

Drukarka z serii HP DesignJet T1600 Printer Plus Edition



Zamień projekt w gotowy wydruk dzięki intuicyjnemu drukowaniu¹ i zaawansowanym zabezpieczeniom dla zespołów roboczych.



*Rzeczywisty wygląd produktu może odbiegać od widocznego na zdjęciu

PROSZĘ DOKŁADNIE – wyjątkowo łatwa obsługa¹ w kompaktowym i cichym urządzeniu

MAKSYMALIZUJ WYDAJNOŚĆ – szybki druk i najbardziej zaawansowany system układania wydruków⁵

ZAUFANA OCHRONA – zaawansowane zabezpieczenia drukarki dzięki HP Wolf Pro Security⁹

- Przyspiesz proces drukowania dzięki wyjątkowo prostym rozwiązaniom, takim jak oprogramowanie HP Click i sterownik HP Click², które sprawiają, że drukowanie staje się łatwiejsze niż kiedykolwiek¹.
- Wygodny dostęp od frontu do nośników, atramentów i wydruków usprawnia codzienną pracę.
- Odpowiednie do każdej przestrzeni roboczej – najbardziej kompaktowe w swojej klasie i pracujące nawet o 87% ciszej.³
- Pracuj na aktualnej wersji rysunku. Dzięki kontroli wersji w HP Build Workspace⁴ możesz synchronizować papierowe rysunki z najnowszymi aktualizacjami w chmurze, korzystając z dostępu do jednej, zweryfikowanej wersji dokumentu za pomocą kodów QR.

- Wyeliminuj czasochłonne zadania dzięki najbardziej zaawansowanemu, w pełni zintegrowanemu systemowi automatycznego układania wydruków⁵. Obsługuje do 100 stron jednocześnie, dzięki czemu możesz skupić się na tym, co najważniejsze.
- Najwyższa dokładność i prezentacja najdrobniejszych szczegółów dzięki unikalnej platformie Adobe PDF Print Engine.⁶
- Dotrzymaj terminów dzięki wysokiej prędkości druku – do 180 D/godz.⁷, oraz opcjonalnej obsłudze dwóch rolek⁸, która umożliwia ciągłą, nieprzerwaną produkcję.
- Od precyzyjnych rysunków technicznych po wyraziste wizualizacje 3D, atramenty HP Bright Office pozwalają w pełni zaprezentować możliwości projektu.

- Zabezpiecz swoje urządzenie przed zagrożeniami dzięki sprawdzaniu integralności firmware'u i BIOS-u z wykorzystaniem technologii Allowlisting i HP Secure Boot.
- Kontrola dostępu do drukarki oraz jej dokumentów poufnych z bezpieczną identyfikacją użytkowników.
- Zapewnij kompleksową ochronę danych dzięki zaawansowanym szyfrowaniu, w tym TLS 1.3 i IPsec.

Przypisy dotyczące wiadomości

- ¹ Na podstawie porównania konkurencyjnego sterownika drukarki HP z odpowiadającymi sterownikami drukarek firm konkurencyjnych, które reprezentują większość udziału w rynku według stanu na rok 2026 według IDC. Sterownik HP Click wykonuje wszystkie kroki w ramach jednej operacji: zapewnia realistyczny podgląd wydruku, wykrywa błędy w plikach PDF i wyświetla ostrzeżenia oraz umożliwia konfigurację ustawień druku, w przeciwieństwie do rozwiązań konkurencyjnych, które nie są zintegrowane. Porównanie zostało przeprowadzone przez firmę Sogeti w kwietniu 2026 r.
- ² Aplikacja HP Click jest zgodna z systemami Windows i Mac. Sterownik HP Click jest zgodny wyłącznie z systemem Windows 11. Oprogramowanie HP Click jest zgodne tylko z oryginalnymi atramentami HP. Dotyczy plików PDF, JPEG, TIFF, DWF oraz HP-GL/2.
- ³ Na podstawie porównywalnych wielkoformatowych drukarek atramentowych w cenie poniżej 12 000 USD (stan na kwiecień 2026 r.). Dane IDC wskazują, że Canon, Epson i HP odpowiadają łącznie za 98% udziału w tej kategorii rynku na świecie według stanu na Q4 2025 r. Najmniejszą powierzchnię zabudowy obliczono dla urządzeń pracujących w trybie gotowości, z otwartym koszem odbiorczym oraz wysuniętym ramieniem panelu sterowania. Najbardziej cicha drukarka według wewnętrznych testów poziomów ciśnienia akustycznego HP w trybie operacyjnym (zwykły papier, rysunek liniowy, tryb normalny) w porównaniu z opublikowanymi specyfikacjami konkurencyjnych drukarek. Procentowe porównanie poziomu hałasu oparto na wartościach wyrażonych w skali liniowej, na podstawie opublikowanych specyfikacji: 51 dB(A) dla drukarki Canon imagePROGRAF TX-3200 oraz 49,6 dB(A) dla drukarki Epson SureColor T5770D.
- ⁴ HP Build Workspace to pierwsze rozwiązanie oferujące opartą na chmurze wektorizację AI do konwersji rysunków rastrowych na robocze pliki CAD, zaprojektowane specjalnie dla architektów.
- ⁵ Wymaga zakupu modeli HP DesignJet T1600 Plus Edition lub opcjonalnego zestawu do rozbudowy HP DesignJet PostScript/PDF. Najwyższa dokładność i najdrobniejsze szczegóły w porównaniu z drukarkami bez wbudowanej technologii Adobe, z wyłączeniem użytkowników RIP, na podstawie wewnętrznych testów HP z plikami PDF zawierającymi specjalne fonty, kolory PANTONE®, płynne cieniowanie, nadruk oraz elementy przezroczyste, które można odtworzyć tylko za pomocą platformy Adobe PDF Print Engine. Adobe PDF Print Engine (APPE) to szybka i wydajna platforma druku firmy Adobe. Więcej informacji znajduje się na stronie: <https://www.adobe.com/products/pdfprintengine.html>.
- ⁶ Czas druku mechanicznego. Drukowanie w trybie szybkim z włączonym trybem ekonomicznym na papierze HP Bright White Inkjet (typu bond) przy użyciu oryginalnych wkładów atramentowych HP.
- ⁷ Dwie roleki są dołączone tylko do urządzeń wielofunkcyjnych HP DesignJet T2600dr Plus Edition.
- ⁸ HP Wolf Pro Security obejmuje szereg funkcji zabezpieczeń HP i jest dostępne w ploterach HP DesignJet serii T850/T870/T950, drukarkach HP DesignJet Smart Tank T858/T908/T918, ploterach HP DesignJet serii T1600, ploterach wielofunkcyjnych HP DesignJet serii T2600, ploterach HP DesignJet serii T1700, ploterach HP DesignJet serii T1708, drukarkach HP DesignJet Z9[Pro], drukarkach HP DesignJet Z6 Pro, drukarkach HP DesignJet Z9[PostScript], drukarkach HP DesignJet Z6 PostScript, urządzeniach wielofunkcyjnych HP DesignJet XL 3600 oraz drukarkach HP PageWide XL i HP PageWide Pro. Informacje na temat uwzględnionych funkcji można znaleźć w specyfikacjach produktów.

Więcej informacji na stronie <http://www.hp.com/go/designjet1600>



Karta produktu

Dane techniczne

Drukowanie	
Prędkość druku	180 A1/godz., 19,3 s/A1 ¹
Rozdzielczość druku	Z optymalizacją do 2400 x 1200 dpi
Technologia	Termiczna drukarka atramentowa HP
Marginesy	Rolka: 3 x 3 x 3 x 3 mm Arkusz: 3 x 22 x 3 x 3 mm
Typy atramentów	Barwnikowe (C, M, Y, pK, G); pigmentowe (mK)
Liczba wkładów drukujących	6 (C, M, Y, G, pK, mK)
Objętość kropli atramentu	6 pl (C, M, Y, G, pK); 9 pl (mK)
Pojemność wkładu drukującego	300 ml (C, M, Y, G, pK, mK); 130 ml (C, M, Y, G, pK, mK)
Kolor wkładu drukującego	Błękitny, purpurowy, żółty, czarny fotograficzny, czarny matowy, szary
Głowice drukujące	1 uniwersalna głowica drukująca
Dokładność linii	±0,1% ²
Minimalna grubość linii	0,02 mm (PDF przy rozdzielczości 1200 dpi)
Nośniki	
Zastosowania	Rysunki liniowe; Mapy; Ortofotografie; Prezentacje; Renderingi
Obsługa	Podglądanie arkuszy, automatyczny przedni podajnik rolkowy, inteligentne przełączanie rolki ³ , wbudowany odbiornik z układarką ⁴ , pojemnik na nośniki, automatyczna obcinarka pozioma

Maksymalna szerokość nośników	914 mm
Rozmiar zwoju	Od 279 do 914 mm
Maksymalna masa rolki	11,9 kg
Maksymalna średnica rolki	140 mm
Format arkusza	od 210x279 do 914x1219 mm
Standardowe obsługiwane wymiary mediów	A4, A3, A2, A1, A0
Zalecana gramatura nośników	od 60 do 328 g/m²
Grubość nośnika (maksymalna)	Do 0,8 mm
Nośniki	Papier typu bond i powlekany (bond, powlekany, powlekany o wysokiej gramaturze, papier o bardzo wysokiej gramaturze oraz matowy, kolorowy), papier techniczny (kałka kreślarska, papier bond półprzezroczysty, welinowy), folia (przezroczysta, matowa, poliesterowa), papier fotograficzny (satynowany, błyszczący, lekko błyszczący, matowy, o wysokim połysku), nośnik podświetlony, nośnik samoprzylepny (two-view cling, papier do użytku w pomieszczeniach, polipropylenowy, winylowy)

Wbudowany kontroler	
Pamięć	128 GB (przetwarzanie plików) ⁵
Archiwizacja danych	500 GB samoszyfrujący
Natywne języki drukowania	Drukarka PostScript: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4; Drukarka bez obsługi PostScript: HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4

Sieci i łączność	
Interfejsy	Karta sieciowa Gigabit Ethernet (1000Base-T), Wi-Fi (z opcjonalnym modulem Jetdirect), obsługująca następujące standardy: TCP/IP, BootP/DHCP (tylko IPv4), DHCPv6, TFTP (tylko IPv4), SNMP (v1, v2c, v3), zgodność z Apple Bonjour, WS Discovery, wbudowany serwer internetowy (HTTP, HTTPS), IPsec, SMTP (e-mail), drukowanie Raw IP (9100), LPD,

Informacje o zamawianiu

Produkt	
Drukarka z serii HP DesignJet T1600 Printer Plus Edition	
3EK10D	Drukarka HP DesignJet T1600, 36-calowa, Plus Edition
3EK11D	36-calowa drukarka PostScript HP DesignJet T1600+ Plus Edition
3EK12D	Drukarka HP DesignJet T1600dr, 36-calowa, Plus Edition
3EK13D	36-calowa drukarka PostScript HP DesignJet T1600dr+ Plus Edition
Akcesoria	
3JN69A	Akcesorium łączności BLE/NFC/bezprzewodowej do HP Jetdirect 3100w
5EK00A	42-calowy skaner HP HD Pro 2
8SW00A	Oprogramowanie HP SmartStream USB Preflight Manager
8SW00AAE	HP SmartStream Preflight Manager
8SW01A	Kontroler druku HP SmartStream USB do drukarek HP DesignJet
8SW01AAE	Kontroler druku HP SmartStream do drukarek HP DesignJet
CN538A	3-calowy adapter do rolki wewnętrznej HP DesignJet
L4R66A	Wrzeczono do 36-calowej drukarki HP DesignJet
Oryginalne materiały eksploatacyjne HP	

B3P06A	Głowica drukująca HP T27 DesignJet
P2V62A	Wkład z atramentem błękitnym HP DesignJet 730 o pojemności 130 ml
P2V63A	Wkład z atramentem purpurowym HP DesignJet 730 o pojemności 130 ml
P2V64A	Wkład z atramentem żółtym HP DesignJet 730 o pojemności 130 ml
P2V65A	Wkład z atramentem czarnym matowym HP DesignJet 730 o pojemności 130 ml
P2V66A	Wkład z atramentem szarym HP DesignJet 730 o pojemności 130 ml
P2V67A	Wkład z atramentem czarnym fotograficznym HP DesignJet 730 o pojemności 130 ml
P2V68A	Wkład z atramentem błękitnym HP DesignJet 730 o pojemności 300 ml
P2V69A	Wkład z atramentem purpurowym HP DesignJet 730 o pojemności 300 ml
P2V70A	Wkład z atramentem żółtym HP DesignJet 730 o pojemności 300 ml
P2V71A	Wkład z atramentem czarnym matowym HP DesignJet 730 o pojemności 300 ml
P2V72A	Wkład z atramentem szarym HP DesignJet 730 o pojemności 300 ml

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 tuszów HP.

² ±0,1% podanej długości wektora lub ±0,2 mm (większa z tych wartości) przy 23°C (73°F) i wilgotności względnej 50–60%, na nośniku matowym HP A0/E w trybie najwyższej lub normalnej jakości, z wykorzystaniem oryginalnych atramentów HP

³ Zastosowanie tylko do naszych drukarek z podwójną rolką.

⁴ Od A4/A do A0/E, z maks. pojemnością 100 stron formatu A1/D.

⁵ Przy 4 GB pamięci RAM.

⁶ Drukarki z pojedynczą rolką są wyposażone w jedną oś, drukarki z podwójną rolką są wyposażone w dwie osie.

⁷ Informacje na temat kodu licencji na używanie znaku towarowego BMG FSC®-C115319 są dostępne w witrynie <http://www.fsc.org>. Kod licencji znaku towarowego HP FSC®-C017543 patrz <http://www.fsc.org>. Kod licencji na używanie znaku towarowego BMG PEFC™/29-31-261, patrz <http://www.pefc.org>. Kod licencji na używanie znaku towarowego HP PEFC™/29-31-198, patrz <http://www.pefc.org>. Nie wszystkie produkty z certyfikatami FSC® lub PEFC™ są dostępne we wszystkich regionach.

⁸ Możliwość przetworzenia w ramach powszechnie dostępnych programów recyklingu.

	IPP: drukowanie WS, NTLM v2, SMBv3, SSL/TLS, uwierzytelnianie 802.1X (LEAP, PEAP, EAP-TLS), DFS
Ścieżki drukowania	Bezpośredni wydruk z napędu USB flash, drukowanie z udostępnionego folderu sieciowego, drukowanie z wiadomości e-mail, sterownik HP dla systemu Windows, HP Print Service dla systemu Android, sterownik Apple AirPrint dla systemów macOS oraz iOS, HP Print dla systemu Chrome OS, HP Click, aplikacja HP Smart dla systemu iOS oraz Android, sterownik HP Click dla systemu Windows 11 oraz HP SmartStream (opcjonalnie)
Sterowniki	Drukarka PostScript: HP Click Driver dla systemu Windows 11, sterowniki Raster, PostScript i PDF dla systemu Windows oraz ArPrint dla systemu macOS Drukarka Non-PostScript: Sterownik HP Click do systemu Windows 11, sterowniki rastrowe do systemu Window oraz ArPrint dla systemu macOS
Funkcje zabezpieczeń	HP Wolf Pro Security, HP Secure Boot, Allowlisting, TPM, kontrola dostępu oparta na rolach (RBAC), uwierzytelnianie LDAP i Kerberos, SNMPv3, HTTPS, Secure IPP, IPsec/zapora sieciowa, zarządzanie certyfikatami, 8021X, TLS 1.0/11/12/1.3, zgodność z HP Web Jetadmin, zgodność z HP JetAdvantage Security Manager, bezpieczne wymazywanie dysku, samoszyfrująca pamięć masowa, drukowanie zabezpieczone kodem PIN, rejestrowanie zdarzeń bezpieczeństwa Syslog.
Usługa HP ePrint	Tak
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	
Produkt	1390 × 760 × 1080 mm
Przesyłka	1477 x 767 x 800 mm
Waga	
Produkt	Jedna rolka: 82 kg, podwójna rolka: 85 kg
Przesyłka	Jedna rolka: 113 kg, podwójna rolka: 117 kg
W zestawie	
Zawartość opakowania	Drukarka HP DesignJet T1600, stojak drukarki i pojemnik na nosniki, os/osie ⁶ , głowice drukujące, startowe wkłady atramentowe, podręcznik użytkownika, przewody zasilania
Oprogramowanie i rozwiązania HP	HP Click, aplikacja HP, HP Web Jetadmin, HP Security Manager, Sterownik HP Click dla systemu Windows 11, HP Build Workspace, HP SmartStream (opcjonalnie)
Zakresy środowiskowe	
Temperatura pracy	Od 5 do 35°C
Wilgotność podczas pracy	Wilgotność względna od 20 do 80%
Temperatura przechowywania	od -25 do 55°C
Akustyka	
Cisnienie dźwięku	Drukowanie: 42 dB(A) (praca), 32 dB(A) (bezczytność), < 17 dB(A) (tryb uśpienia)
Moc dźwięku	Drukowanie: ≤ 5,9 B(A) (praca), ≤ 4,9 B(A) (bezczytność), ≤ 3,5 B(A) (tryb uśpienia)
Zasilanie	
Pobór mocy	100 W (drukowanie); <36 W (tryb gotowości); <10 W (tryb uśpienia); 0,3 W (urządzenie wyłączone)
Wymagania	Napięcie wejściowe (wykrywane automatycznie) 100–240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), maks. 2 A
Certyfikaty i zgodność z przepisami	
Bezpieczeństwo	USA i Kanada (certyfikat CSA); UE (zgodność z dyrektywą LVD i normą); Kazachstan (EAC); Ukraina (UA); Singapur (PSB); Chiny (CCC); Meksyk; Indie (BIS)
Elektromagnetyczne	Zgodność z wymaganiami klasy A, włączając w to: USA (przepisy FCC), Kanada (ICES), UE (dyrektywa EMC), Australia (ACMA), Nowa Zelandia (RSM), Chiny (CCC), Japonia (VCCI), Korea (KCC)
Ochrona środowiska	ENERGY STAR, WEEE, RoHS (UE, Chiny, Korea, Indie), REACH, EPEAT
Gwarancja	Dwuletnia ograniczona gwarancja sprzętowa

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

C6810A Papier do atramentu Bright White HP (z certyfikatem FSC®)⁷ (podlegający recyklingowi)⁸, 914 mm × 91,4 m (36 cali × 300 stóp)

C6980A Papier powlekany HP (z certyfikatem PEFC™)⁷ (podlegający recyklingowi)⁸ 914 mm × 91,4 m (36 cali × 300 stóp)

L5C80A Uniwersalny papier powlekany HP Heavyweight, 3-calowy rdzeń (z certyfikatem FSC®)⁷ (podlegający recyklingowi)⁸ 914 mm × 91,4 m (36 cali × 300 stóp)

D9R28A Polipropylen matowy HP Everyday, 3-calowy rdzeń, 914 mm × 61 m (36 cali × 200 stóp)

Pełną ofertę wielkoformatowych materiałów drukarskich HP można znaleźć na stronie HPLMedia.com.

Serwis i pomoc techniczna

UB8P0E (1 rolka)/UB8T2E (2 rolki) 3-letnie wsparcie sprzętowe HP u klienta w następnym dniu roboczym z zachowaniem uszkodzonych nośników (DMR) UB8P1E (1 rolka)/UB8T3E (2 rolki) 4-letnie wsparcie sprzętowe HP u klienta w następnym dniu roboczym z zachowaniem uszkodzonych nośników (DMR) UB8P2E (1 rolka)/UB8T4E (2 rolki) 5-letnie wsparcie sprzętowe HP u klienta w następnym dniu roboczym z zachowaniem uszkodzonych nośników (DMR) UB8P3PE (1 rolka)/UB8T5PE (2 rolki) roczne pogwarancyjne wsparcie sprzętowe HP u klienta w następnym dniu roboczym z zachowaniem uszkodzonych nośników (DMR) U1XV4EHP Usługa konserwacji Preventive Maintenance H4518E Usługa instalacji HP z konfiguracją sieci

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>

