

Drukarki HP DesignJet serii Studio



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



*Rzeczywisty wygląd produktu może odbiegać od widocznego na zdjęciu

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.

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 umożliwi korzystanie z używanych, regenerowanych i powtórnie napełnionych wkładów. Więcej informacji: <http://www.hp.com/learn/ds>

Przypisy dotyczące wiadomości

¹ Drukarki HP DesignJet serii Studio oraz HP DesignJet serii T600 to jedyne rozwiązania oferujące bezproblemowy, automatyczny druk zarówno wielko-, jak i małoformatowych 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.

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



Karta produktu

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 (rola)	5 x 5 x 5 x 5 mm
Marginesy (arkusz)	5 x 5 x 5 x 17 mm (podawanie ręczne); 5 x 5 x 5 x 5 mm (podajnik)
Typy atramentów	Barwnikowe (błękitny, purpurowy, żółty); pigmentowe (czarny)
Liczba wkładów/butelek	4 (błękitny, purpurowy, żółty, czarny)
Wolumen dostarczonych wkładów/butelek	80 ml (czarny); 38 ml (czarny); 29 ml (błękitny, purpurowy, żółty)
Wydajność w liczbie stron	20 ml atramentu wystarczy na 101 stron A1, 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	
Zastosowania	Rysunki liniowe; Prezentacje; Renderingi
Obsługa	Podajnik arkuszy, podajnik rolek, automatyczny podajnik arkuszy, pojemnik na nośniki i automatyczna gilotyna pozioma
Rolki	Rolki nośników: 1; Rozmiar zwójku: 24": od 279 do 610 mm; 36": od 279 do 914 mm; Maksymalna masa rolki: 24": 41 kg; 36": 62 kg; Maksymalna średnica rolki: 100 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
Zalecane 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
Nośniki	Papier typu bond i powlekany (bond, powlekany, o dużej gramaturze, zwykły, jasny biały, projektowy), papier techniczny (naturalna kalis), folia (przezroczysta, matowa), papier fotograficzny (satynowy, błyszczący, półbłyszczący, polipropylenowy), samoprzylepny (przylepny, polipropylenowy)
Wbudowany kontroler	
Pamięć	1 GB
Dysk twardy	Brak
Natywne języki drukowania	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, JPEG, URF
Sieci i łączność	
Interfejsy	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Hi-Speed USB 2.0, Wi-Fi 802.11a/b/g/n, Wi-Fi Direct
Ścieżki drukowania	Drukowanie z dowolnego miejsca dzięki aplikacji HP Smart, aplikacja HP Click, sterownik HP Click dla systemu Windows 11, sterownik HP dla systemu macOS, sterownik HP dla systemu Windows, obsługa druku w Chrome OS, drukowanie

Informacje o zamawianiu

Produkt	
5HB12A	Drukarki HP DesignJet serii Studio
5HB12C	Drukarka HP DesignJet Studio 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 zamiennych głowic 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
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. Chroń 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	
Papier HP Universal Bond O1396A (certyfikat FSC®) ⁵ (nadający się do recyklingu) ⁶ 610 mm × 45,7 m papier HP Coated C6019B (certyfikat FSC®) ⁵ (nadający się do recyklingu) ⁶ 610 mm × 45,7 m papier powlekany o dużej gramaturze HP Heavyweight Coated C6029C (certyfikat FSC®) ⁵ (nadający się do recyklingu) ⁶ 610 mm × 30,5 m	

	z wiadomości e-mail, wtyczka HP Print Service Plugin dla systemu Android, Apple AirPrint
Funkcja zdalnego drukowania	Tak
Drukowanie wielu rozmiarów za jednym kliknięciem	Tak
Sterowniki	Sterownik rastrowy dla systemów Windows i macOS, sterownik HP Click dla systemu Windows 11
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	
Produkt	24": 1013 × 555 × 932 mm; 36": 1317 × 555 × 932 mm
Przesyłka	24": 1199 × 590 × 524 mm; 36": 1470 × 575 × 646 mm
Waga	
Produkt	24": 33,6 kg; 36": 41,7 kg
Przesyłka	24": 43 kg; 36": 62 kg
W zestawie	
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	
Zakresy środowiskowe	
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
Tworzywo sztuczne z recyklingu w drukarce	10%
Akustyka	
Ciśnienie dźwięku	Drukowanie: 42 dB(A) (praca), < 16 dB(A) (tryb bezczynności)
Moc dźwięku	Drukowanie: 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	
Certyfikaty	
Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu	Bezpłatny i wygodny recykling wkładów atramentowych i głowic drukujących w ramach programu HP Planet Partners; Nośniki papierowe z certyfikatem FSC® oraz pełna oferta nośników HP z możliwością recyklingu i programem zwrotu; Pierwszy ploter HP DesignJet neutralny klimatycznie; Certyfikat ENERGY STAR®
Bezpieczeństwo	
Elektromagnetyczne	
Ochrona środowiska	
Gwarancja	Dwuletnia ograniczona gwarancja na sprzęt.

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

Przypisy do specyfikacji

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 w formacie A1 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 i wilgotności względnej 50–60%, na materiale drukarskim w formacie A0 w trybie najwyższej lub normalnej jakości z użyciem rolki podającej z papierem powlekany 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.

© Copyright 2024 HP Development Company, LP. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedynie 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.

