

# Drukarka HP Designjet 70



Zwiększ swoje możliwości i dodaj życia wydrukowi dzięki wszechstronnemu urządzeniu HP Designjet 70 po atrakcyjnej cenie. Ta niedroga w eksploatacji drukarka idealnie nadaje się do codziennego druku dokumentów biznesowych i CAD, oferując dużą prędkość, bogate kolory i obsługę szerokiej gamy formatów nośników aż do formatu A2+.



Drukarka HP Designjet 70, pokazana z opcjonalnym podajnikiem papieru z roli z automatyczną obcinarką

Drukarka HP Designjet 70 stanowi idealne rozwiązanie dla użytkowników korzystających z aplikacji CAD – architektów, inżynierów i projektantów, którzy potrzebują niedrogiej, wszechstronnej kolorowej drukarki do tworzenia wysokiej jakości rysunków technicznych, odwzorowań oraz próbnych i ostatecznych wersji wykresów. Doskonale nadaje się także do zastosowań ogólnych w firmach i wszędzie tam, gdzie istnieje zapotrzebowanie na łatwą w obsłudze kolorową drukarkę biurową, drukującą takie dokumenty jak wykresy, harmonogramy, diagramy, arkusze kalkulacyjne, prezentacje i materiały marketingowe do formatu A2+.

**Zwiększ swoje możliwości i siłę oddziaływania – wszechstronne drukowanie w szerokiej gamie kolorów i wielu formatach, w tym do formatu A2+.**

- Wspaniałe rezultaty – drukuj na pełnej gamie nośników o szerokości od 102 do 458 mm, długości do 45,7 m i gramaturze do 300 g/m<sup>2</sup>.
- Gwarancja wszechstronności dzięki trzem niezależnym ścieżkom podawania papieru: standardowy podajnik na 150 arkuszy formatu A2+, przednia ścieżka podawanych ręcznie nośników do formatu A2+ oraz tylna ścieżka podawanych ręcznie nośników o grubości do 0,4 mm i gramaturze do 300 g/m<sup>2</sup>.
- Podajnik papieru z roli z automatyczną obcinarką<sup>1</sup> umożliwia drukowanie na nośnikach o szerokości do 458 mm i długości 45,7 m.

**Wzbogać swoje prace o wspaniałe kolory, mocne, wyraźne linie oraz ostry tekst.**

- Precyzyjne umieszczanie kropelek atramentu na papierze gwarantuje uzyskanie wyraźnych szczegółów oraz ostrych linii i tekstu.
- Czarne atramenty pigmentowe HP<sup>2</sup> zapewniają trwałe wydruki, umożliwiające archiwizację rysunków CAD i planów architektonicznych<sup>2</sup>.
- Uzyskaj bogate, żywe kolory dzięki sprawdzonym atramentom HP, rozdzielczości 1200 dpi oraz technologii wielowarstwowego nakładania barw HP.
- Interaktywna inteligentna technologia druku HP automatycznie reguluje ustawienia, aby zapewnić optymalną jakość druku.
- Różnorodność interfejsów pozwala na konfigurację drukarki w wielu środowiskach sieciowych.

**Oszczędzaj czas i pieniądze dzięki niedrogiej w eksploatacji i utrzymaniu drukarce.**

- Zmniejsz koszt całkowity drukowania poprzez zwiększenie efektywności wykorzystania wkładów atramentowych, które mogą być wymieniane osobno.
- Zwiększ wydajność dzięki prędkości druku do 11 str./min (A4) i 44 sekund na stronę A2 w trybie Fast.
- Inteligentny podgląd wydruków, zapewniający rzeczywisty widok układu strony, eliminuje konieczność tworzenia wydruków próbnych i możliwość występowania błędów, gwarantując bardzo dokładne rezultaty. Rozbudowane sterowniki oferują obsługę plików AutoCAD™.
- Oszczędzaj na kosztach związanych z korzystaniem z usług podwykonawców, drukując wszelkie kolorowe materiały do formatu A2+ we własnym zakresie.

<sup>1</sup> Podajnik papieru z roli z automatyczną obcinarką jest opcjonalnym elementem drukarki HP Designjet 70 (nie wchodzi w skład zestawu, należy go zakupić osobno).

<sup>2</sup> Z czarnym wkładem atramentowym i głowicą drukującą HP 10. Zgodnie z normą ISO 11798.

Używanie oryginalnych materiałów eksploatacyjnych HP gwarantuje dostępność wszystkich funkcji druku HP.

## Dane techniczne

|  |  |
|--|--|
| <b>Technologia druku</b>                       | Technologia termiczna HP Inkjet  |
| <b>Dysze w głowicy drukującej</b>              | 304  |
| <b>Rozdzielczość technologii</b>               | Technologia wielowarstwowego nakładania barw HP  |
| <b>Liczba atramentów</b>                       | 4 (błękitny, purpurowy, żółty, czarny)   |
| <b>Typ atramentu</b>                           | Czarny: atrament pigmentowy HP; błękitny, purpurowy, żółty: atrament barwnikowy HP   |
| <b>Prędkość druku</b>                          | 11 stron A4 na minutę lub 44 sekundy na stronę A2 w trybie Fast<br>4 minuty na stronę kolorowego obrazu (ISO N5), tryb Normal, papier A3 błyszczący<br>A3: wymiary pola zadruku (bez marginesów) dla pliku N5 wynoszą 279,9 x 350 mm   |
| <b>Jakość druku</b>                            | 1200 x 600 dpi   |
| <b>Precyzja linii</b>                          | ± 0,2%   |
| <b>Minimalna grubość linii</b>                 | 0,04 mm  |
| <b>Pamięć</b>                                  | 64 MB  |
| <b>Nośniki</b>                                 | Papier (zwykły, Inkjet, Coated, Heavyweight Coated, lekko błyszczący, błyszczący, Proofing, Photo, Brochure/Flyer), folia do przezroczycy  |
| <b>Formaty nośników</b>                        | Standardowe: A2, A3, A4, B3, B4, A/B/C (architektoniczny angielski), koperty, papier do druku transparentów<br>Nietypowe: od 76 x 142 mm do 458 x 1625 mm  |
| <b>Marginesy wydruku</b>                       | Rola: 5 mm z każdej strony; arkusz: górny: 5 mm, dolny: 12 mm, lewy: 5 mm, prawy: 5 mm   |
| <b>Maksymalna długość nośników</b>             | Rola: 45,7 m z opcjonalnym podajnikiem papieru z roli<br>Arkusz: 1625 mm   |
| <b>Maksymalna szerokość nośników</b>           | 458 mm   |
| <b>Maksymalna długość wydruku</b>              | 15,2 m (z użyciem podajnika z roli, w zależności od zastosowania)  |
| <b>Maksymalne pole zadruku</b>                 | 448 x 1608 mm  |
| <b>Podawanie nośników</b>                      | Arkusze (automatyczny podajnik na 150 arkuszy do formatu A2+, przedni ręczny podajnik pojedynczych arkuszy, tylna ręczna ścieżka dla grubych nośników), opcjonalny podajnik papieru z roli z automatyczną obcinarką  |
| <b>Grubość nośników</b>                        | Do 0,4 mm przez tylną ścieżkę  |
| <b>Gramatura nośników</b>                      | Do 300 g/m <sup>2</sup> przez tylną ścieżkę  |
| <b>Interfejsy</b>                              | Standardowo: port USB 1.1 (zgodny z USB 2.0), port równoległy Centronics zgodny z normą IEEE-1284 (zgodny z ECP), 1 gniazdo EIO<br>Opcjonalnie: HP Jetdirect 620n, 615n, 680n, 610n, 600n, 175x, 310x, 380x, en3700  |
| <b>Panel sterowania</b>                        | 2 diody (LED): Zasilanie, Uwaga; 3 przyciski: Zasilanie, Anuluj, OK; obszar wyświetlania ikon informacyjnych   |
| <b>Zarządzanie drukarką</b>                    | Konserwacja systemu HP Designjet   |
| <b>Obsługiwane systemy operacyjne</b>          | Microsoft® Windows® 98 SE, Me, 2000, XP; Mac OS 9.x, 10.2, 10.3  |
| <b>Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne</b> | Microsoft® Windows® 98 SE, Me, 2000, 2003, XP; Mac OS 9.x, OS X, 10.2, 10.3  |
| <b>Minimalne wymagania systemowe</b>           | Microsoft® Windows® 98, Me: Pentium® I, 133 MHz, 48 MB pamięci RAM, 300 MB wolnego miejsca na twardym dysku;<br>Microsoft Windows 2000, 2003 Server: Pentium II, 300 MHz, 128 MB pamięci RAM, 400 MB wolnego miejsca na twardym dysku;<br>Microsoft Windows XP: Pentium III, 733 MHz, 128 MB pamięci RAM, 400 MB wolnego miejsca na twardym dysku<br>iMac G3, Mac OS 9 wersja 9.1, Mac OS X, 10.2, 256 MB pamięci RAM, 100 MB wolnego miejsca na twardym dysku (zgodność ze sprzętem Macintosh: iMac G3, G4, G5, dwuprocesorowy G4, dwuprocesorowy G5, iBook, PowerBook, eMac) |
| <b>Zalecane wymagania systemowe</b>            | Microsoft® Windows® 98, Me: Pentium® I, 133 MHz, 64 MB pamięci RAM, 320 MB wolnego miejsca na twardym dysku;<br>Microsoft Windows 2000, 2003 Server: Pentium III, 733 MHz, 256 MB pamięci RAM, 2 GB wolnego miejsca na twardym dysku;<br>Microsoft Windows XP: Pentium IV, 1 GHz, 256 MB pamięci RAM, 2 GB wolnego miejsca na twardym dysku<br>Mac OS 9 wersja 9.2, Mac OS X od wersji 10.2, 10.3, dwuprocesorowy G3, 512 MB pamięci RAM, 1 GB wolnego miejsca na twardym dysku  |
| <b>Języki drukowania</b>                       | PCL 3 GUI  |
| <b>Sterowniki w zestawie</b>                   | Sterownik Windows® PCL 3-GUI, sterowniki Microsoft® Windows (95, 98, Me, NT 4.0, 2000, XP) z obsługą sterowników AutoCAD™ 2000 i AutoCAD 13-14, sterowniki USB i ECP, sterownik procesora obrazu dla Mac OS 9.x, 10.2, 10.3  |
| <b>Oprogramowanie w zestawie</b>               | Oprogramowanie HP Designjet dla Windows, oprogramowanie HP Designjet dla Macintosha  |
| <b>Zasilanie</b>                               | Wymagania: napięcie wejściowe od 100 do 240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), maksymalnie 2 A<br>Typ zasilania: wbudowany uniwersalny zasilacz<br>Pobór mocy: maksymalnie 48 W   |
| <b>Wymiary (szer. x głęb. x wys.)</b>          | Bez opakowania: 890 x 415 x 220 mm; z opakowaniem: 1035 x 544 x 498 mm   |
| <b>Masa</b>                                    | Bez opakowania: 18,5 kg; z opakowaniem: 30 kg  |
| <b>Środowisko</b>                              | Wymagania środowiskowe: temperatura eksploatacji: od 5°C do 40°C; wilgotność względna podczas druku: od 20 do 80%; zalecana wilgotność względna podczas druku: od 25 do 75%; zalecana temperatura eksploatacji: od 15°C do 35°C; temperatura składowania: od -25°C do 55°C; wilgotność względna (składowanie): od 0 do 95%.<br>Poziom hałasu wg ISO 9296; moc dźwięku: LwAd 6,2 B(A); ciśnienie akustyczne: LpAm 50 dB(A)  |
| <b>Certyfikaty</b>                             | Zgodność z IEC 950, zgodność z EU LVD i EN60950, certyfikat CSA dla USA i Kanady, NOM-1-NYCE (Meksyk), IRAM (Argentyna), CCC (Chiny), PSB (Singapur), VNIIS (Rosja), KTL (Korea). Zgodność dla produktów klasy B, klasy A po podłączeniu do sieci LAN: Dyrektywa EMC (UE), przepisy FCC (USA), DoC (Kanada), ACA (Australia), MoC (Nowa Zelandia), CCC (Chiny), VCCI (Japonia); klasa A: MIC (Korea), BSMI (Tajwan). Energy Star®  |
| <b>Gwarancja</b>                               | Roczny serwis w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym, wymiana urządzenia   |

<http://www.hp.com> <http://www.hp.pl> <http://www.hp.com/go/designjet>

**Hewlett-Packard Polska**  
University Business Center II  
ul. Szturmowa 2A  
02-678 Warszawa

Infolinia: 0 801 522 622  
Fax: (22) 565 76 00



© 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Specyfikacje zawarte w tym dokumencie mogą bez uprzedzenia ulec zmianie. Wszystkie gwarancje udzielane w odniesieniu do Produktów i Usług HP określone zostały w oświadczeniach gwarancyjnych załączanych do każdego produktu i usługi. Żaden zapis niniejszego dokumentu nie może być uważany za dodatkową gwarancję. HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub drukarskie w niniejszym dokumencie.

Opublikowano w EMEA 05/05 5983-1672PLE

## Numer katalogowe HP

**Q6655A** Drukarka HP Designjet 70, przewód zasilający, głowice drukujące (4), wkłady drukujące (4), podajnik/odbiornik papieru, pokrywa podajnika papieru, sterowniki i dokumentacja na płycie CD, arkusz instalacyjny, podręczny przewodnik, informacje dotyczące obsługi klienta

### Akcesoria

**Q6662A** Podajnik papieru z roli HP Designjet 70/90

**Q6661A** Osł podajnika papieru z roli HP Designjet 70/90

### Nośniki

**C7884A** Papier HP Proofing, lekko błyszczący, 150 g/m<sup>2</sup>, A3+ (330 mm x 483 mm)

**Q1967A** Papier HP Proofing, matowy, 146 g/m<sup>2</sup>, A3+ (330 mm x 483 mm)

**Q5486A** Papier HP Premium Plus Photo and Proofing, błyszczący, A3+ (330 mm x 483 mm)

**Q5489A** Papier HP Premium Plus Photo, satynowy, A3+ (330 mm x 483 mm)

**Q5492A** Papier HP Photo, matowy, A3+ (330 mm x 483 mm)

**Q7970A** Papier HP Professional Contract Proofing, lekko błyszczący, 235 g/m<sup>2</sup>, A3+ (330 mm x 483 mm)

**Q1961A** Papier HP Coated, 90 g/m<sup>2</sup>, A2+ (458 mm x 610 mm)

**Q5487A** Papier HP Premium Plus Photo and Proofing, błyszczący, A2+ (458 mm x 610 mm)

**Q5490A** Papier HP Premium Plus, satynowy, A2+ (458 mm x 610 mm)

**Q7895A** Papier HP Proofing, lekko błyszczący, 150 g/m<sup>2</sup>, A2+ (458 mm x 30,5 mm)

**Q7896A** Papier HP Proofing, matowy, 146 g/m<sup>2</sup>, A2+ (458 mm x 30,5 mm)

**Q7897A** Papier HP Coated, 90 g/m<sup>2</sup>, A2+ (458 mm x 45,7 mm)

**Q7920A** Papier HP Premium Plus, satynowy, 286 g/m<sup>2</sup>, A2+ (458 mm x 15 mm)

### Atramenty

**C4810A** Czarna głowica drukująca HP 11

**C4811A** Błękitna głowica drukująca HP 11

**C4812A** Purpurowa głowica drukująca HP 11

**C4813A** Żółta głowica drukująca HP 11

**C4844AE** Czarny wkład atramentowy HP 10 (69 ml)

**C4836AE** Błękitny wkład atramentowy HP 11 (28 ml)

**C4837AE** Purpurowy wkład atramentowy HP 11 (28 ml)

**C4838AE** Żółty wkład atramentowy HP 11 (28 ml)

### Interfejsy

**J7934A** Wewnętrzny serwer druku HP Jetdirect 620n

### Serwis i wsparcie

**U3477A** HP Care Pack – trzyletni serwis z obsługą w następnym dniu roboczym w miejscu instalacji

**U4662PA** HP Care Pack – roczny serwis pogwarancyjny w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym

