



# Drukarki HP DesignJet seria T770

Niezawodna drukarka dla małych zespołów, podłączana na zasadzie plug-and-play (podłącz i pracuj).



## Można z łatwością zrobić więcej w krótszym czasie i rozwijać firmę.

- Tryb szybkiego drukowania (Economode) pozwala dotrzymać terminów, umożliwiając generowanie 2 wydruków w formacie A1-sized na min bez utraty jakości.
- Ta wygodna w obsłudze, zajmująca mało miejsca drukarka jest wyposażona w górną, ładowaną od przodu rolkę, co znacznie usprawnia ładowanie nośników.
- Drukarka zwiększa możliwości użytkownika dzięki takim rozszerzeniom systemowym, jak większa pamięć o pojemności do 8 GB<sup>1</sup> i opcjonalny moduł PostScript<sup>2</sup>.
- Bezpłatne oprogramowanie HP Instant Printing pozwala drukować pliki wsadowe bez potrzeby uruchamiania innych aplikacji.

## Dobrze widoczne szczegóły zwiększają siłę przekazu.

- Dzięki 6 oryginalnym atramentom HP, m.in. 2 czarnym i 1 szaremu, można uzyskać nasycone, głębokie czernie oraz cienkie, precyzyjne linie.
- Urządzenie generuje wyraźny tekst i rysunki z precyzją linii na poziomie 0,1%, przy minimalnej szerokości linii wynoszącej 0,02 mm<sup>3</sup>.
- Oprogramowanie Serif PosterDesigner Pro for HP umożliwia tworzenie znakomitych, efektownych plakatów<sup>4</sup>.
- Nowe, ulepszone papiery HP typu bond oraz ekologiczny papier HP typu bond (w 100% z makulatury) umożliwiają generowanie znakomitych wydruków.

## Ta niezawodna drukarka pozwala skupić się na opracowywaniu projektów.

- Spokojna praca — drukarka z łatwością obsługuje złożone pliki, a dzięki architekturze umożliwiającej przetwarzanie danych przez drukarkę oraz pamięci wydzielonej na potrzeby przetwarzania pliki są przetwarzane w drukarce, a nie w stacji roboczej.
- Można zwiększyć możliwości pamięci dzięki dysкови twardemu 160 GB i 8 GB pamięci na potrzeby szybkiego przetwarzania plików<sup>1</sup>.
- Oryginalne sterowniki HP-GL/2 i HP-RTL zapewniają lepszą obsługę większości aplikacji CAD przez system operacyjny.
- Oryginalne materiały eksploatacyjne i nośniki HP gwarantują efektywne, niezawodne drukowanie.

## ecoHIGHLIGHTS

- Wykrywanie pustych obszarów stron, automatyczne obracanie obrazu i realistyczny podgląd wydruków pozwala zaoszczędzić papier
- Mniejsze zużycie atramentu dzięki łatwej instalacji i efektywnej konserwacji
- Bezpłatny i wygodny recykling wkładów i głowic drukujących
- Obsługa nośników HP wyprodukowanych w 100% z ponownie przetworzonych materiałów

Certyfikat ENERGY STAR®

[www.hp.com/ecosolutions](http://www.hp.com/ecosolutions)

<sup>1</sup> Drukarka HP DesignJet T770 z dyskiem twardym i pamięcią o pojemności 8 GB. Drukarka HP DesignJet T770 ma pamięć o pojemności 2 GB z możliwością zwiększenia do 8 GB dzięki opcjonalnemu modułowi rozszerzenia pamięci, który należy zakupić oddzielnie.

<sup>2</sup> Sterownik PostScript jest wyposażeniem opcjonalnym, które należy zakupić oddzielnie; jest zgodny z modelem podstawowym T770 i modelem HD T770. Oferuje rozszerzenie pamięci 6 GB, dostępne tylko dla drukarki T770 w wersji bez HD.

<sup>3</sup> Adresowalne przez HP-GL/2.

<sup>4</sup> Oprogramowanie Serif PosterDesigner Pro for HP jest wyposażeniem opcjonalnym, które należy zakupić oddzielnie.





# Drukarki HP Designjet seria T770

## DANE TECHNICZNE

| Drukowanie                               |  |
|--|--|
| Rysunki liniowe                          | 72 wydruki w formacie A1 na godzinę  |
| Kolorowe obrazy                          | 37 m <sup>2</sup> /godz. na nośnikach powlekanych<br>2,8 m <sup>2</sup> /godz. na nośnikach błyszczących                       |
| Rozdzielczość druku                      | Z optymalizacją do 2400 x 1200 dpi   |
| Marginesy (górny x dolny x lewy x prawy) | Rolla: 5 mm (górny), 5 mm (prawy), 5 mm (lewy), 5 mm (dolny)<br>Arkusz: 5 mm (górny), 5 mm (prawy), 5 mm (lewy), 17 mm (dolny) |
| Technologia                              | Technologia termiczna HP Inkjet  |
| Typy atramentów                          | Barwnikowe (C, M, Y, G, PK), pigmentowe (MK)   |
| Kolory atramentu                         | 6 (błękitny, szary, purpurowy, czarny matowy, czarny fotograficzny, żółty)   |
| Objętość kropli atramentu                | 6 pl (C, M, PK, G), 9 pl (Y, MK)   |
| Dokładność linii                         | +/- 0.1%   |
| Minimalna grubość linii                  | 0,02 mm (adresowalne przez HP-GL/2)  |
| Gwarantowana min szerokość wiersza       | 0,06 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))  |
| Maksymalna długość nośnika               | 91 m (w zależności od systemu operacyjnego i aplikacji)  |
| Maks. gęstość optyczna                   | Maks. gęstość optyczna czerni 2,15 (min. wartość L* — 6)   |

| Nośnik  |   |
|---------|---|
| Obsługa | Podawanie arkuszy, podawanie z roli, automatyczna obcinarka   |
| Typy    | Papier typu bond i powlekany, papier techniczny, folia, papier fotograficzny, podświetlany, samoprzylepny   |
| Waga    | od 60 do 328 g/m <sup>2</sup>   |
| Format  | <b>T770 610 mm:</b> od 210x279 do 610x1676 mm; <b>T770, 610 mm z dyskiem twardym:</b> od 210x279 do 610x1676 mm; <b>T770 1118 mm:</b> od 210x279 do 1118x1676 mm; <b>T770, 1118 mm z dyskiem twardym:</b> od 210x279 do 1118x1676 mm; |
| Grubość | Do 0,8 mm   |

| Pamięć      |  |
|-------------|--|
| Standardowo | <b>T770 610 mm:</b> 2 GB; <b>T770, 610 mm z dyskiem twardym:</b> 8 GB; <b>T770 1118 mm:</b> 2 GB; <b>T770, 1118 mm z dyskiem twardym:</b> 8 GB;                              |
| Dysk twardy | <b>T770 610 mm:</b> Brak; <b>T770, 610 mm z dyskiem twardym:</b> Standardowo 160 GB; <b>T770 1118 mm:</b> Brak; <b>T770, 1118 mm z dyskiem twardym:</b> Standardowo 160 GB ; |

| Sieci i łączność             |  |
|------------------------------|--|
| Interfejsy (standard)        | Fast Ethernet (100Base-T); Port Hi-Speed USB 2.0; gniazdo akcesoriów EIO Jetdirect   |
| Interfejsy (opcja)           | Wewnętrzne serwery druku HP Jetdirect  |
| Języki drukowania (standard) | <b>T770 610 mm:</b> HP-GL/2, HP-RTL, HP PCL 3 GUI; <b>T770, 610 mm z dyskiem twardym:</b> HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, HP PCL 3 GUI; <b>T770 1118 mm:</b> HP-GL/2, HP-RTL, HP PCL 3 GUI; <b>T770, 1118 mm z dyskiem twardym:</b> HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, HP PCL 3 GUI;  |
| Języki drukowania (opcja)    | Adobe® PostScript® 3; Adobe® PDF 1.7   |
| Dołączone sterowniki         | Sterowniki HP-GL/2 i HP-IT do systemu Windows® (z optymalizowanymi pod kątem rozwiązania AutoCAD 2000 i nowszych); Sterownik HP CL 3 GUI do systemu Mac OS X; Sterowniki Postscript® do systemów Windows®, Mac OS X i Linux z opcjonalnym kluczem sprzętowym (zastąpią obsługę sterownika HP CL 3 GUI); obsługa środowisk Citrix® XenApp i Citrix® XenServer |

| Zalecane wymagania systemowe |  |
|------------------------------|--|
| Mac                          | Mac OS X v10.4, v10.5: Procesor PowerPC G4, G5 lub Intel® Core; 1 GB RAM; 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym; Mac OS X v10.6: Komputer Mac z procesorem Intel® Core; 2 GB RAM; 4 GB wolnego miejsca na dysku twardym  |
| Windows                      | Windows® 7: procesor 32-bitowy (x86) lub 64-bitowy (x64) (1 GHz), 2 GB pamięci RAM (dla systemu 32-bitowego) lub 4 GB pamięci RAM (dla systemu 64-bitowego), 4 GB wolnego miejsca na dysku twardym; Windows Vista® Home Premium/Business/Ultimate: procesor 32-bitowy (x86) lub 64-bitowy (x64) (1 GHz), 2 GB pamięci RAM, 4 GB wolnego miejsca na dysku twardym; Microsoft® Windows® XP Home/Professional (z dodatkiem SP2 lub nowszym): procesor z serii Intel® Pentium® lub AMD K6™/Athlon™/Duron™ (1 GHz), 1 GB pamięci RAM, 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym |

| Wymiary (sz. x gł. x wys.) |   |
|----------------------------|---|
| Drukarka                   | <b>T770 610 mm:</b> 1262 x 698 x 1050 mm; <b>T770, 610 mm z dyskiem twardym:</b> 1262 x 698 x 1050 mm; <b>T770 1118 mm:</b> 1770 x 702 x 1050 mm; <b>T770, 1118 mm z dyskiem twardym:</b> 1770 x 702 x 1050 mm; |
| Przesyłka                  | <b>T770 610 mm:</b> 1440 x 770 x 600 mm; <b>T770, 610 mm z dyskiem twardym:</b> 1440 x 770 x 600 mm; <b>T770 1118 mm:</b> 1 930 x 766 x 778 mm; <b>T770, 1118 mm z dyskiem twardym:</b> 1 930 x 766 x 778 mm;   |

| Waga      |   |
|-----------|---|
| Drukarka  | <b>T770 610 mm:</b> 61 kg; <b>T770, 610 mm z dyskiem twardym:</b> 61 kg; <b>T770 1118 mm:</b> 81,6 kg; <b>T770, 1118 mm z dyskiem twardym:</b> 81,6 kg; |
| Przesyłka | <b>T770 610 mm:</b> 70 kg; <b>T770, 610 mm z dyskiem twardym:</b> 70 kg; <b>T770 1118 mm:</b> 111 kg; <b>T770, 1118 mm z dyskiem twardym:</b> 111 kg;   |

| Zawartość opakowania |   |
|----------------------|---|
| CQ305A               | Drukarka; głowice drukujące; próbne wkłady atramentowe; os na rolę papieru; skrócona instrukcja obsługi; plakat instalacyjny; plakat oprogramowania SERIF PosterDesigner Pro for HP; oprogramowanie startowe; kabel zasilający  |
| CQ306A               | Drukarka; głowice drukujące; Dysk twardy 160 MB; próbne wkłady atramentowe; os na rolę papieru; skrócona instrukcja obsługi; plakat instalacyjny; plakat oprogramowania SERIF PosterDesigner Pro for HP; oprogramowanie startowe; kabel zasilający                    |
| CH539A               | Drukarka; głowice drukujące; próbne wkłady atramentowe; podstawa drukarki; os na rolę papieru; skrócona instrukcja obsługi; plakat instalacyjny; plakat oprogramowania SERIF PosterDesigner Pro for HP; oprogramowanie startowe; kabel zasilający                     |
| CN375A               | Drukarka; głowice drukujące; Dysk twardy 160 MB; próbne wkłady atramentowe; podstawa drukarki; os na rolę papieru; skrócona instrukcja obsługi; plakat instalacyjny; plakat oprogramowania SERIF PosterDesigner Pro for HP; oprogramowanie startowe; kabel zasilający |

| Zakresy środowiskowe              |   |
|-----------------------------------|---|
| Temperatura pracy                 | od 5 to 40°C  |
| Zalecana temperatura pracy        | Od 15 do 35°C (w zależności od typu papieru)              |
| Temperatura przechowywania        | Od -25 do 55°C  |
| Zalecana wilgotność podczas pracy | Wilgotność względna 20-80% (w zależności od typu papieru) |
| Wilgotność przechowywania         | Wilgotność względna od 0 do 95%                           |

| Akustyczne        |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Cisnienie dźwięku | 46 dB(A), 26 dB(A) (oczekiwanie) |
| Moc dźwięku       | 6,2 B(A), 4,4 B(A) (oczekiwanie) |

| Pobór mocy  |   |
|-------------|---|
| Maksymalnie | Maks. 120 W (aktywność), < 27 W (oczekiwanie), < 7 W / < 25 W z wbudowanym rozwiązaniem DFE (tryb oszczędzania energii), maks. 0,1 W (urządzenie wyłączone) |
| Zasilanie   | Napięcie wejściowe 100-240 V (+/- 10%), autoadaptacja, 50/60 Hz (+/- 3 Hz), maksymalnie 2 A   |

| Certyfikaty        |   |
|--------------------|---|
| Bezpieczeństwo     | UE (zgodność z dyrektywą LVD i normą EN 60950-1), Rosja (GOST)  |
| Elektromagnetyczne | Zgodność z wymaganiami UE klasy B (dyrektywa EMC)   |
| Ochrona środowiska | Energy Star; WEEE; UE RoHS; REACH; EuP; FEMP  |
| ENERGY STAR        | Tak   |
| Gwarancja          | Standardowa gwarancja: roczny serwis w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym. Opcje gwarancji i pomocy technicznej są różne w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych przepisów prawnych. |

## INFORMACJE O ZAMAWIANIU

| Produkt |   |
|---------|---|
| CQ305A  | Drukarka HP Designjet T770 (24 cale)                          |
| CQ306A  | Drukarka HP Designjet T770 z dyskiem twardym (24 cale)        |
| CH539A  | Drukarka HP Designjet T770 1118 mm                            |
| CN375A  | Drukarka HP Designjet T770 1118 mm w wersji z dyskiem twardym |

| Akcesoria |   |
|-----------|---|
| Q6709A    | Oś rolki podającej do drukarek HP Designjet 1118 mm               |
| CN500A    | Zestawy do rozbudowy PostScript dla drukarek HP Designjet         |
| J7961G    | Serwer druku HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec                         |
| CN499A    | Rozszerzenia pamięci HP Designjet T770                            |
| CN088A    | Oprogramowanie Serif PosterDesigner Pro dla drukarek HP Designjet |
| Q6663A    | Podstawa HP Designjet T/Z 24"                                     |

| Wkłady atramentowe |  |
|--------------------|--|
| C9397A             | Czarny fotograficzny wkład atramentowy HP 72 69 ml     |
| C9398A             | Błękitny wkład atramentowy HP 72 69 ml                 |
| C9399A             | Purpurowy wkład atramentowy HP 72 69 ml                |
| C9400A             | Żółty wkład atramentowy HP 72 69 ml                    |
| C9401A             | Szary wkład atramentowy HP 72 69 ml                    |
| C9403A             | Czarny matowy wkład atramentowy HP 72 130 ml           |
| C9370A             | Czarny wkład atramentowy HP 72 130 ml                  |
| C9371A             | Błękitny wkład atramentowy HP 72 130 ml                |
| C9372A             | Purpurowy wkład atramentowy HP 72 130 ml               |
| C9373A             | Żółty wkład atramentowy HP 72 130 ml                   |
| C9374A             | Szary wkład atramentowy HP 70 130 ml                   |
| C9380A             | Głowica drukująca HP 72 (szary i czarny fotograficzny) |
| C9383A             | Głowica drukująca HP 72 (purpurowy i błękitny)         |
| C9384A             | Głowica drukująca HP 72 (czarna matowa i żółta)        |

| Materiały eksploatacyjne – nośniki |  |
|------------------------------------|--|
| Q6628A                             | Papier HP Super Heavyweight Plus Matte — 1067 mm x 30,5 m              |
| C6030C                             | Papier HP Heavyweight Coated — 914 mm x 30,5 m                         |
| C6020B                             | Papier HP Coated — 914 mm x 45,7 m                                     |
| C6036A                             | Papier HP Bright White Inkjet - 914 mm x 45,7 m                        |
| Q1397A                             | Papier HP Bond, uniwersalny — 914 mm x 45,7 m (36 cali x 150 stóp)     |
| CG891A                             | Ekologiczny papier HP typu bond, 1067 mm x 45,7 m (42 cale x 150 stóp) |
| C3868A                             | Papier HP Natural Tracing — 914 mm x 45,7 m                            |
| C3875A                             | Folia HP Clear Film — 914 mm x 22,9 m                                  |
| Q1421A                             | Papier HP Universal Semi-gloss Photo — 914 mm x 30,5 m                 |
| Q1422A                             | Papier HP Universal Semi-gloss Photo — 914 mm x 30,5 m                 |

| Serwis i pomoc techniczna  |  |
|--|--|
| <b>US249E</b> HP Care Pack, serwis w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym, 5 lat (T770 1118 mm)                |  |
| <b>US250E</b> HP Care Pack, serwis w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym, 4 lata (T770 1118 mm)               |  |
| <b>US251E</b> HP Care Pack, serwis w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym, 3 lata (T770 1118 mm)               |  |
| <b>US245PE</b> HP Care Pack, serwis pogwarancyjny w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym, 1 rok (T770 1118 mm) |  |
| <b>UV192E</b> HP Care Pack, serwis w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym, 5 lat (T770 610 mm)                 |  |
| <b>UU958E</b> HP Care Pack, serwis w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym, 4 lata (T770 610 mm)                |  |
| <b>UU957E</b> HP Care Pack, serwis w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym, 3 lata (T770 610 mm)                |  |
| <b>UV202PE</b> HP Care Pack, serwis pogwarancyjny w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym, 1 rok (T770 610 mm)  |  |

Dzięki niezawodnej pomocy technicznej można uzyskać najlepszą jakość obrazu. Usługi w pakiecie HP Care Pack pomagają w rozbudowie środowiska druku i przetwarzania obrazu, ochronie inwestycji w informatykę i rozwijaniu firmy z wykorzystaniem osobistej, dostosowanej do wymagań użytkownika pomocy technicznej w przystępnej cenie.

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

Więcej informacji można znaleźć na stronie: <http://www.hp.com>

© Copyright 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informacje zawarte w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedyną gwarancją udzielaną w odniesieniu do produktów i usług HP są określone w oświadczeniach gwarancyjnych dołączanych do tych produktów i usług. 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.

4AA2-8595PLE Publikacja na region EMEA Grudzień 2010