



# Drukarka HP DesignJet serii T1700

Bezpieczne, wydajne i dokładne wydruki CAD oraz GIS o rozmiarze do 44-cali (1118 mm)



## BEZPIECZNA – chroń swoją pracę i informacje

- Chroń drukarki/dane przed nieautoryzowanym dostępem za pomocą HP Secure Boot, białej listy, szyfrowanych dysków twardych i innych rozwiązań.
- Chroń dokumenty i zachowaj poufność dzięki rozwiązaniom z zakresu autoryzacji, takim jak drukowanie zabezpieczone kodem PIN i czytniki kart.<sup>1</sup>
- Zabezpiecz swoje drukarki za pomocą HP JetAdvantage Security Manager; zarządzaj swoją flotą zdalnie za pomocą HP Web Jetadmin.
- Kontroluj i optymalizuj koszty drukowania za pomocą rozwiązań z zakresu księgowości – lub współpracując ze swoim sprzedawcą za pośrednictwem HP Partner Link.

## WYDAJNA – koniec z wstrzymywaniem pracy komputera

- Sterowniki Adobe PDF<sup>2</sup> odciążają Twój komputer natychmiast po przesłaniu zadania druku – nawet w przypadku najbardziej złożonych plików.
- Praca bez przerw – opcja podwójnej rolki zmniejsza czas potrzebny na jej zmianę; dwie rolki podwajają pojemność i pomagają zmieniać typy papieru.<sup>3</sup>
- Obsługuj bardziej złożone pliki – potężna architektura przetwarzania<sup>4</sup>, 128 GB pamięci<sup>5</sup>, dysk twardy o pojemności 500 GB przy 116 str. A1/D na godz.
- W prosty sposób drukuj zestawy projektów oraz dokumenty PDF za pomocą oprogramowania HP Click.

## DOKŁADNA – podejmij lepsze decyzje dzięki precyzyjnym kolorom

- Uzyskaj jasne kolory i wysoką jakość zdjęć – nawet na zwykłym papierze – dzięki atramentom HP Bright Office.
- Odtwarzaj przezrocza, warstwy, palety kolorów i gradienty za pomocą wbudowanego silnika druku Adobe PDF Print Engine.<sup>2</sup>
- Dostosowane profile odtwarzają wyraźnie widoczne odcienie koloru; atramenty kolorowe/szare/czarne zapewniają delikatne kolory i ciemne tony
- Dokładne wyświetlanie danych – głowice drukujące o dużej gęstości zapewniają 2400 dysy na cal i dokładność linii na poziomie 0,1%.<sup>6</sup>

## Więcej informacji na stronie <http://www.hp.com/go/designjett1700>

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. Używanie układu firmy HP umożliwia korzystanie z używanych, regenerowanych i powtórnie napełnionych wkładów. Więcej informacji: <http://www.hp.com/learn/ds>

<sup>1</sup> Korzystanie z funkcji czytnika kart jest możliwe za pośrednictwem opcjonalnych rozwiązań innych firm.

<sup>2</sup> Wymaga zakupu modeli HP DesignJet T1700 PostScript® lub opcjonalnego zestawu do rozbudowy HP DesignJet PostScript/PDF. Adobe PDF Print Engine (APPE) to szybka i wydajna platforma druku firmy Adobe. Wersja 4 zwiększa przepływność APPE pod względem reprodukcji druku dzięki wyższej wydajności i przełomowym funkcjom odwzorowywania. APPE 4 pozwala drukarkom na zwiększenie wydajności przepływu pracy oraz wykorzystanie potencjału innowacji, jaki kryje się w drukarkach z technologią atramentową. Więcej informacji znajduje się na stronie: <https://www.adobe.com/products/pdfprintengine.html>

<sup>3</sup> Drukowanie z dwóch rolek jest dostępne w przypadku 44-calowych drukarek HP DesignJet T1700dr oraz 44-calowych drukarek HP DesignJet T1700dr PostScript®.

<sup>4</sup> Odnosi się wyłącznie do możliwości przetwarzania pliku w przypadku złożonych plików, a nie do szybkości drukowania.

<sup>5</sup> Przy 4 GB pamięci DDR3 RAM.

<sup>6</sup> ±0,1% podanej długości wektorowej lub ±0,2 mm (zależnie od tego, która z tych wartości jest większa) przy 23°C (73°F) i wilgotności względnej 50–60%, na materiale drukarskim w formacie A0/E w trybie najwyższej lub normalnej jakości na folii matowej HP, z użyciem atramentów HP Bright Office.

## Dane techniczne

| Drukowanie                      |   |
|---------------------------------|---|
| Prędkość druku                  | 116 A1/godz., 26 s/A1 <sup>1</sup>  |
| Rozdzielczość druku             | Z optymalizacją do 2400 x 1200 dpi  |
| Technologia                     | Termiczna drukarka atramentowa HP   |
| Marginesy                       | Rollka: 3 x 3 x 3 mm<br>Arkusze: 3 x 17 x 3 x 3 mm  |
| Typy atramentów                 | Barwnikowe (C, M, Y, PK, G); pigmentowe (MK)  |
| Objętość kropli atramentu       | 6 pl  |
| Głowice drukujące               | 3 uniwersalne głowice drukujące, 2 kolory każda   |
| Dysze głowicy drukującej        | 2112 – każdy kolor  |
| Dokładność linii                | ±0,1% <sup>2</sup>  |
| Minimalna grubość linii         | 0,02 mm (PDF przy rozdzielczości 1200 dpi)  |
| Maks. gęstość optyczna          | Maks. gęstość optyczna czerni 2,15 (min. wartość L* – 6)  |
| Nośniki                         |   |
| Obsługa                         | Jedna rollka: Podajnik arkuszy, podajnik rolek i automatyczna gilotyna pozioma<br>Dwie rollki: Podajnik arkuszy, dwa automatyczne podajniki rolek, automatyczne przetaczanie rolek, kosz na nośniki, automatyczna gilotyna pozioma  |
| Rozmiar zwoju                   | 279–1118 mm   |
| Maksymalna średnica roleki      | 135 mm  |
| Format arkusza                  | od 210x279 do 1118x1676 mm  |
| Standardowe arkusze             | A4, A3, A2, A1, A0  |
| Gramatura                       | od 60 do 328 g/m <sup>2</sup>   |
| Grubość                         | Do 0,8 mm   |
| Zastosowania                    |   |
|                                 | Rysunki liniowe; Mapy; Ortofotografie; Prezentacje; Renderingi  |
| Pamięć                          | 128 GB (pamięć wirtualna) <sup>3</sup>  |
| Dysk twardy                     | 500 GB samoszyfrujący   |
| Sieć i łączność                 |   |
| Interfejsy                      | Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10/100/1000Base-T Ethernet (802.3, 802.3u, 802.3ab); Port hosta USB Type-A   |
| Natywne języki drukowania       | Drukarka PostScript: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 ext 3, HP-GL/2, TIFF, JPEG, URF, CALS G4<br>Drukarka Non-PostScript: HP-GL/2, TIFF, JPEG, URF, CALS G4   |
| Języki drukowania (opcja)       | Drukarka Non-PostScript: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 ext 3  |
| Ścieżki drukowania              | Bezpośredni wydruk z napędu USB flash, drukowanie z wiadomości e-mail, sterownik HP do systemu Windows, HP Print Service do systemu Android, Apple AirPrint do systemów Mac OS oraz iOS, HP Print do systemu Chrome OS, HP Click, aplikacja HP Smart do systemu iOS oraz Android  |
| Sterowniki                      | Drukarka PostScript: Sterowniki Raster, PostScript oraz PDF do systemu Windows i macOS<br>Drukarka Non-PostScript: Sterowniki Raster do systemu Windows i macOS   |
| Funkcje zabezpieczeń            |   |
|                                 | Bezpieczny rozruch HP, listy dozwolonych, kontrola dostępu na podstawie ról, protokoły SNMPv3, HTTPS, Secure-IP, IPsec/zapora sieciowa, zarządzanie certyfikatami, uwierzytelnianie 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, zgodność z oprogramowaniem HP Web JetAdmin i HP JetAdvantage Security Manager, bezpieczne wymazywanie dysku (DoD 5220.22-M), bezpieczne wymazywanie plików, samoszyfrujący dysk twardy, drukowanie zabezpieczone kodem PIN |
| Wymiary (szer. x głęb. x wys.)  |   |
| Drukarka                        | 1802 x 695 x 998 mm   |
| Przesyłka                       | 1955 x 770 x 710 mm   |
| Waga                            |   |
| Drukarka                        | Jedna rollka: 88,9 kg, podwójna rollka: 89,4 kg   |
| Przesyłka                       | Jedna rollka: 126 kg, podwójna rollka: 128 kg   |
| Zawartość opakowania            |   |
|                                 | Drukarka HP T1700 DesignJet, głowice drukujące, wkłady atramentowe, podstawa drukarki, os/losie <sup>4</sup> , plakat z instrukcją instalacji, informacje wstępne, gwarancja, kable zasilania, zestawy etykiet  |
| Oprogramowanie i rozwiązania HP |   |
|                                 | HP Click, HP Utility dla komputerów Mac i z systemem Windows, HP WebJet Admin, HP Embedded Web Server, HP JetAdvantage Security Manager, HP Partner Link, HP MPS  |
| 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               | 45 dB(A) (praca), 32 dB(A) (bezczynność), < 15 dB(A) (tryb uśpienia)  |
| Moc dźwięku                     | 6,1 B(A) (praca), 5,0 B(A) (bezczynność), < 3,1 B(A) (tryb uśpienia)  |
| Zasilanie                       |   |
| Pobór mocy                      | < 100 W (drukowanie); < 24 W (tryb gotowości); < 0,3 W (< 6,5 W z wbudowanym rozwiązaniem Digital Front End) (tryb uśpienia); 0,1 W (urządzenie wyłączone)  |
| Wymagania                       | Napięcie wejściowe (wykrywane automatycznie) 100–240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), maks. 2 A  |

### Certyfikaty

|                    |  |
|--------------------|--|
| Bezpieczeństwo     | USA i Kanada (certyfikat CSA); UE (dyrektywa niskonapięciowa i norma PN-EN 60950-1); Rosja, Białoruś, Kazachstan (EAC); Singapur (PSB); Chiny (CCC); Argentyna (IRAM); Indie (BIS)                                 |
| Elektromagnetyczne | Zgodność z wymaganiami klasy B, w tym: USA (przepisy FCC), Kanada (ICES), UE (dyrektywa EMC), Australia (ACMA), Nowa Zelandia (RSM), Chiny (CCC), Japonia (VCCI), Korea (KCC), Republika Południowej Afryki (SABS) |
| Ochrona środowiska | ENERGY STAR; WEEE; RoHS (UE, Chiny, Korea, Indie); REACH; EPEAT Silver   |
| Gwarancja          | Dwuletnia ograniczona gwarancja sprzętowa  |

## Informacje o zamawianiu

### Produkt

|        |  |
|--------|--|
| W6B55A | 44-calowa drukarka HP DesignJet T1700              |
| 1VDB7A | 44-calowa drukarka PostScript HP DesignJet T1700   |
| W6B56A | 44-calowa drukarka HP DesignJet T1700dr            |
| 1VDB8A | 44-calowa drukarka PostScript HP DesignJet T1700dr |

### Akcesoria

|        |  |
|--------|--|
| 5EK00A | 42-calowy skaner HP HD Pro 2                                 |
| 5EK01A | 44-calowy skaner HP SD Pro 2                                 |
| 7HC76A | Zestawy do rozbudowy PostScript/PDF do drukarek HP DesignJet |
| CN538A | 3-calowy adapter do rolek wewnętrznej HP DesignJet           |
| Q6709A | Wrzeczono do drukarki HP DesignJet, 44 cale                  |

### Oryginalne materiały eksploatacyjne HP

|        |  |
|--------|--|
| P2V27A | HP 731 Głowica drukująca 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 złotym 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 złotym 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                 |
| P2V73A | Wkład z atramentem czarnym fotograficznym HP DesignJet 730 o pojemności 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>

### Oryginalne, wielkoformatowe materiały drukarskie HP

C6810A Papier HP Bright White Inkjet Paper (certyfikat FSC®) 914 mm x 91,4 m (36 cali x 300 stóp) C6569F papier HP Heavyweight Coated Paper 1067 mm x 30,5 m (42 cale x 100 stóp) Q6581A szybkoschnący papier fotograficzny HP Universal Instant-dry Satin Photo Paper (certyfikat FSC®) 1067 mm x 30,5 m (42 cale x 100 stóp) Q14068 papier HP Universal Coated Paper (certyfikat FSC®) 1067 mm x 45,7 m (42 cale x 150 stóp) Pełną ofertę wielkoformatowych materiałów drukarskich HP można znaleźć na stronie [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

### Serwis i pomoc techniczna

U9QQ6E (1 rollka)/U9QS9E (2 rollki) 3-letnia usługa wsparcia HP w następnym dniu roboczym, z zachowaniem wadliwych nośników  
U9QR5E (1 rollka)/U9TQ2E (2 rollki) 3-letnia usługa wsparcia HP z odpowiedzią w ciągu 4 godzin, w trybie 9\*5 i z zachowaniem wadliwych nośników  
U9QS2PE (1 rollka)/U9TQ8PE (2 rollki) Roczna, pogwarancyjna usługa wsparcia HP 1 w następnym dniu roboczym, z zachowaniem wadliwych nośników  
U9QS6PE (1 rollka)/U9TR1PE (2 rollki) Roczna pogwarancyjna usługa wsparcia HP z odpowiedzią w ciągu 4 godzin, w trybie 9\*5 i z zachowaniem wadliwych nośników  
H4518E Usługa HP Network Installation DesignJet High-end and Midrange  
U1XV4E Usługa konserwacji prewencyjnej HP Preventive Maintenance  
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>

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> ±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.

<sup>3</sup> Przy 4 GB pamięci RAM.

<sup>4</sup> Drukarki z pojedynczą rollką obejmują jedną os, drukarki z podwójną rollką obejmują dwie osie.



POWERED BY  
Adobe PDF Print Engine

