



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.

Niesamowita prostota

- Drukuj automatycznie materiały w formatach A3 i A1 lub A0 bez konieczności ręcznego przełączania źródła nośników.
- Zaoszczędź czas dzięki najprostszej na świecie funkcji przesyłania zadań² — wysyłaj do druku wiele plików jednym kliknięciem za pomocą oprogramowania HP Click³.
- Drukuj, mając pewność, że uzyskasz spodziewane rezultaty dzięki intuicyjnemu sterownikowi i prawdziwemu podglądowi wydruku.

Dopasowuje się do Twojego sposobu pracy

- Unikaj czekania przy urządzeniu dzięki dużym prędkościom druku do nawet 25 s na stronę A1.⁴
- Zwiększ produktywność — skróć czas, jaki mija od przygotowania zadania aż do finalnego wydruku, drukując projekty nawet dwukrotnie szybciej².
- Drukuj swoje materiały i zarządzaj ploterem z niemal dowolnego miejsca i o dowolnej porze dzięki aplikacji HP Smart.
- Wydruki wysokiej jakości — atramenty HP Bright Office zapewniają nawet o 31% większą dokładność drukowania linii i nawet o 65% szerszą gamę kolorów⁵.

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

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>

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

² 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 urządzenia 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.).

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

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

⁵ 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 x 1200 dpi
Technologia	Termiczna drukarka atramentowa HP
Marginesy	Rollka: 5 x 5 x 5 mm Arkusze: 5 x 5 x 5 x 17 mm (podawanie ręczne); 5 x 5 x 5 mm (podajnik)
Typy atramentów	Barwnikowe (błękitny, purpurowy, żółty); pigmentowe (czarny)
Wydajność w liczbie stron	20 ml atramentu wystarcza na 101 stron A1, z uwzględnieniem procedur konserwacyjnych ²
Objętość kropli atramentu	5,5 pl (błękitny, purpurowy, żółty); 12 pl (czarny)
Główki 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 automatyczny podajnik rolki
Rozmiar zwoju	24": od 279 do 610 mm 36": od 279 do 914 mm
Format arkusza	Automatyczny podajnik arkuszy: od 210 x 279 do 330 x 482 mm Podawanie ręczne 24": od 210 x 279 do 610 x 1897 mm Podawanie ręczne 36": od 210 x 279 do 914 x 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; Prezentacje; Renderingi
Pamięć	1 GB
Dysk twardy	Brak
Sieć i łączność	
Interfejsy	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Hi-Speed USB 2.0, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n, Wi-Fi Direct
Natywne języki drukowania	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, JPEG, URF
Ścieżki drukowania	Drukowanie z dowolnego miejsca dzięki aplikacji HP Smart, HP Click sterowniki HP do systemu macOS, sterowniki HP do systemu Windows, obsługa drukowania dla systemu operacyjnego Chrome, drukowanie wiadomości e-mail, wtyczki HP Print Service Plugin dla systemów Android, Apple AirPrint
Sterowniki	Sterownik rastrowy dla systemów Windows i macOS
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	
Drukarka	24": 1013 x 555 x 932 mm 36": 1317 x 555 x 932 mm
Przesyłka	24": 1199 x 590 x 524 mm 36": 1470 x 575 x 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, oś, 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 Tak z jednym kliknięciem	Tak
Zakresy środowiskowe	
Tworzywo sztuczne z recyklingu w drukarce	10%
Temperatura pracy	od 5 do 40°C
Wilgotność podczas pracy	Wilgotność względna od 20 do 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 (automatycznie rozpoznawanie): 100–240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 1200 mA maks.

Certyfikaty

Bezpieczeństwo	USA i Kanada (certyfikat CSA); UE (zgodność z normami LVD, EN 60950-1 i EN 62368-1); Rosja, Białoruś, Kazachstan (EAC); Ukraina (UA); Singapur (PSB); Chiny (CCC); Argentyna (RAM); Indie (IS); Meksyk (NVE).
Elektromagnetyczna zgodność z wymaganiami klasy B, w tym: USA (przepisy FCC), Kanada (ICES), UE (dyrektywy EMC/RED), Australia (ACMA), Nowa Zelandia (RSM), Chiny (CCC), Japonia (VCCI); certyfikaty produktu klasy B: Korea (KCC)	
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"
5HB14A	Drukarka HP DesignJet Studio 36"
5HB12C	Drukarka HP DesignJet Studio Steel 24"
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

3E058A	Zestaw zamiennego głowicy drukującej HP 713 DesignJet
3E067A	Błękitny wkład atramentowy HP 712 DesignJet 29 ml
3E068A	Purpurowy wkład atramentowy HP 712 DesignJet 29 ml
3E069A	Żółty wkład atramentowy HP 712 DesignJet 29 ml
3E070A	Czarny wkład atramentowy HP 712 DesignJet 38 ml
3E071A	Czarny wkład atramentowy HP 712 DesignJet 80 ml
3E077A	Zestaw 3 błękitnych wkładów atramentowych HP 712 DesignJet 29 ml
3E078A	Zestaw 3 purpurowych wkładów atramentowych HP 712 DesignJet 29 ml
3E079A	Zestaw 3 żółtych wkładów atramentowych HP 712 DesignJet 29 ml

Używając oryginalnych wkładów atramentowych HP oraz głowic drukujących wielkoformatowych nośników HP, które gwarantują niezmiennie wysoką jakość i niezawodne działanie oraz ograniczają przestoje. Tekluczowe elementy zostały zaprojektowane w sposób, który zoptymalizował cały 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, zapewniając pełną ochronę gwarancji HP. Więcej informacji można znaleźć na stronie hp.com/go/OriginalHPInks.

Oryginalne, wielkoformatowe materiały drukarskie HP

Papier HP Universal Bond C1396A (certyfikat FSC®) (nadający się do recyklingu)® 610 mm x 45,7 m papier HP Coated C6019B (certyfikat FSC®) (nadający się do recyklingu)® 610 mm x 45,7 m papier powlekany o dużej gramaturze HP Heavyweight Coated C6029C (certyfikat FSC®) (nadający się do recyklingu)® 610 mm x 30,5 m

Pełną ofertę wielkoformatowych materiałów w 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 konserwację pomoc techniczną (np. na 2, 3, 4 i 5 lat(a)). Więcej informacji można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/go/ePc>.

ECO, wyróżnienia

- Certyfikat ENERGY STAR®¹
- Bezpieczny i wygodny recykling wkładów atramentowych HP²
- Nośniki papierowe z certyfikatem FSC®³ oraz pełna oferta nośników HP z możliwością recyklingu i programem zwrotu nośników⁴

Prosimy o recykling sprzętu do druku wielkoformatowego i materiałów do drukowania. Informacje na temat są dostępne w naszym trybie internetowej: <http://www.hp.com/ecomolutions>

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>. Nowe wszystkie produkty z certyfikatem FSC® są dostępne w każdym regionie.
⁴ Wielomateriałowy eksploatacyjnych HP mo że naprzekazać 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 atramentu dla rysunku CAD w formacie A1 z czarnymi 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 i wilgotności względnej 50–60%, na materiale drukarskim w formacie A0 w trybie najwyższej lub normalnej jakości z użyciem rolki podającej papierem powlekanym o dużej gramaturze (HP Heavyweight Coated) 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.



