

# Drukarka HP Designjet seria T120 ePrinter



Ekonomiczna, łatwa w użyciu drukarka z funkcją łączności sieciowej i obsługą formatu 610 mm (24 cale), wyposażona w łącze Wi-Fi<sup>1</sup>.



## Wykorzystaj dobrze swoje pieniądze.

- Zalety dwóch drukarek w jednym urządzeniu: wbudowany podajnik na nośniki w formacie od A4 do +/A3 oraz wygodna rolka ładowania od przodu pozwalają na wydruk o szerokości od 210 mm (8,5 cala) do 610 mm (24 cale).
- Zainstaluj drukarkę tam, gdzie Ci wygodnie — możesz pracować z dowolnego miejsca dzięki wbudowanej łączności Wi-Fi<sup>1</sup>.
- Oszczędzaj czas i pieniądze: przejmij kontrolę nad wydrukiem, planując kolejne zadania w firmie.
- Spójna, wyjątkowa jakość wydruku oraz duża wydajność — oryginalne tusze HP zapewniają żywe kolory i wyraźne linie.

## Przekonaj się, jak łatwe może być drukowanie wielkoformatowe z tą niewielką i łatwą w obsłudze drukarką.

- Z łatwością dostosuj drukarkę do przestrzeni roboczej — 987 mm (38,9 cala) szerokości czyni ją najmniejszą w swojej klasie.
- Intuicyjny, pełnokolorowy panel dotykowy 109 mm (4,3 cala) umożliwia intuicyjną obsługę i ułatwia nawigację oraz drukowanie.
- Wykonuj pracę szybko i dokładnie: precyzyjne podglądy wydruku zostały zaprojektowane tak, aby ułatwić prawidłowe drukowanie przy pierwszej próbie. Oszczędzaj czas i materiały eksploatacyjne wiedząc, że otrzymasz to, co widzisz.

## Drukuj z niemal każdego miejsca<sup>2</sup>.

- Oprogramowanie HP Designjet ePrint & Share umożliwia drukowanie z drukarki HP Designjet ePrinter za pośrednictwem laptopa, smartfonu wyposażonego w oprogramowanie Apple® lub Android™ lub tabletu<sup>2</sup>.
- Uzyskaj dostęp i drukuj wielkoformatowe projekty gdy jesteś z dala od pracowni, korzystając z HP Designjet ePrint & Share<sup>2</sup>.
- Automatycznie zapisuj kopie prac w chmurze i miej do nich dostęp z dowolnego miejsca dzięki HP Designjet ePrint & Share<sup>2</sup>.
- Przesyłaj projekty w wiadomościach e-mail do drukarki HP Designjet T120 ePrinter i drukuj, korzystając z funkcji łączności internetowej<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> Wydajność sieci bezprzewodowej zależy od warunków otoczenia i odległości od punktu dostępowego. Może być mniejsza podczas aktywnych połączeń VPN. Obsługuje technologię IEEE 802.11 b/g.

<sup>2</sup> Wymaga założenia konta HP Designjet ePrint & Share, połączenia drukarki z Internetem oraz podłączenia urządzenia zdolnego do połączenia z Internetem. Podczas korzystania z aplikacji mobilnej HP Designjet ePrint & Share wymagane jest urządzenie kompatybilne z oprogramowaniem Apple® iOS lub Android™ oraz połączenie z Internetem. Użytkowanie może wiązać się z opłatami za transfer danych lub połączenie z Internetem. Czasy drukowania mogą być różne. Więcej informacji można znaleźć na stronie [www.hp.com/go/eprintandshare](http://www.hp.com/go/eprintandshare).

# Drukarka HP Designjet seria T120 ePrinter

## Dane techniczne

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Drukowanie</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Rysunki liniowe                          | 70 sekund/str., 40 wydruki w formacie A1 na godzinę                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kolorowe obrazy                          | 22,4 m²/h na nośnikach powlekanych; 2,9 m²/h na nośnikach błyszczących                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Rozdzielczość druku                      | Z optymalizacją do 1200x1200 kropek na cal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Marginesy (górny x dolny x lewy x prawy) | Rolka: 5 x 5 x 5 x 5 mm<br>Arkusz: 5 x 17 x 5 x 5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Technologia                              | Technologia termiczna HP Inkjet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Typy atramentów                          | Barwnikowe (błękitny, purpurowy, żółty); pigmentowe (czarny)                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kolory atramentu                         | 4 (błękitny, purpurowy, żółty, czarny)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Objętość kropli atramentu                | 5,5 pl (błękitny, purpurowy, żółty); 12 pl (czarny)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Pojemność                                | Wkład atramentowy HP 711: czarny (80 ml); czarny (38 ml); błękitny, purpurowy, żółty (29 ml)                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ilość dysz głowicy drukującej            | 1376                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Głowice drukujące                        | 1 (błękitny, purpurowy, żółty i czarny)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Dokładność linii                         | +/- 0.1%<br>Informacje o precyzji linii: +/- 0,1% podanej długości wektora 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 na folii matowej HP, z użyciem oryginalnych tuszy HP.                            |
| Minimalna grubość linii                  | 0,04 mm (adresowalne przez HP-GL/2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Gwarantowana min szerokość wiersza       | 0,07 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Maksymalna długość nośnika               | 45,7 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Maksymalna waga nośnika                  | 4,1 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Maks. gęstość optyczna                   | 8 L* min/2,10 D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Nośnik</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Obsługa                                  | Podajnik arkuszy; rolka podająca; podajnik wejściowy; automatyczna gilotyna                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Typy                                     | 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, półbłyszczący, premium, polipropylen), papier samoprzylepny (samoprzylepny, polipropylen) |
| Waga                                     | Od 60 do 280 g/m² (rolka/podawanie ręczne); Od 60 do 220 g/m² (podajnik wejściowy)                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Format</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| CQ891A                                   | Podajnik wejściowy: od 210 x 279 do 330 x 482 mm; podawanie ręczne: od 330 x 482 do 1610 x 1897 mm; rolka: od 279 do 610 mm                                                                                                                                                                                                                                 |
| Grubość                                  | Do 0,3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Pamięć</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Standardowo                              | 256 MB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Dysk twardy                              | Brak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Sieci i łączność</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Interfejsy (standard)                    | Szybki Ethernet (100Base-T); Port z certyfikatem Hi-Speed USB 2.0; WiFi                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Interfejsy (opcja)                       | Zgodne serwery druku HP Jetdirect                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Języki drukowania (standard)             | HP PCL 3 GUI, JPEG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Dołączone sterowniki                     | Sterownik graficznego interfejsu użytkownika HP PCL 3 dla Mac OS X i Windows®                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Zakresy środowiskowe</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Temperatura pracy                        | od 5 do 40°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Temperatura przechowywania               | od -25 do 55°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Wilgotność podczas pracy                 | Wilgotność wzgl. 20–80%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Wilgotność przechowywania                | Wilgotność względna od 0 do 95%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Akustyczne</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Cięśnienie akustyczne                    | 48 dB(A), < 16 dB(A) (tryb czuwania)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Moc akustyczna                           | 6,5 B(A), < 3,4 B(A) (tryb czuwania)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Wymiary (sz. x gł. x wys.)</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Drukarka                                 | 987 x 530 x 285 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| W opakowaniu                             | 1141 x 620 x 415 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Waga</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Drukarka                                 | 25,5 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| W opakowaniu                             | 30 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Zużycie energii</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Maksymalnie                              | < 35 W (drukowanie), < 4,5 W (tryb uśpienia), < 0,3 W (tryb oczekiwania)                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Zasilanie                                | Napięcie wejściowe (automatyczne dostosowanie): Od 100 do 240 V (+/- 10%), prąd przemienny, 50/60 Hz (+/- Hz), maks. 1200 mA                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zawartość opakowania</b>                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                   |
| CQ891A                                                                                                                                                   | e-Drukarka HP Designjet seria T120; głowica drukująca; oś na rolę papieru; próbne wkłady atramentowe; skrócona instrukcja obsługi; plakat instalacyjny; oprogramowanie startowe; kabel zasilający |
| <b>Certyfikaty</b>                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                   |
| Bezpieczeństwo                                                                                                                                           | Zgodny z wymogami UE (dyrektywa niskonapięciowa i EN 60950-1); GOST (Rosja)                                                                                                                       |
| Elektromagnetyczne                                                                                                                                       | Zgodne z wymaganiami klasy B, w tym: UE (dyrektywy EMC/R&TTE)                                                                                                                                     |
| Ochrona środowiska                                                                                                                                       | ENERGY STAR®; WEEE; UE RoHS; REACH; EuP; FEMP; EPEAT Bronze                                                                                                                                       |
| ENERGY STAR                                                                                                                                              | Tak                                                                                                                                                                                               |
| <b>Gwarancja</b>                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                   |
| Roczna ograniczona gwarancja na sprzęt. Opcje gwarancji i pomocy technicznej są różne w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych przepisów prawnych. |                                                                                                                                                                                                   |

## Informacje o zamawianiu

|                                                                                                              |                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Produkt</b>                                                                                               |                                                        |
| CQ891A                                                                                                       | Drukarka HP Designjet T120 ePrinter 610 mm             |
| <b>Akcesoria</b>                                                                                             |                                                        |
| B3Q35A                                                                                                       | Podstawa 24-calowa T120 do drukarki HP Designjet       |
| B3Q36A                                                                                                       | Oś 24-calowa T120/T520 do drukarki HP Designjet        |
| <b>Wkłady atramentowe</b>                                                                                    |                                                        |
| C1Q10A                                                                                                       | HP 711 zestaw zapasowych głowic drukujących Designjet  |
| CZ129A                                                                                                       | HP 711 wkład atramentowy czarny 38 ml                  |
| CZ130A                                                                                                       | HP 711 wkład atramentowy błękitny 29 ml                |
| CZ131A                                                                                                       | HP 711 wkład atramentowy purpurowy 29 ml               |
| CZ132A                                                                                                       | HP 711 wkład atramentowy żółty 29 ml                   |
| CZ133A                                                                                                       | HP 711 wkład atramentowy czarny 80 ml                  |
| CZ134A                                                                                                       | HP 711 zestaw 3 wkładów atramentowych: błękitny 29 ml  |
| CZ135A                                                                                                       | HP 711 zestaw 3 wkładów atramentowych: purpurowy 29 ml |
| CZ136A                                                                                                       | HP 711 zestaw 3 wkładów atramentowych: żółty 29 ml     |
| <b>Serwis i pomoc techniczna</b>                                                                             |                                                        |
| U1V95E - 3-letni serwis drukarek HP Designjet T120 24 cale w następnym dniu roboczym                         |                                                        |
| U1W29E - 3-letni serwis drukarek HP 13x5 Designjet T120 24 cale w ciągu 4 godzin od zgłoszenia               |                                                        |
| U1W34PE - roczny serwis pogwarancyjny drukarek HP Designjet T120 24 cale w następnym dniu roboczym           |                                                        |
| U6A00PE - roczny serwis pogwarancyjny drukarek HP 13x5 Designjet T120 24 cale w ciągu 4 godzin od zgłoszenia |                                                        |
| *U1W29E/U6A00PE - prosimy o sprawdzenie dostępności w danym kraju.                                           |                                                        |

Usługi wsparcia HP Designjet obejmują rozwiązania dla środowisk biznesowych o znaczeniu krytycznym – instalację, rozszerzone wsparcie i konserwację oraz wiele różnych usług dodatkowych. Więcej informacji można znaleźć na stronie [hp.com/go/designjet/support](http://hp.com/go/designjet/support).

Oryginalne wkłady atramentowe i głowice drukujące HP pozwalają uzyskiwać jednolite wydruki o wysokiej jakości, co pozwala skrócić czas przestoju. Więcej informacji można znaleźć na stronie [hp.com/go/OriginalHPInks](http://hp.com/go/OriginalHPInks).



Pełną ofertę wielkoformatowych nośników HP można znaleźć na stronie [globalBMG.com/hp](http://globalBMG.com/hp).

Więcej informacji o rodzajach i wymiarach nośników wielkoformatowych można znaleźć na stronie: <http://www.hp.com/go/designjet/supplies>

© Copyright 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informacje zawarte w tym dokumencie mogą bez uprzedzenia ulec zmianie. Jedyne gwarancje, jakich HP udziela na produkty i usługi, są określone w oświadczeniach gwarancyjnych dostarczanych wraz z takimi produktami i usługami. Żaden zapis niniejszego dokumentu nie może być uważany za dodatkową gwarancję. HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne oraz braki występujące w niniejszym dokumencie.

4AA4-3326PLE Publikacja na region EMEA Lipiec 2014

