



24-calowa drukarka wielofunkcyjna HP DesignJet T830

Zapewnij sobie skuteczniejszą komunikację – i łatwą obsługę – dzięki możliwości druku, skanowania i kopiowania



WYGODA – szybkie, sprawne i intuicyjne drukowanie/skanowanie/kopiowanie

- Szybko drukuj dokumenty – wydruki w rozmiarze A1 nawet w 26 sekund.¹
- To najbardziej kompaktowe, wielkoformatowe urządzenie wielofunkcyjne, zapewniające łatwą instalację w biurze oraz na budowie.²
- Z łatwością drukuj zestawy projektów oraz dokumenty w formacie PDF za pomocą oprogramowania HP Click.
- Dzięki HP Mobile Printing każdy może bezproblemowo drukować z poziomu smartfona lub tabletu.³

ZAUFANIE – sprawdzona jakość i niezawodność HP DesignJet

- Uzyskaj jakość rozwiązania HP DesignJet również w przypadku małych wydruków – drukuj o połowę mniejsze dokumenty za pomocą podajnika na 50 arkuszy A4/A3.
- Inteligentna technologia skanowania chroni oryginały przed uszkodzeniami podczas skanowania i pozwala na uzyskanie precyzyjnych kolorów.
- Wzmocniona konstrukcja i wytrzymałe nogi pozwalają na łatwy transport i korzystanie z urządzenia na budowie.
- Nowa konstrukcja podstawy oszczędza CO₂e do 197 ton rocznie na ilość sprzedanych jednostek.⁴

KOMUNIKACJA – natychmiast dziel się wynikami spotkania

- Korzystaj z wbudowanego skanera do natychmiastowego kopiowania i przysyłania szkiców oraz rysunków opatrzonych ręcznymi adnotacjami do swoich współpracowników i partnerów.
- Z łatwością łącz swój komputer, smartfon lub tablet z drukarką za pomocą Wi-Fi Direct.
- Natychmiast udostępniaj swoje rysunki – skanuj / załączaj je do wiadomości e-mail z poziomu panelu, korzystaj z aplikacji HP Smart⁵, aby przysłać e-mailem lub do chmury.
- Łatwa obsługa – intuicyjna konstrukcja pojedynczego ekranu dotykowego pozwala na skanowanie, kopiowanie i natychmiastowe udostępnianie wydruków.

Więcej informacji na stronie www.hp.com/go/designjett830

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

¹ Czas druku mechanicznego w trybie szybkim z włączonym trybem Economode na papierze HP Bright White Inkjet (typu bond) przy użyciu oryginalnych atramentów HP Bright Office.

² T830 24-calowe oraz 36-calowe urządzenia wielofunkcyjne HP DesignJet to najbardziej kompaktowe wielkoformatowe urządzenia wykonujące drukowanie/skanowanie/kopiowanie na podstawie specyfikacji wys. × szer. × dł. opublikowanych w maju 2017 roku.

³ Drukowanie lokalne wymaga podłączenia urządzenia przenośnego i drukarki do tej samej sieci (zwykle punkty Wi-Fi łączą się do połączeń przewodowych) lub bezpośredniego połączenia bezprzewodowego z drukarką. Wydajność sieci bezprzewodowej zależy od warunków fizycznych i odległości od punktu dostępowego. Tryb pracy bezprzewodowej obsługuje wyłącznie częstotliwość 2,4 GHz. Drukowanie zdalne wymaga połączenia internetowego z drukarką HP obsługującą połączenia sieciowe. Korzystanie z bezprzewodowego połączenia szerokopasmowego za pomocą urządzeń przenośnych wymaga zawarcia oddzielnej umowy o świadczenie usług. Informacje o dostępności i zasięgu sieci bezprzewodowych można uzyskać u lokalnego dostawcy usług. Więcej informacji jest dostępnych na stronie <http://www.hp.com/go/designjetmobility>.

⁴ Nowa konstrukcja podstawy ze zredukowanym użyciem materiału to do 30% mniejsza masa w porównaniu z poprzednim modelem podstawy zastosowanym w serii HP DesignJet T830 Multifunction Printer. Na podstawie obliczeń zgodnie z ocenami cyklu życia (LCA) w standardzie ISO 14040/14044 przeprowadzonymi z wykorzystaniem metody ReCiPe (H) v. 1.1 (2016) i oprogramowania GaBi 8.5 (2018) oraz przy skalowaniu odzwierciedlającym szacowaną sprzedaż roczną.

⁵ Aplikacja mobilna HP Smart jest dostępna dla Apple® iPad, iPhone i iPod Touch z systemem iOS v7.0 lub w nowszych wersjach i dla urządzeń przenośnych z systemem Android™ v4.4 lub w nowszych wersjach. Aplikacja mobilna HP Smart jest dostępna za darmo z Apple® App Store dla urządzeń Apple® i z Google Play dla urządzeń przenośnych z systemem Android™.

Dane techniczne

Drukowanie	
Prędkość druku	26 s/str. w formacie A1, 81 wydruków A1 na godzinę ¹
Rozdzielczość druku	Z optymalizacją do 2400 × 1200 dpi
Technologia	Termiczna drukarka atramentowa HP
Marginesy	Rolka: 5 × 5 × 5 × 5 mm Arkusz: 5 × 5 × 5 × 5 mm
Typy atramentów	barwnikowe (błękitny, purpurowy, żółty); pigmentowe (czarny matowy)
Objętość kropli atramentu	6 pl (błękitny, purpurowy, żółty); 12,6 pl (czarny matowy)
Główce drukujące	1 (C, M, Y, mK)
Dysze głowicy drukującej	1376
Dokładność linii	±0,1% ²
Minimalna grubość linii	0,02 mm (adresowalne przez HP-GL/2)
Maks. gęstość optyczna	8 t* min / 2,10 D ³
Wielofunkcyjność	
Prędkość skanowania	Do 3,81 cm/s (w kolorze, 200 dpi) Maks. do 11,43 cm/s (w skali szarości, 200 dpi)
Rozdzielczość skanowania	Do 600 dpi
Format skanowania	JPEG, PDF, TIFF
Miejsca docelowe skanowania	Skanowanie do wiadomości e-mail, skanowanie do chmury (za pośrednictwem aplikacji HP Smart), sieci, USB, komputera, urządzenia przenośnego
Grubość	0,8 mm
Nośniki	
Obsługa	Podajnik arkuszy, rolka podająca, podajnik, pojemnik na nośniki i automatyczna gilotyna pozioma
Rozmiar zwoju	od 279 do 610 mm
Format arkusza	Podajnik: od 210 × 279 do 330 × 482 mm Podawanie ręczne: od 330 × 482 do 610 × 1897 mm
Standardowe arkusze	Podajnik: A4, A3 Podawanie ręczne: A2, A1
Gramatura	Od 60 do 280 g/m ² (rolka/podawanie ręczne); Od 60 do 220 g/m ² (podajnik wejściowy)
Grubość	Do 0,3 mm
Zastosowania	Grafika; Wizualizacje; Prezentacje
Pamięć	1 GB
Dysk twardy	Brak
Sieci i łączność	
Interfejsy	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Wi-Fi 802.11b/g/n
Natywne języki drukowania	HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, URF
Ścieżki drukowania	Funkcja Wi-Fi Direct do drukowania z urządzeń przenośnych za pośrednictwem usług HP ePrint, Apple AirPrint i aplikacji HP Smart na urządzeniach z systemem Android i iOS, sterowniki do drukarek dla systemów Windows i macOS, obsługa druku w Chrome OS, drukowanie z pamięci USB
Sterowniki	Sterowniki HP-GL/2, HP-RTL do systemu Windows Sterownik rastrowy dla macOS i Windows
Wymiary (sz. x gł. x wys.)	
Drukarka	1098 × 605 × 1155 mm
Przesyłka	1310 × 570 × 645 mm
Waga	
Drukarka	46,7 kg
Przesyłka	65,7 kg
Zawartość opakowania	Urządzenie wielofunkcyjne HP DesignJet T830 24 cale, głowica drukująca, wkłady atramentowe, podstawa drukarki, wrzecziono, skrócona instrukcja obsługi, plakat konfiguracyjny, oprogramowanie konfiguracyjne, kabel zasilania, systemy zapobiegające powtórному podaniu
Oprogramowanie i rozwiązania HP	
HP Click, HP Smart App, HP Support Assistant, HP Print Preview dla Windows, HP DesignJet Utility dla macOS i Windows	
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
Akustyka	
Cisnienie dźwięku	48 dB(A) (praca), < 16 dB(A) (tryb bezczynności)
Moc dźwięku	6,5 B(A) (praca), < 3,4 B(A) (tryb bezczynności)
Zasilanie	
Pobór mocy	35 W (drukowanie), 3,5 W (tryb uśpienia), 0,2 W (tryb oczekiwania)
Wymagania	Napięcie wejściowe (automatyczne rozpoznawanie): 100–240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 1,2 A maks.
Certyfikaty	
Bezpieczeństwo	USA i Kanada (certyfikat CSA); UE (zgodność z normami LVD, EN 60950-1 i EN 62368-1); Rosja (EAC); Singapur (PSB); Chiny (CCC); Meksyk (NYPE) Argentyna (IRAM); Indie (BIS)
Elektromagnetyczne	Zgodność z wymaganiami klasy B, włączając w to: USA (przepisy FCC), Kanada (ICES), UE (dyrektywy EMC/R&TTE), Australia (ACMA), Nowa Zelandia (RSM), Chiny (CCC), Japonia (VCCI); Certyfikaty produktu klasy A: Korea (KCC)
Ochrona środowiska	ENERGY STAR, EPEAT, znak CE (w tym RoHS, WEEE, REACH). Zgodnie z ogólnymi wymaganiami RoHS dotyczącymi ograniczenia materiałów w Chinach, Korei, Indiach, Wietnamie, Turcji, Serbii i na Ukrainie.
Gwarancja	Roczna gwarancja. Opcje gwarancji i pomocy technicznej są różne w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych przepisów prawnych.

Informacje o zamawianiu

Produkt	
F9A28D	24-calowa drukarka wielofunkcyjna HP DesignJet T830
Aksesoria	
B3Q36A N7P47AA	Wrzeczono do drukarki HP DesignJet, 24 cale Prześciółka HP z USB 3.0 na Gigabit LAN
Oryginalne materiały eksploatacyjne HP	
3W025A	Wkład z atramentem czarnym matowym HP DesignJet 728 130 ml
F9J65A	Wkład z atramentem żółtym HP DesignJet 728 o pojemności 130 ml
F9J66A	Wkład z atramentem purpurowym HP DesignJet 728 o pojemności 130 ml
F9J67A	Wkład z atramentem błękitnym HP DesignJet 728 o pojemności 130 ml
F9J68A	Wkład z atramentem czarnym matowym HP DesignJet 728 o pojemności 300 ml
F9J81A	HP 729 DesignJet Printhead Replacement Kit
F9K15A	Wkład z atramentem żółtym DesignJet HP 728 o pojemności 300 ml
F9K16A	Wkład z atramentem purpurowym HP DesignJet 728 o pojemności 300 ml
F9K17A	Wkład z atramentem błękitnym HP DesignJet 728 o pojemności 300 ml
Użyjmy 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.	
Serwis i pomoc techniczna	
UC744E Usługa instalacji sieciowej HP do podstawowej serii urządzeń DesignJet Usługa konserwacji prewencyjnej HP U1XV4E Miesięczna usługa wsparcia technicznego U9RT0E HP w następnym dniu roboczym do 24-calowych urządzeń DesignJet T830 2-letnia usługa wsparcia technicznego U9RS8E HP w następnym dniu roboczym do 24-calowych urządzeń DesignJet T830 3-letnia usługa wsparcia technicznego U9RS5E HP w następnym dniu roboczym do 24-calowych urządzeń DesignJet T830 4-letnia usługa wsparcia technicznego U9RS9E HP w następnym dniu roboczym do 24-calowych urządzeń DesignJet T830 5-letnia usługa wsparcia technicznego U9RS6E HP w następnym dniu roboczym do 24-calowych urządzeń DesignJet T830 Roczne pogwarancyjne wsparcie techniczne U9RS7PE HP w następnym dniu roboczym do 24-calowych urządzeń DesignJet T830 2-letnie pogwarancyjne wsparcie techniczne U9RT1PE HP w następnym dniu roboczym do 24-calowych urządzeń DesignJet T830 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 STAR^{®1} oraz EPEAT^{®2}
- Bezpłatny i wygodny recykling wkładów atramentowych HP³
- Nośniki papierowe z certyfikatem FSC^{®4} oraz pełna oferta nośników HP z możliwością recyklingu i programem zwrotu nośników⁵

Urządzenia drukujące, materiały eksploatacyjne i wydruki należy poddać recyklingowi, jeśli tylko jest to możliwe. Dowiedz się, jak to zrobić, odwiedzając naszą stronę: <http://www.hp.com/ecosolutions>

¹ ENERGY STAR i znak ENERGY STAR są zarejestrowanymi znakami towarowymi amerykańskiego Urzędu Ochrony Środowiska.
² Certyfikat EPEAT[®], jeśli dotyczy. Przyznawanie certyfikatów EPEAT różni się w zależności od kraju. Informacje na temat statusu certyfikatów w danym kraju są dostępne w witrynie <http://www.epeat.net>.
³ Dostępność programu jest różna. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie <http://www.hp.com/recycle>.
⁴ Informacje na temat kodu licencji na używanie znaku towarowego BMG FSC[®]-C115319 są dostępne w witrynie <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.
⁵ 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 Economode na papierze HP Bright White Inkjet (typu bond) przy użyciu oryginalnych wkładów atramentowych HP.
² ±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.
³ Wydruk na papierze HP Premium Instant Dry Photo Gloss przy użyciu oryginalnych wkładów atramentowych HP.

