



Drukarki HP DesignJet serii Studio

Wzornictwo spotyka się z wydajnością w najprostszych pod względem obsługi ploterach wielkoformatowych¹



Dopasowuje się do Twojego stylu życia

- Wydajna konstrukcja i wyróżniająca się technologia.
- Skonfiguruj z łatwością ploter, korzystając ze swojego smartfona.
- Pierwszy neutralny pod względem emisji netto dwutlenku węgla ploter HP DesignJet.²

Niesamowita prostota

- Drukuj automatycznie materiały w formatach A3/B i A1/D lub A0/E bez konieczności ręcznego przełączania źródła nośników.
- Zaoszczędź czas dzięki najprostszej na świecie funkcji przesyłania zadań – wysyłaj do druku wiele plików jednym kliknięciem za pomocą oprogramowania HP Click.³
- Drukuj, mając pewność, że uzyskasz spodziewane rezultaty dzięki intuicyjnemu sterownikowi i prawdziwemu podglądowi wydruku.

Dopasowuje się do Twojego sposobu pracy

- Unikaj czekania przy drukarce dzięki dużym prędkościom druku sięgającym nawet 25 s na stronę A1/D.⁴
- Zwiększ swoją produktywność – skróć czas, jaki mija od przygotowania zadania aż do finalnego wydruku, drukując swoje projekty nawet dwukrotnie szybciej.⁵
- Drukuj swoje materiały i zarządzaj ploterem z niemal dowolnego miejsca i o dowolnej porze dzięki aplikacji HP Smart.
- Postaw na wysokiej jakości rezultaty – atramenty HP Bright Office mogą zapewnić nawet o 31% lepszą dokładność linii i o 65% bogatszą przestrzeń barw.⁶

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

Drukarka obsługująca zabezpieczenia dynamiczne. Przeznaczona do użytku tylko w 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>

¹ Drukarki HP DesignJet serii Studio oraz HP DesignJet serii T600 to jedyne rozwiązania oferujące bezproblemowy, automatyczny druk zarówno wielko-, jak i małowielkoformatowych arkuszy w porównaniu do konkurencyjnych produktów o podobnych rozmiarach i funkcjonalności (stan na styczeń 2020 r.).

² HP redukuje emisję dwutlenku węgla związaną z drukiem poprzez liczne inicjatywy, jak zwiększenie energooszczędności, ograniczenie ilości materiałów w opakowaniach czy wykorzystanie tworzyw sztucznych z recyklingu. HP DesignJet Studio jest pierwszą drukarką marki HP DesignJet, w ramach której firma HP zrekompensowała pozostały wpływ emisji dwutlenku węgla spowodowany wydobyciem i przetwarzaniem surowców, produkcją i transportem drukarki oraz zużyciem energii, papieru i wkładów, zgodnie z Protokołem CarbonNeutral: <https://www.carbonneutral.com/how/carbonneutral-protocol>.

³ Drukowanie jednym kliknięciem dzięki oprogramowaniu HP Click. Dotyczy plików PDF, JPEG, TIFF, DWF oraz HP-GL/2.

⁴ 24-calowe modele drukarek HP DesignJet serii Studio zapewniają wydruk strony A1/D w ciągu 26 s, natomiast modele 36-calowe zapewniają wydruk strony A1/D w 25 s.

⁵ Możliwość drukowania trzema kliknięciami przy użyciu oprogramowania HP Click w porównaniu do nawet 11 kliknięć w przypadku konkurencyjnych produktów podczas drukowania 5 plików o różnych rozmiarach. Dotyczy plików PDF, JPEG, TIFF, DWF oraz HP-GL/2. Na podstawie testów drukarki HP DesignJet Studio 36" obejmujących czynności od przygotowania zadania aż do wydruku, które potwierdziły dwukrotnie większą prędkość w porównaniu do konkurencyjnych produktów o podobnym rozmiarze i funkcjonalności (stan na styczeń 2020 r.).

⁶ Nawet o 31% większa dokładność liniowa wykazana w wewnętrznych testach HP (stan na wrzesień 2019 r.) obejmujących pomiar prostoliniowości dla 1 pionowej linii pikseli na podstawie porównania wydruków na zwykłym papierze z drukarki HP DesignJet serii Studio oraz drukarki Canon TM-305 przy wykorzystaniu pokrewnych trybów druku szybkiego/roboczego. Nawet o 65% bogatsza gama kolorów wykazana w wewnętrznych testach HP (stan na wrzesień 2019 r.) obejmujących pomiar objętości gamy kolorów na podstawie porównania wydruków na zwykłym papierze Océ 75 gsm z drukarki HP DesignJet serii Studio oraz drukarki Canon TM-305 przy wykorzystaniu pokrewnych trybów druku szybkiego/roboczego.

Dane techniczne

Drukowanie	
Prędkość druku	24": 26 s/str. w formacie A1, 81 wydruków A1 na godzinę 36": 25 s/str. w formacie A1, 82 wydruki A1 na godzinę ¹
Rozdzielczość druku	Z optymalizacją do 2400 × 1200 dpi
Technologia	Technologia termiczna HP Inkjet
Marginesy	Rolka: 5 x 5 x 5 mm Arkusze: 5 x 5 x 5 mm
Typy atramentów	Barwnikowe (błękitny, purpurowy, żółty); pigmentowe (czarny)
Wydajność w liczbie stron	20 ml atramentu wystarcza na 101 stron A1/D, z uwzględnieniem procedur konserwacyjnych ²
Objętość kropli atramentu	5,5 pl (błękitny, purpurowy, żółty); 12 pl (czarny)
Głowice drukujące	1 (błękitny, purpurowy, żółty i czarny)
Dysze głowicy drukującej	1376
Dokładność linii	±0,1% ³
Minimalna grubość linii	0,02 mm
Maks. gęstość optyczna	8 L* min/2,10 D ⁴
Nośniki	
Obsługa	Podajnik arkuszy, podajnik rolek, automatyczny podajnik arkuszy, pojemnik na nośniki i automatyczna gilotyna pozioma
Rozmiar zwoju	24": od 279 do 610 mm 36": od 279 do 914 mm
Format arkusza	Automatyczny podajnik arkuszy: od 210 × 279 do 330 × 482 mm Podawanie ręczne 24": od 210 × 279 do 610 × 1897 mm Podawanie ręczne 36": od 210 × 279 do 914 × 1897 mm
Standardowe arkusze	Automatyczny podajnik arkuszy: A4, A3 Podawanie ręczne 24": A4, A3, A2, A1 Podawanie ręczne 36": A4, A3, A2, A1, A0
Gramatura	Od 60 do 280 g/m ² (rolka/podawanie ręczne); Od 60 do 220 g/m ² (automatyczny podajnik arkuszy)
Grubość	Do 0,3 mm
Zastosowania	Rysunki liniowe; Prezentacja; Renderingi
Pamięć	1 GB
Dysk twardy	Brak
Sieci i łączność	
Interfejsy	Port Gigabit Ethernet (1000Base-T), port Hi-Speed USB 2.0, łączność Wi-Fi 802.11
Języki drukowania (standard)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, JPEG, URF
Sterowniki	Sterownik rastrowy dla systemów Windows i macOS
Wymiary (sz. x gł. x wys.)	
Drukarka	24": 1013 × 555 × 932 mm 36": 1317 × 555 × 932 mm
Przesyłka	24": 1199 × 590 × 524 mm 36": 1470 × 575 × 646 mm
Waga	
Drukarka	24": 33,6 kg 36": 41,7 kg
Przesyłka	24": 43 kg 36": 62 kg
Zawartość opakowania	
Drukarka HP DesignJet serii Studio, stojak drukarki, automatyczny podajnik arkuszy, osłona rolki, głowica drukująca, startowe wkłady atramentowe, os. skrócona instrukcja obsługi, arkusz instalacyjny, przewód zasilania	
Oprogramowanie i rozwiązania HP	
HP Click, aplikacja HP Smart, HP Print Preview dla systemu Windows, HP Easy Start, HP DesignJet Utility dla systemu Windows, HP Support Assistant	
Funkcja zdalnego drukowania	Tak
Drukowanie wielu rozmiarów za jednym kliknięciem	Tak
Zakresy środowiskowe	
Tworzywo sztuczne z recyklingu w drukarce	10%
Temperatura pracy	od 5 do 40°C
Wilgotność podczas pracy	Wilgotność wzgl. 20–80%
Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.)	Maks. 3000 m
Temperatura przechowywania	od -25 do 55°C
Akustyka	
Cisnienie dźwięku	42 dB(A) (praca), < 16 dB(A) (tryb bezczynności)
Moc dźwięku	5,8 B(A) (praca), < 3,4 B(A) (tryb bezczynności)
Zasilanie	
Pobór mocy	< 35 W (drukowanie), < 5,6 W (tryb gotowości), < 2,1 W (tryb uśpienia), < 0,2 W (tryb czuwania)
Wymagania	Napięcie wejściowe (automatyczne rozpoznawanie): 220–240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 1200 mA maks.
Certyfikaty	
Bezpieczeństwo	UE (zgodność z normami LVD, EN 60950-1 i EN 62368-1); Rosja, Białoruś, Kazachstan (EAC); Ukraina (UA)
Elektromagnetyczne	Zgodność z wymaganiami UE klasy B (dyrektywy EMC/RED)
ochrona środowiska	ENERGY STAR; WEEE; UE RoHS; EAEU RoHS; REACH; ErP
Gwarancja	Dwuletnia ograniczona gwarancja na sprzęt.

Informacje o zamawianiu

Produkt	
5HB12A	Drukarka HP DesignJet Studio 24"
5HB12C	Drukarka HP DesignJet Studio Steel 24"
5HB14A	Drukarka HP DesignJet Studio 36"
5HB14C	Drukarka HP DesignJet Studio Steel 36"
Akcesoria	
B3Q36A	Wrzeczono do drukarki HP DesignJet, 24 cale
B3Q37A	Wrzeczono do 36-calowej drukarki HP DesignJet
Oryginalne materiały eksploatacyjne HP	
3ED58A	Zestaw zamiennej głowicy drukującej HP 713 DesignJet
3ED67A	Błękitny wkład atramentowy HP 712 DesignJet 29 ml
3ED68A	Purpurowy wkład atramentowy HP 712 DesignJet 29 ml
3ED69A	Żółty wkład atramentowy HP 712 DesignJet 29 ml
3ED70A	Czarny wkład atramentowy HP 712 DesignJet 38 ml
3ED71A	Czarny wkład atramentowy HP 712 DesignJet 80 ml
3ED77A	Zestaw 3 błękitnych wkładów atramentowych HP 712 DesignJet 29 ml
3ED78A	Zestaw 3 purpurowych wkładów atramentowych HP 712 DesignJet 29 ml
3ED79A	Zestaw 3 żółtych wkładów atramentowych HP 712 DesignJet 29 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 stworzono z myślą o maksymalizacji okresu eksploatacji głowic drukujących HP. Chroni 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 .	
Oryginalne, wielkoformatowe materiały drukarskie HP	
Q1396A Papier uniwersalny HP typu bond (z certyfikatem FSC® ⁵ (zdatny do recyklingu) ⁶ 610 mm × 45,7 m (24 cale × 150 stóp)	
C6019B Papier powlekany HP (z certyfikatem FSC® ⁵ (zdatny do recyklingu) ⁶ 610 mm × 45,7 m (24 cale × 150 stóp)	
C6029C Uniwersalny papier powlekany HP o wysokiej gramaturze (z certyfikatem FSC® ⁵ (zdatny do recyklingu) ⁶ 610 mm × 30,5 m (24 cale × 100 stóp)	
Pełną ofertę wielkoformatowych materiałów drukarskich HP można znaleźć na stronie HPLFMedia.com .	
Serwis i pomoc techniczna	
UD5L4PE Roczne pogwarancyjne wsparcie sprzętowe HP w nast. dniu roboczym dla urządzeń DesignJet Studio 24	
UD5L5PE 2-letnie pogwarancyjne wsparcie sprzętowe HP w nast. dniu roboczym dla urządzeń DesignJet Studio 24	
UD5M1PE Roczne pogwarancyjne wsparcie sprzętowe HP z wymianą części dla urządzeń DesignJet Studio 24	
UD5M2PE 2-letnie pogwarancyjne wsparcie sprzętowe HP z wymianą części dla urządzeń DesignJet Studio 24	
UD5M8PE Roczne pogwarancyjne wsparcie sprzętowe HP w nast. dniu roboczym dla urządzeń DesignJet Studio 36	
UD5M9PE 2-letnie pogwarancyjne wsparcie sprzętowe HP w nast. dniu roboczym dla urządzeń DesignJet Studio 36	
UD5N5PE Roczne pogwarancyjne wsparcie sprzętowe HP z wymianą części dla urządzeń DesignJet Studio 36	
UD5N6PE 2-letnie pogwarancyjne wsparcie sprzętowe HP z wymianą części dla urządzeń DesignJet Studio 36	
U17W6E 3-letnie wsparcie sprzętowe HP w nast. dniu roboczym dla urządzeń DesignJet Studio 36	
U17W7E 4-letnie wsparcie sprzętowe HP w nast. dniu roboczym dla urządzeń DesignJet Studio 36	
U17W8E 5-letnie wsparcie sprzętowe HP w nast. dniu roboczym dla urządzeń DesignJet Studio 36	
U17W9E 3-letnie wsparcie sprzętowe HP z wymianą części dla urządzeń DesignJet Studio 36	
U17WBE 4-letnie wsparcie sprzętowe HP z wymianą części dla urządzeń DesignJet Studio 36	
U17WCE 5-letnie wsparcie sprzętowe HP z wymianą części dla urządzeń DesignJet Studio 36	
U17WDE 3-letnie wsparcie sprzętowe HP w nast. dniu roboczym dla urządzeń DesignJet Studio 24	
U17WFE 4-letnie wsparcie sprzętowe HP w nast. dniu roboczym dla urządzeń DesignJet Studio 24	
U17WGE 5-letnie wsparcie sprzętowe HP w nast. dniu roboczym dla urządzeń DesignJet Studio 24	
U17WHE 3-letnie wsparcie sprzętowe HP z wymianą części dla urządzeń DesignJet Studio 24	
U17WJE 4-letnie wsparcie sprzętowe HP z wymianą części dla urządzeń DesignJet Studio 24	
U17WKE 5-letnie wsparcie sprzętowe HP z wymianą części dla urządzeń DesignJet Studio 24	
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	

ECO, wyróżnienia

- Certyfikat ENERGY STAR¹
- Bezpłatny i wygodny recykling wkładów atramentowych HP²
- Nośniki papierowe z certyfikatem FSC³ oraz pełna oferta nośników HP z możliwością recyklingu i programem zwrotu nośników⁴

Prześlij o recyklingu sprzętu do druku wielkoformatowego i materiałów do drukowania. Informacje na temat są dostępne w naszej witrynie internetowej; <http://www.hp.com/ecosolutions>

¹ ENERGY STAR i znak ENERGY STAR są zarejestrowanymi znakami towarowymi amerykańskiego Urzędu Ochrony Środowiska.

² Informacje dotyczące programu HP Planet Partners, jego dostępności i warunków uczestnictwa są dostępne pod adresem <http://www.hp.com/recycle>; program może być niedostępny w niektórych regionach.

³ 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>. Nie wszystkie produkty z certyfikatem FSC® są dostępne w każdym regionie.

⁴ Wiele materiałów eksploatacyjnych HP można przekazać do recyklingu w ramach powszechnie dostępnych programów recyklingu. Informacje na temat wielkoformatowych materiałów eksploatacyjnych HP są dostępne na stronie <http://www.HPLFMedia.com>.

¹ Czas druku mechanicznego. Drukowane w trybie szybkim z włączonym trybem ekonomicznym na papierze HP Bright White Inkjet (typu bond) przy użyciu oryginalnych wkładów atramentowych HP. Rzeczywista wydajność może się różnić w zależności od warunków, w tym między innymi od konfiguracji sieciowej.

² Obliczenia wykonane z uwzględnieniem dwóch standardowych procedur czyszczenia głowic drukujących i atramentu dla rysunku CAD A1/D z czarnymi i kolorowymi liniami oraz pokryciem pikseli na poziomie 5,2%.

³ ±0,1% podanej długości wektorowej lub ±0,2 mm (zależnie od tego, która z tych wartości jest większa) przy 23°C (73°F) i wilgotności względnej 50–60%, na materiale drukarskim w formacie A0/E w trybie najwyższej lub normalnej jakości z użyciem rolki podającej z papierem powlekanym HP o dużej gramaturze oraz oryginalnych atramentów HP.

⁴ Wydruk na papierze HP Premium Instant Dry Photo Gloss przy użyciu oryginalnych wkładów atramentowych HP.

⁵ 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>.

⁶ Możliwość przetworzenia w ramach powszechnie dostępnych programów recyklingu.

