



# 42-calowa drukarka produkcyjna HP DesignJet Z6810

Najszybsze rozwiązanie produkcyjne do drukowania w wysokiej jakości<sup>1</sup>



## IMPONUJĄCO – spełniaj oczekiwania dotyczące wysokiej jakości

- Pomóż wyróżnić się z tłumu klientom zamawiającym od silnie oddziałujących zdjęć po szczegółowe mapy / rysunki liniowe dzięki zoptymalizowanym głowicom drukującym.
- Unikaj poprawek dzięki spójnemu, dokładnie odwzorowanemu kolorowi na różnych wydrukach i drukarkach, uzyskiwanemu przy użyciu wbudowanego spektrofotometru.<sup>3</sup>
- Spełniaj oczekiwania klientów dotyczące precyzyjnie odwzorowanych kolorów dzięki technologii emulacji kolorów HP Professional PANTONE®.<sup>4</sup>

## PRODUKTYWNI – zwiększ produkowane nakłady

- Obsługuj szczytowe obciążenia produkcyjne dzięki szybkościom drukowania do 16,4 m<sup>2</sup>/godz. (177 ft<sup>2</sup>/godz.) na papierze błyszczącym i 21,9 m<sup>2</sup>/godz. (236 ft<sup>2</sup>/godz.) na papierze powlekany.<sup>5</sup>
- Obsługuj więcej zleceń dzięki 500 GB miejsca na dysku twardym.
- Pracuj bez przerwy dzięki długim rolom nośników i wkładowi atramentowym HP o pojemności 775 ml.

## NIEZAWODNIE – bez konieczności zmiany sposobu pracy

- Integracja z najważniejszymi na rynku procesorami RIP jest bezproblemowa dzięki programowi certyfikacji procesorów RIP firmy HP.<sup>2</sup>
- Zamień zwiększoną wydajność operatora na zyski dzięki oprogramowaniu HP SmartStream do przygotowywania i przetwarzania zadań.
- Z łatwością twórz treść i przesyłaj zadania za pomocą konta HP Applications Center.<sup>6</sup>
- Korzystaj z funkcji drukowania jednym kliknięciem, która ułatwia zmniejszenie ilości odpadów nośników przy użyciu oprogramowania do drukowania HP Click.<sup>7</sup>

Więcej informacji na stronie <http://www.hp.com/go/designjetz6810>

<sup>1</sup> W porównaniu z wielkoformatowymi fotograficznymi drukarkami atramentowymi do zastosowań graficznych w cenie poniżej 9 000 €. Na podstawie danych o największej szybkości druku w kolorze opublikowanych przez producentów w czerwcu 2017 r. Stosowano różne metody testowe.

<sup>2</sup> Listę certyfikowanych narzędzi RIP firmy HP można znaleźć na stronie: <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=c07798647>

<sup>3</sup> W drukarkach produkcyjnych HP DesignJet Z6810 wbudowany jest spektrofotometr i1 firmy X-Rite. Dzięki ścisłej współpracy firm HP i X-Rite stworzono niezawodne rozwiązanie, wszechstronnie przetestowane, aby sprostać potrzebom klientów w zakresie łatwości, jakości i niezawodności użytkowania.

<sup>4</sup> System emulacji kolorów HP Professional PANTONE® oraz zestaw do rozbudowy Adobe® PostScript®/PDF są sprzedawane osobno.

<sup>5</sup> Przy użyciu papieru błyszczącego i trybu normalnego 42-calowe drukarki produkcyjne HP DesignJet Z6810 mogą osiągać szybkości drukowania do 16,4 m<sup>2</sup>/godz. (177 ft<sup>2</sup>/godz.). Przy użyciu papieru powlekane go i trybu normalnego 42-calowe drukarki produkcyjne HP DesignJet Z6810 mogą osiągać szybkości drukowania do 21,9 m<sup>2</sup>/godz. (236 ft<sup>2</sup>/godz.).

<sup>6</sup> Wymaga konta HP Applications Center, połączenia z internetem i podłączonego urządzenia umożliwiającego korzystanie z internetu. Więcej informacji jest dostępnych na stronie <http://www.hpapplicationscenter.com>.

<sup>7</sup> Po wybraniu obrazu możliwość druku jednym kliknięciem w przypadku drukowania całego pliku bez żadnych modyfikacji ustawień drukowania. Dotyczy plików PDF, JPEG, TIFF i HP-GL/2.

Dane techniczne

| Drukowanie                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prędkość druku                       | Fast: 113,6 m²/hr on plain media<br>Normal: 21,9 m²/hr on coated media<br>Best: 11 m²/hr on glossy media¹                                                                                                                                                                                                                                                |
| Rozdzielczość druku                  | Z optymalizacją do 2400 x 1200 dpi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Technologia                          | Termiczna drukarka atramentowa HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Marginesy                            | Rolka: 5 x 5 x 5 x 5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Typy atramentów                      | Pigmentowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Główce drukujące                     | 8 (2 × matowy czarny/chromatyczny czerwony, 2 × purpurowy/żółty, 2 × jasnopurpurowy/niebieski, 2 × fotograficzny czarny/jasnoszary)                                                                                                                                                                                                                      |
| Dysze głowicy drukującej             | 2112 na każdy kolor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Dokładność linii                     | ±0,1%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Minimalna grubość linii              | 0,02 mm (adresowalne przez HP-GL/2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Dokładność odwzorowania kolorów      | Mediana <1,25 dE2000, 95% kolorów <2,75 dE2000²                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Krótkoterminowa stabilność kolorów   | <1 dE2000 w czasie krótszym niż 5 minut²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Długoterminowa powtarzalność wydruku | Średnia <0,5 dE2000, 95% kolorów <1,25 dE2000²                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Maks. gęstość optyczna               | 4,5 l × min/2,3 l D²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nośniki                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Obsługa                              | Podawanie ze zwoju, automatyczna obcinarka pozioma, odbiornik nośników, szpula odbiorcza (opcjonalnie)                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Rozmiar zwoju                        | od 279 do 1067 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Gramatura                            | od 80 do 500 g/m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Grubość                              | Do 0,6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Zastosowania                         | Grafiki na targi i imprezy; Grafika użytkowa; Plakaty wewnętrzne; Layouty i projekty graficzne; Kasetony – papier; Rysunki liniowe; Mapy; Biurowe materiały graficzne; Ortofotografie; Mapy fotograficzne; Punkty sprzedaży/ekspozycji; Materiały do punktów sprzedaży detalicznej; Plakaty; Prezentacje; Wizualizacje; Schematy; Prezentacje techniczne |
| Pamięć                               | 64 GB przetwarzania plików (oparte na 1 GB pamięci RAM)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Dysk twardy                          | 500 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Sieci i łączność                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Interfejsy                           | Gigabit Ethernet (1000Base-T); Gniazdo akcesoriów EIO Jetdirect                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Natywne języki drukowania            | HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Języki drukowania (opcja)            | Adobe PostScript 3; Adobe PDF 1.7; TIFF; JPEG                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Sterowniki                           | Sterownik rastrowy dla systemu Windows<br>Sterownik PostScript dla systemu Windows i macOS z opcjonalnym zestawem do rozbudowy PostScript/PDF                                                                                                                                                                                                            |
| Funkcje zabezpieczeń                 | SNMPv3, poziomy blokady panelu sterowania, zarządzanie certyfikatami, IPsec, SSL, bezpieczne wymazywanie plików, bezpieczne wymazywanie dysku                                                                                                                                                                                                            |
| Wymiary (szer. x głęb. x wys.)       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Drukarka                             | 1970 x 690 x 1370 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Przesyłka                            | 2280 × 735 × 1200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Waga                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Drukarka                             | 123 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Przesyłka                            | 177 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Zawartość opakowania                 | 42-calowa Z6810 drukarka produkcyjna HP DesignJet, osłona na rolę papieru, głowice drukujące, startowe wkłady atramentowe, wkład konserwacyjny, podstawa drukarki, pojemnik na nośniki, 3-calowy (76 mm) adapter do osi na rolę papieru, skrócona instrukcja obsługi, arkusz instalacyjny, oprogramowanie startowe, przewód zasilania                    |
| Oprogramowanie i rozwiązania HP      | Bezpłatne: HP Applications Center, HP Click, sterowniki drukarki, HP DesignJet Utility z oprogramowaniem HP Color Center, HP Partner Link Pay-per-use, HP Web JetAdmin<br>Płatne: HP SmartStream                                                                                                                                                         |
| Zakresy środowiskowe                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Temperatura pracy                    | od 5 do 40°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Wilgotność podczas pracy             | Wilgotność względna od 20 do 80%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Temperatura przechowywania           | Od –20 do 55°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Akustyka                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Cisnienie dźwięku                    | 53 dB(A) (praca), 39 dB(A) (bezczynność), 39 dB(A) (tryb uśpienia)                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Moc dźwięku                          | 7,0 B(A) (praca), 5,5 B(A) (bezczynność), 5,5 B(A) (tryb uśpienia)                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Zasilanie                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Pobór mocy                           | 270 W (drukowanie); <48 W (tryb gotowości); <5,3 W (tryb uśpienia); <0,3 W (urządzenie wyłączone)                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Wymagania                            | Napięcie wejściowe (automatyczne rozpoznawanie): 100–127 V (±10%), 5 A; 220–240 V (±10%), 3 A; 50/60 Hz (±3 Hz)                                                                                                                                                                                                                                          |

| Certyfikaty        |                                                                                           |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezpieczeństwo     | Zgodny z wymogami UE (dyrektywa niskonapięciowa i EN 60950-1); GOST (Rosja)               |
| Elektromagnetyczne | Zgodne z wymaganiami klasy A, w tym: UE (dyrektywa o kompatybilności elektromagnetycznej) |
| Ochrona środowiska | ENERGY STAR; WEEE; RoHS (EU); REACH; EPEAT Bronze                                         |
| Gwarancja          | Roczna ograniczona gwarancja na sprzęt                                                    |

Informacje o zamawianiu

| Produkt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ZQU12A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 42-calowa drukarka produkcyjna HP DesignJet Z6810                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Akcesoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 5EK00A<br>5EK01A<br>CQ745C<br>CQ752A<br>L3J69AAE<br>L3J79AAE<br>Q6715A<br>CQ745B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 42-calowy skaner HP HD Pro 2<br>44-calowy skaner HP SD Pro 2<br>HP DesignJet PostScript/PDF Upgrade Kit<br>Szpula odbiorcza HP DesignJet Z6200 1067 mm<br>HP SmartStream Preflight Manager<br>Kontroler druku HP SmartStream do drukarek produkcyjnych HP DesignJet Z6xx0<br>Zestaw konserwacyjny dla użytkownika drukarek HP DesignJet<br>Zestawy do rozbudowy PostScript/PDF do drukarek HP DesignJet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Oryginalne materiały eksploatacyjne HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| P2V97A<br><br>P2V98A<br>P2V99A<br>P2W00A<br>P2W02A<br><br>C1Q37A<br>C1Q39A<br>C1Q40A<br>C1Q41A<br>C1Q42A<br>C1Q43A<br>C1Q44A<br>CH644A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Głowica drukująca HP DesignJet 774 (atrament czarny matowy / czerwony chromatyczny)<br>Głowica drukująca HP DesignJet 774, jasnopurpurowy/niebieski<br>Głowica drukująca HP DesignJet 774 (atrament purpurowy/żółty)<br>Głowica drukująca HP DesignJet 774 (atrament czarny fotograficzny / jasnoszary)<br>Wkład z atramentem czerwonym chromatycznym HP DesignJet 774 o pojemności 775 ml<br>Czarny matowy wkład atramentowy HP 773C DesignJet 775 ml<br>Purpurowy wkład atramentowy HP 773C DesignJet 775 ml<br>Żółty wkład atramentowy HP 773C DesignJet 775 ml<br>Jasnopurpurowy wkład atramentowy HP 773C DesignJet 775 ml<br>Błękitny wkład atramentowy HP 773C DesignJet 775 ml<br>Czarny fotograficzny wkład atramentowy HP 773C DesignJet 775 ml<br>Jasnoszary wkład atramentowy HP 773C DesignJet 775 ml<br>Wkład konserwacyjny HP 771 DesignJet |
| Używaj oryginalnych wkładów atramentowych HP oraz głowic drukujących i wielkoformatowych nośników HP, które gwarantują niezmiennie wysoką jakość i niezawodne działanie oraz ograniczają przestoje. Te kluczowe elementy zostały zaprojektowane wspólnie jako zoptymalizowany system druku, a oryginalne wkłady atramentowe HP stworzono z myślą o maksymalizacji okresu eksploatacji głowic drukujących HP. Chroni swoją inwestycję w drukarkę HP, stosując oryginalne wkłady atramentowe HP, zapewniając pełną ochronę gwarancyjną HP. Więcej informacji można znaleźć na stronie <a href="http.com/go/OriginalHPInks">hp.com/go/OriginalHPInks</a> .                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Oryginalne, wielkoformatowe materiały drukarskie HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Polipropylenowa matowa folia HP Everyday<br>Płótno HP Artist Matte Canvas<br>Matowy papier HP Super Heavyweight Plus (certyfikat FSC®)³ (nadający się do recyklingu)⁴<br>Papier HP Premium Instant-dry Satin Photo Paper (certyfikat FSC®)³ (nadający się do recyklingu)⁴<br>Folia HP Premium Vivid Color Backlit<br>Pełną ofertę wielkoformatowych materiałów drukarskich HP można znaleźć na stronie <a href="http.com/HPLFMedia.com">HPLFMedia.com</a> .                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Serwis i pomoc techniczna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| U9WE3E 3-letni serwis HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników<br>U9WE5E 5-letni serwis HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników<br>U9WE6PE roczna pogwarancyjna pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników<br>U9WE7PE 2-letnia pogwarancyjna pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników<br>H4518E usługa instalacji HP z konfiguracją sieci<br>Usługi wsparcia HP zapewniają instalację i rozszerzoną pomoc techniczną (np. na 2, 3, 4 i 5 lat(a)).<br>Więcej informacji można znaleźć na stronie <a href="http://www.hp.com/go/kpc">http://www.hp.com/go/kpc</a> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

¹ Czas druku mechanicznego przy użyciu oryginalnych atramentów HP Vivid Photo.  
² Przy użyciu półmatowego szybkochnącego papieru fotograficznego HP Premium i atramentów HP Vivid Photo.  
³ 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>. Nie wszystkie produkty z certyfikatem FSC® są dostępne we wszystkich regionach.  
⁴ Papiero HP nadające się do recyklingu mogą być przetwarzane w ramach powszechnie dostępnych programów recyklingu lub zgodnie ze stosowanymi w danym regionie praktykami; można je również zwracać w ramach programu odbioru nośników wielkoformatowych HP. Programy recyklingu mogą być niedostępne w danym regionie. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.