

24-calowa drukarka wielofunkcyjna HP DesignJet T830



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



*Rzeczywisty wygląd produktu może odbiegać od widocznego na zdjęciu

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 rozwiązań 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 spotkań

- Korzystaj z wbudowanego skanera do natychmiastowego kopiowania i przesyłania 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 przesyłać e-mailem lub do chmury.
- Łatwa obsługa – intuicyjna konstrukcja pojedynczego ekranu dotykowego pozwala na skanowanie, kopiowanie i natychmiastowe udostępnianie wydruków.

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

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. x szer. x 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™.

Więcej informacji na stronie www.hp.com/go/designjet830



Karta produktu

Dane techniczne

Drukowanie		półbłyszczący, premium, polipropylen), papier samoprzylepny (samoprzylepny, polipropylen)
Prędkość druku	26 s/str. w formacie A1,81 wydruków A1 na godzinę ¹	
Rozdzielczość druku	Z optymalizacją do 2400 x 1200 dpi	
Technologia	Termiczna drukarka atramentowa HP	
Marginesy	Rolka: 5 x 5 x 5 x 5 mm Arkusz: 5 x 5 x 5 x 5 mm	
Typy atramentów	barwnikowe (błękitny, purpurowy, żółty); pigmentowe (czarny matowy)	
Liczba wkładów drukujących	4 (C, M, Y, mk)	
Objętość kropli atramentu	6 pl (błękitny, purpurowy, żółty); 12,6 pl (czarny matowy)	
Pojemność wkładu drukującego	Wkład atramentowy HP 728: czarny matowy, błękitny, purpurowy, żółty (300 ml); błękitny, purpurowy, żółty (130 ml); czarny matowy (69 ml); błękitny, purpurowy, żółty (40 ml)	
Głowice 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)	
Gwarantowana min szerokość wiersza	0,07 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))	
Maks. gęstość optyczna	8 l* min / 2,10 D ³	
Skanowanie i kopiowanie		
Szybkość skanowania liniowego	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	
Maksymalna szerokość skanu	610 mm × 2,77 m	
Technologia	Podawanie arkuszy, czujnik CIS (Contact Image Sensor), czujnik wykrywania zacięć nośnika, metoda skanowania z podawaniem z przodu	
Kopiarka, pomniejszanie, powiększanie	od 50 do 400%	
Ustawienia	Typ treści; Przyciemnianie/rozjaśnianie; Usuwanie hałasu tła; Usuwanie koloru tła; Odwracanie projektu Blue print; Nośnik prześwitujący; Kolor; Skanowanie pełnej szerokości (24 cale); Automatyczne prostowanie; Zmiana rozmiaru; Kopiowanie marginesów; Jakość	
Zbieranie danych (kolor/czarno-biały)	24-bit/8-bitów	
Nośniki		
Zastosowania	Grafika; Wizualizacje; Prezentacje	
Obsługa	Podajnik arkuszy, rolka podająca, podajnik, pojemnik na nośniki i automatyczna gilotyna pozioma	
Maksymalna szerokość nośników	610 mm	
Rolki nośników	1	
Rozmiar zwoju	od 279 do 610 mm	
Maksymalna masa rolki	41 kg	
Maksymalna średnica rolki	100 mm	
Format arkusza	Podajnik: od 210 × 279 do 330 × 482 mm Podawanie ręczne: od 330 × 482 do 610 × 1897 mm	
Standardowe obsługiwane wymiary mediów	Podajnik: A4, A3 Podawanie ręczne: A2, A1	
Zalecana gramatura nośników	Od 60 do 280 g/m ² (rolka/podawanie ręczne); Od 60 do 220 g/m ² (podajnik wejściowy)	
Grubość nośnika (maksymalna)	Do 0,3 mm	
Nośniki	Papier typu bond i powlekany (bond, powlekany, papier powlekany o dużej gramaturze, ekologiczny, zwykły, śnieżnobiały), papier techniczny (typowa kalka kreślarska, kalka techniczna), folia (przezroczysta, matowa), papier fotograficzny (satynowy, błyszczący,	

Informacje o zamawianiu

Produkt	
F9A28D	24-calowa drukarka wielofunkcyjna HP DesignJet T830
Akcesoria	
B3Q36A	Wrzeczono do drukarki HP DesignJet, 24 cale
Oryginalne materiały eksploatacyjne HP	
3WX25A	Wkład z atramentem czarnym matowym HP DesignJet T830 130 ml
F9J65A	Wkład z atramentem żółtym HP DesignJet T830 130 ml
F9J66A	Wkład z atramentem purpurowym HP DesignJet T830 130 ml
F9J67A	Wkład z atramentem błękitnym HP DesignJet T830 130 ml
F9J68A	Wkład z atramentem czarnym matowym HP DesignJet T830 300 ml
F9J81A	Zestaw zamiennnej głowicy drukującej HP T830 DesignJet
F9K15A	Wkład z atramentem żółtym HP DesignJet T830 300 ml
F9K16A	Wkład z atramentem purpurowym HP DesignJet T830 300 ml
F9K17A	Wkład z atramentem błękitnym HP DesignJet T830 300 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>

Przypisy do specyfikacji

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.

Wbudowany kontroler	
Pamięć	1 GB
Dysk twardy	Brak
Natywne języki drukowania	HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, URF
Sieci i łączność	
Interfejsy	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Wi-Fi 802.11b/g/n
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, sterownik HP Click dla systemu Windows 11
Funkcje drukowania mobilnego	Funkcja Wi-Fi Direct i łączność z lokalną siecią Wi-Fi umożliwiają drukowanie z urządzeń przenośnych za pośrednictwem HP ePrint, Apple AirPrint™ i aplikacji HP Smart. Obsługuje drukowanie z poziomu większości smartfonów i tabletów z następującymi systemami operacyjnymi: Android, iOS
Sterowniki	Sterowniki HP-GL/2, HP-RTL do systemu Windows; Sterownik rastrowy dla macOS i Windows; Sterownik HP Click dla systemu Windows 11
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	
Produkt	1098 × 605 × 1155 mm
Przesyłka	1310 × 570 × 645 mm
Waga	
Produkt	46,7 kg
Przesyłka	65,7 kg
W zestawie	
Zawartość opakowania	Urządzenie wielofunkcyjne HP DesignJet T830 24 cale, głowica drukująca, wkłady atramentowe, podstawa drukarki, wrzeczono, skrócona instrukcja obsługi, plakat konfiguracyjny, oprogramowanie konfiguracyjne, kabel zasilania, systemy zapobiegające powtórному podaniu
Oprogramowanie i rozwiązania HP	Aplikacja HP Click, sterownik HP Click dla systemu Windows 11, aplikacja HP Smart, HP Support Assistant, HP Print Preview dla systemu 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	
Ciśnienie dźwięku	Drukowanie: 48 dB(A) (praca), < 16 dB(A) (tryb bezczynności)
Moc dźwięku	Drukowanie: 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 (urządzenie wyłączone)
Wymagania	Napięcie wejściowe (automatyczne rozpoznawanie): 100–240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 12 A maks.
Certyfikaty i zgodność z przepisami	
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&T E), Australia (ACMA), Nowa Zelandia (RSM), Chiny (CCC), Japonia (VCCI); Certyfikaty produktu klasy A: Korea (KCC)
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 nośników; Certyfikat ENERGY STAR®; Certyfikat EPEAT®
Ochrona środowiska	ENERGY STAR, EPEAT, znak CE (w tym RoHS, WEEE, REACH). Zgodnie z ogólnosiłowymi 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.
Kraj pochodzenia	Chiny(B19, B1K)

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	

