 dpi), do 25,4 cm/s (w skali szarości, 200 dpi)
Rozdzielczość skanowania	Do 600 dpi
Technologia	Podajnik na pojedyncze arkusze, czujnik Contact Image Sensor
Format skanowania	JPEG, TIFF, wielostronicowe pliki PDF
Miejsca docelowe skanowania	USB, współdzielony folder sieciowy, poczta elektroniczna
Maksymalna długość skanu	50 m (PDF), 16 m (TIFF), 8 m (JPEG) ⁴
Grubość oryginału	Do 0,8 mm
Nośniki	
Zastosowania	Rysunki linowe; Mapy; Ortofotografie; Prezentacje; Renderingi
Obsługa	Szuflady bezosiowe, automatyczny podajnik rolkowy ładowany od przodu, wbudowana układarka wyjściowa ⁵ , automatyczna obcinarka pozioma; Skaner: prosta ścieżka skanowania do arkuszy i tekturowych oryginałów
Rolki nośników	1+1 (2 szuflady)
Rozmiar zwoju	Szerokość od 279 do 914 mm, maks. długość 200 m, 3-calowy rdzeń
Maksymalna masa rolki	15 kg
Maksymalna średnica rolki	180 mm
Maksymalna szerokość nośników	914 mm
Zalecana gramatura nośników	od 60 do 328 g/m ²
Grubość	Do 0,5 mm
Nośniki	Papier typu bond i powlekany, papier techniczny, folia, papier fotograficzny, podświetlany, samoprzylepny, materiały do banerów i oznakowań
Wbudowany kontroler	
Pamięć	128 GB (przetwarzanie plików) ⁶
Dysk twarady	Dysk SSD o pojemności 256 GB (szyfrowanie AES-256)
Natywne języki drukowania	Adobe PDF 1.7, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4
Sieci i łączność	
Interfejsy	Gigabit Ethernet (1000Base-T), obsługa następujących standardów: TCP/IP, DHCP/AutoIP (IPv4, IPv6), DHCPv6, SNMP (v1, v2c, v3), zgodność z Apple Bonjour, WS-Discovery, wbudowany serwer internetowy (HTTPS), IPsec, drukowanie Raw IP (9100), LPD, IPP, WS Print, NTLM, SMB (v1/CIFS, v2, v3), SSL/TLS, uwierzytelnianie 802.1X (LEAP, PEAP, EAP-TLS), DFS
Ścieżki drukowania	Bezpośredni wydruk z pamięci USB flash, drukowanie z udostępnionego folderu sieciowego, drukowanie przez FTP, sterownik HP dla systemu Windows,

Informacje o zamawianiu

Produkt	
7QR88A	Drukarka wielofunkcyjna HP DesignJet XL 3800 36 cali
Zgodność TAA	Chiny (AC4, AKV, B19, B1K); Zjednoczone Emiraty Arabskie(B1K)
Akcesoria	
2NH46AAE	Moduł HP SmartStream Document Organizer
2NH47AAE	Moduł HP SmartStream Pixel Analysis
6UA02AAE	Moduł zarządzający HP SmartStream Workflow
701X5A	HP DesignJet XL 3800 MFP Folder Upgrade
8SF40A	HP F40 Folder Solution
8SW00A	HP SmartStream Preflight Manager USB SW
8SW00AAE	HP SmartStream Preflight Manager E-LTU
8SW02A	HP SmartStream XL 3000 USB SW
8SW02AAE	HP SmartStream XL 3000 E-LTU
Oryginalne materiały eksploatacyjne HP	
3EE18A	Wkład konserwacyjny do HP DesignJet 768
4S5B3A	HP 768 Magenta 500-ml DesignJet Ink Cartridge
4S5B4A	HP 768 Yellow 500-ml DesignJet Ink Cartridge
4S5B5A	HP 768 Cyan 500-ml DesignJet Ink Cartridge
4S5B6A	HP 768 Black 500-ml DesignJet Ink Cartridge
7K5U5A	HP 769 Black Magenta 1-2 DesignJet Printhead
7K5U6A	HP 769 Yellow Cyan 3-4 DesignJet Printhead
7K5U7A	HP 769 Magenta Black 5-6 DesignJet Printhead

Przypisy do specyfikacji

¹ Drukarka w stanie gotowości, drukowanie ze sterownika i programu Adobe Reader na komputerze z procesorem I7 Core 2.6 GHz oraz 16 GB pamięci RAM.

² Czas druku mechanicznego z kolejki drukarki. Drukowane w trybie szybkim na papierze HP Bright White Inkjet (typu bond) przy użyciu oryginalnych wkładów atramentowych HP.

³ ±01% podanej długości wektora lub ±0,2 mm (większa z tych wartości) przy 23°C (73°F) i wilgotności względnej 50–60%, na nośniku matowym HP A0/E w trybie najwyższej lub normalnej jakości, z wykorzystaniem oryginalnych atramentów HP.

⁴ Skanowanie w rozdzielczości 200 dpi.

⁵ Od A4/A do A0/E, z maks. pojemnością 100 stron formatu A1/D.

⁶ Przy 8 GB pamięci RAM.

⁷ Z wyłączeniem DFE (cyfrowy kontroler druku) typu 2 według definicji Specyfikacji produktu Energy Star® dla urządzeń do przetwarzania obrazu w wersji 3.1.

⁸ Łączna moc zmierzona w trybie uśpienia z cyfrowym kontrolerem druku (DFE).

⁹ Możliwość przetworzenia w ramach powszechnie dostępnych programów recyklingu.

¹⁰ Informacje na temat kodu licencji na używanie znaku towarowego BMG FSC®-C115319 są dostępne na stronie http://www.fsc.org. Informacje na temat kodu licencji na używanie znaku towarowego HP FSC®-C017543 są dostępne na stronie 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.

© Prawa autorskie 2025 HP Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedyną gwarancję, 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.

Czerwiec 2025
pl-pl



	Usługa drukowania HP dla systemu Android, sterownik Apple AirPrint dla systemów macOS oraz iOS, HP Print dla systemu Chrome OS, HP Click, aplikacja HP dla systemów iOS i Android
Sterowniki	
Sterowniki	Sterowniki PDF, Raster i HP-GL/2 dla systemu Windows, AirPrint dla systemu macOS
Funkcje zabezpieczeń	
Funkcje zabezpieczeń	HP SureStart, Secure Boot, białe listy, TPM, HP Runtime Intrusion Detection, HP Connection Inspector, Trusted Platform Module, 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 Security Manager, bezpieczne kasowanie dysku (DoD 5220.22-M), samoszyfrująca pamięć nieulotna, drukowanie z kodem PIN, rejestrowanie zdarzeń związanych z bezpieczeństwem w dzienniku syslog
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	
Produkt	1603 × 614 × 1225 mm
Przesyłka	1705 × 766 × 1265 mm
Waga	
Produkt	182 kg
Przesyłka	230 kg
W zestawie	
Zawartość opakowania	Urządzenie wielofunkcyjne HP DesignJet XL 3800, głowica drukująca (6 szt.), startowe wkłady atramentowe (4 szt.), arkusz kalibracji skanera, dokumentacja, przewody zasilania, wkład konserwacyjny, układarka, kosz (z tyłu), panel sterowania, ramię monitora
Oprogramowanie i rozwiązania HP	
Oprogramowanie i rozwiązania HP	HP Click dla systemów Windows i macOS, aplikacja HP dla systemów Windows, macOS i urządzeń mobilnych, HP Web Jetadmin, HP Security Manager, HP Easy Start, HP Print Scan Doctor, drukowanie Mobile inOS, MPS, HP Command Center
Zakresy środowiskowe	
Temperatura pracy	Od 5 do 40°C
Wilgotność podczas pracy	Wilgotność względna od 20 do 80%
Temperatura przechowywania	Od -25 do 55°C
Tworzywo sztuczne z recyklingu w drukarce	33%
Akustyka	
Cięśnienie dźwięku	Drukowanie: 50 dB(A) (zwykle drukowanie), <30 dB(A) (tryb bezczynności), <20 dB(A) (tryb uśpienia)
Moc dźwięku	
Moc dźwięku	Drukowanie: 6,8 B(A) (zwykle drukowanie), <4,8 B(A) (tryb bezczynności), <3,8 B(A) (tryb uśpienia)
Zasilanie	
Pobór mocy	<220 W (drukowanie + skanowanie), 50 W (tryb gotowości), <2,2 W ⁷ (tryb uśpienia) (<14 W ⁸ z DFE), 0,2 W (urządzenie wyłączone)
Wymagania	Napięcie wejściowe (wykrywane automatycznie) 100–240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 3 A
Certyfikaty	
Bezpieczeństwo	USA i Kanada (certyfikat CSA); UE (zgodność z dyrektywą niskonapięciową i normą EN 62368-1); 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, EPEAT, atramenty z certyfikatem UL ECOLOGO®, oznaczenie CE (a także WEEE, RoHS, REACH, ErP). Zgodność z obowiązującymi wymaganiami ogólnosiwiatowymi RoHS dotyczącymi ograniczeń w zakresie materiałów.
Gwarancja	90-dniowa, ograniczona gwarancja na sprzęt. Opcje gwarancji i pomocy technicznej różni się w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych wymogów prawnych.

Oryginalne wkłady atramentowe i głowice drukujące HP oraz materiały HP do druku wielkoformatowego pozwalają uzyskać jednolite wydruki wysokiej jakości, co umożliwiła 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. Chroń swoją inwestycję w drukarkę HP, używając oryginalnych atramentów HP, aby uzyskać pełną ochronę gwarancijną. Więcej informacji można znaleźć na stronie <https://hp.com/go/OriginalHPinks>

Oryginalne, wielkoformatowe materiały drukarskie HP

HP Bond 20 funtów z technologią ColorPRO, rdzeń 3-calowy (nadaje się do recyklingu)⁹
Papier HP Universal Bond, rdzeń 3-calowy (technologia ColorPRO) (z certyfikatem FSC®)¹⁰ (nadaje się do recyklingu)⁹
Papier HP Bright White Inkjet, rdzeń 3-calowy (technologia ColorPRO) (z certyfikatem FSC®)¹¹¹⁰ (nadaje się do recyklingu)⁹
Papier HP Universal Coated Paper, rdzeń 3-calowy (z certyfikatem FSC®)¹⁰ (nadaje się do recyklingu)⁹
Polipropylen HP Everyday Matte, rdzeń 3-calowy (nadaje się do recyklingu)

Pełną ofertę wielkoformatowych materiałów drukarskich HP można znaleźć na stronie hplfmedia.com.

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>