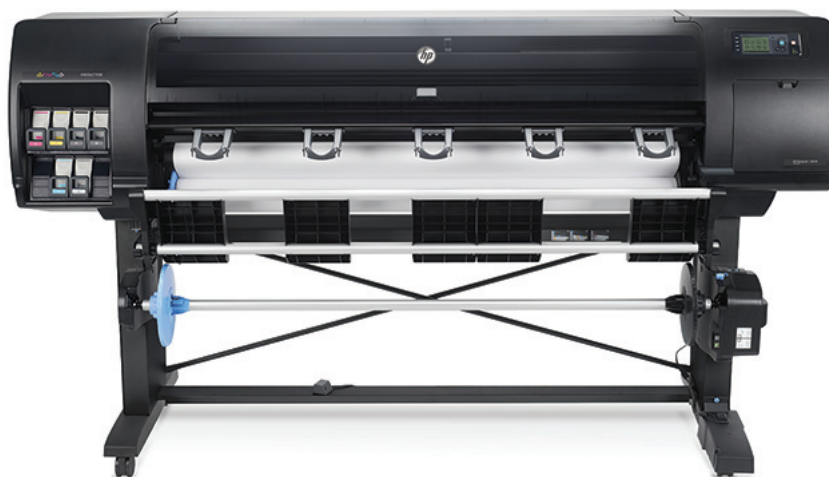




# 60-calowa drukarka produkcyjna HP DesignJet Z6610

Najszybsze rozwiązanie produkcyjne do drukowania grafiki



## OSTRO – wytrzymałe wydruki o wysokiej jakości

- Osiągaj dużą siłę oddziaływania i czytelność, od rysunków liniowych po plakaty, dzięki zoptymalizowanym głowicom drukującym.
- Utrzymuj wysoką jakość dzięki zoptymalizowanym procedurom konserwacji.
- Nie martwiąc się o uszkodzenia, pracuj z wydrukami odpornymi na wodę/blaknięcie, stosując atramenty fotograficzne HP Vivid.<sup>2</sup>

## WYDAJNIE – obsługuj szczytowe obciążenia produkcyjne

- Zarządzaj dużymi obciążeniami roboczymi dzięki szybkościom drukowania do 212 stóp<sup>2</sup>/h (19,7 m<sup>2</sup>/h) na papierze błyszczącym i 548 stóp<sup>2</sup>/h (50,9 m<sup>2</sup>/h) na zwykłym papierze.<sup>3</sup>
- Obsługuj więcej zleceń dzięki 500 GB miejsca na dysku twardym.
- Wykonuj zlecenie za zleceniem dzięki długim zwojom nośników, wkładom atramentowym HP o pojemności 775 ml oraz wbudowanej szpulii odbiorczej.

## NIEZAWODNIE – pasują do bieżącej organizacji pracy

- Integracja z najważniejszym na rynku oprogramowaniem jest bezproblemowa.
- Zwiększ wydajność operatora dzięki oprogramowaniu HP SmartStream do przygotowywania i przetwarzania zadań.
- Korzystaj z funkcji drukowania jednym kliknięciem przy użyciu oprogramowania do drukowania HP Click.<sup>4</sup>

## Więcej informacji na stronie

<http://www.hp.com/go/designjetz6610>

Drukarka obsługująca zabezpieczenia dynamiczne. Przeznaczona do użytku tylko z wkładami z oryginalnym układem scalonym HP. Wkłady z układami scalonymi innych producentów mogą nie działać, a te, które działają dzisiaj, mogą nie działać w przyszłości. Więcej informacji: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

<sup>1</sup> W porównaniu z wielkoformatowymi drukarkami atramentowymi do zastosowań graficznych w cenie poniżej 25 000 €. Na podstawie danych o największej szybkości druku w kolorze opublikowanych przez producentów w czerwcu 2017 r. Stosowano różne metody testowe.

<sup>2</sup> Wydajność może się różnić w zależności od różnic systemu zapisywania. Szacunkowe oceny trwałości dokonane przez HP Image Permanence Lab na podstawie 6 atramentów fotograficznych HP Vivid o tym samym składzie, użytych z fotograficzną drukarką produkcyjną HP DesignJet Z6200. Odporność na działanie wody zależy od drukarki i profilu drukowania. Ocena odporności na działanie wody przeprowadzona przez HP Image Permanence Lab na różnych nośnikach HP według metody testowej ISO 18935. Ocena trwałości ekspozycyjnej w pomieszczeniach / z dala od bezpośredniego światła słonecznego przeprowadzona przez HP Image Permanence Lab na różnych nośnikach HP. Więcej informacji jest dostępnych na stronie <http://www.HPLFMedia.com/printpermanence>.

<sup>3</sup> Przy użyciu papieru błyszczącego i trybu normalnego drukarka produkcyjna HP DesignJet Z6610 może osiągać szybkości drukowania do 212 stóp<sup>2</sup>/h (19,7 m<sup>2</sup>/h). Przy użyciu zwykłego papieru i trybu normalnego drukarka produkcyjna HP DesignJet Z6610 może osiągać szybkości do 548 stóp<sup>2</sup>/h (50,9 m<sup>2</sup>/h).

<sup>4</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	Do 140 m <sup>2</sup> /h <sup>1</sup> (Do 1500 ft <sup>2</sup> /hr <sup>1</sup> ) na zwykłych nośnikach Tryb normal: 1,5 min/str. <sup>2</sup> na A1/D lub do 26,3 m <sup>2</sup> /h <sup>1</sup> (283 ft <sup>2</sup> /hr <sup>1</sup> ) na nośnikach powlekanych Najlepszy: 3,2 min/str. <sup>2</sup> na A1/D lub do 13,1 m <sup>2</sup> /h <sup>1</sup> (141 ft <sup>2</sup> /hr <sup>1</sup> ) na nośnikach błyszczących
Rozdzielczość druku	Z optymalizacją do 2400 x 1200 dpi
Technologia	Technologia termiczna HP Inkjet
Marginesy	Rolka: 5 x 5 x 5 mm (0,2 x 0,2 x 0,2 x 0,2 cala)
Typy atramentów	Pigmentowy
Wkłady atramentowe	6 (błękitny, purpurowy, żółty, czarny matowy, czarny fotograficzny, jasnoszary)
Dokładność liniowa	±0,1%
Minimalna szerokość linii	0,02 mm (adresowalne przez HP-GL/2)
Gwarantowana min szerokość wiersza	0,067 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))
Nośniki	
Obsługa	Podawanie ze zwoju, automatyczna obcinarka pozioma, szpula odbiorcza
Nośniki	Papier typu bond i powlekany, papier techniczny, folia, papier fotograficzny, papier do odbitek próbnych, papier do podświetlania, samoprzylepny, banery i oznakowania, tkanina, materiał do druku grafiki artystycznej
Rozmiar zwoju	Od 280 do 1524 mm; (Od 11 do 60 cala)
Gramatura	od 80 do 500 g/m <sup>2</sup>
Pamięć	64 GB (pamięć wirtualna) <sup>3</sup> ; 500 GB Dysk twardej
Sieci i łączność	
Interfejsy	Gigabit Ethernet (1000Base-T), gniazdo akcesoriów EIO Jetdirect
Języki drukowania (standard)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
Języki drukowania (opcja)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG
Sterowniki	Sterowniki Raster do systemu Windows i macOS; Sterowniki PostScript do systemu Windows i macOS z opcjonalnym zestawem do rozbudowy PostScript/PDF.
Wymiary (sz. x gł. x wys.)	
Drukarka	2430 x 690 x 1370 mm (95,7 x 27,2 x 53,9 cala)
Przesyłka	2684 x 750 x 1200 mm (105,6 x 29,5 x 47,2 cala)
Waga	
Drukarka	190 kg (419 funtów)
Przesyłka	220 kg (485 funtów)
Zawartość opakowania	
	Drukarka produkcyjna HP DesignJet Z6610; Oś; Głowice drukujące; Startowe wkłady atramentowe; Wkład do konserwacji; Podstawa drukarki; Szpula odbiorcza; Zestaw adaptera osi 3-cal.; Skrócona instrukcja obsługi; Arkusz instalacyjny; Oprogramowanie startowe; Przewód zasilający
Dołączone oprogramowanie	
	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; Płatne: HP SmartStream
Zakresy środowiskowe	
Temperatura pracy	od 5 do 40°C (Od 41 do 104°F)
Wilgotność podczas pracy	Wilgotność wzgl. 20–80%
Akustyka	
Cisnienie dźwięku	53 dB (A) (praca); 39 dB(A) (stan bezczynności); 39 dB(A) (tryb uśpienia)
Moc dźwięku	7,0 B(A) (praca); 5,5 B(A) (stan bezczynności); 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

Z6610A 60-calowa drukarka produkcyjna HP DesignJet Z6610

### Akcesoria

CQ754A	60-calowa oś na nośniki do drukarki HP DesignJet Z6600
Q6714A	Pojemnik na nośniki do drukarek HP DesignJet 60 cali
Q6715A	Zestaw konserwacyjny dla użytkownika drukarek HP DesignJet
6GHS1B	Skaner HP wysokiej rozdzielczości Pro 42*
J8025A	Serwer druku HP Jetdirect 640n
CQ745B	Zestawy do rozbudowy PostScript/PDF do drukarek HP DesignJet
L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
L3J79AAE	Kontroler druku HP SmartStream do drukarek produkcyjnych HP DesignJet Z6xx0

### Oryginalne materiały eksploatacyjne HP

P2W99A	Głowica drukująca HP DesignJet 774 (atrament purpurowy/żółty)
P2W00A	Głowica drukująca HP DesignJet 774 (atrament czarny fotograficzny / jasnoszary)
P2W01A	Głowica drukująca HP DesignJet 774 (atrament czarny matowy / niebieski)
C1Q37A	Czarny matowy wkład atramentowy HP 773C DesignJet 775 ml
C1Q39A	Purpurowy wkład atramentowy HP 773C DesignJet 775 ml
C1Q40A	Żółty wkład atramentowy HP 773C DesignJet 775 ml
C1Q42A	Błękitny wkład atramentowy HP 773C DesignJet 775 ml
C1Q43A	Czarny fotograficzny wkład atramentowy HP 773C DesignJet 775 ml
C1Q44A	HP 773C wkład atramentowy DesignJet 775 ml jasny szary
CH644A	Wkład konserwacyjny HP 771 DesignJet

Używa **Oryginalne atramenty HP** głowice drukujące i wielkoformatowe nośniki HP zapewniają niezmiennie wysoką jakość i niezawodne działanie, które pozwoli skrócić czas przestojów. 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, zapewniającą pełną ochronę gwarancyjną HP. Więcej informacji można znaleźć na stronie [hp.com/go/OriginalHPInks](http://hp.com/go/OriginalHPInks).

### Serwis i pomoc techniczna

U9ZK1E 3-letni serwis HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników  
U9ZK3E HP 5-letni serwis HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników  
U9ZK4PE roczna pogwarancja pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników  
U9ZK5PE 2-letnia pogwarancja pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników  
H4518E usługa instalacji HP z konfiguracją sieci

**Usługi wsparcia HP DesignJet** obejmują rozwiązania dla najważniejszych środowisk biznesowych – instalacje, rozszerzone wsparcie i konserwację oraz wiele różnych usług dodatkowych. Więcej informacji można znaleźć pod adresem: [hp.com/go/designjetsupport](http://hp.com/go/designjetsupport).

Informacje na temat całej oferty **Wielkoformatowe nośniki HP** można znaleźć pod adresem [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

### ECO, wyróżnienia

- Certyfikat ENERGY STAR<sup>®</sup>, certyfikat EPEAT<sup>®</sup> Bronze dla preferowanego pod względem środowiskowym produktu<sup>2</sup>
- Wyjątkowa spójność kolorów zmniejsza liczbę nieudanych wydruków.
- Bezpłatny i wygodny recykling wkładów atramentowych i głowic drukujących HP<sup>3</sup>
- Nośniki papierowe z certyfikatem FSC<sup>®</sup>, oferta recyklowalnych nośników HP z programem odbioru nośników<sup>5</sup>

**Prosimy o recykling sprzętu do druku wielkoformatowego i materiałów do drukowania. Informacje na ten temat znajdują się na naszej stronie internetowej [hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions)**

<sup>1</sup> ENERGY STAR i znak ENERGY STAR są zarejestrowanymi znakami towarowymi amerykańskiego Urzędu Ochrony Środowiska.

<sup>2</sup> Certyfikat EPEAT<sup>®</sup>, jeśli dotyczy. Przyznawanie certyfikatów EPEAT różni się w zależności od kraju. Informacje na temat statusu certyfikatów w danym kraju są dostępne w witrynie <http://www.epeat.net>.

<sup>3</sup> Dostępność programu jest różna. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle).

<sup>4</sup> Informacje na temat kodu licencji na używanie znaku towarowego BMG FSC<sup>®</sup> C115319 są dostępne w witrynie <http://www.fsc.org>. Informacje na temat kodu licencji na używanie znaku towarowego HP FSC<sup>®</sup> C017543 są dostępne w witrynie <http://www.fsc.org>. Nie wszystkie produkty z certyfikatem FSC<sup>®</sup> są dostępne we wszystkich regionach.

<sup>5</sup> Dostępność programu odbioru nośników wielkoformatowych HP zależy od regionu. Niektóre typy recyklowalnych papierów HP mogą być recyklowane w ramach ogólnodostępnych programów przetwarzania surowców wtórnych. Programy recyklingu mogą być niedostępne w danym regionie. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.

<sup>1</sup> Maksymalna szybkość druku obrazów kolorowych przy 100% pokryciu kolorem. Wydruk w trybie ekonomicznym, na papierze do drukarek atramentowych HP Bright White (dokumentowym), maksymalnym rozmiarze zwoju, przy użyciu oryginalnych atramentów HP Vivid Photo.

<sup>2</sup> Czas druku mechanicznego przy użyciu oryginalnych atramentów HP Vivid Photo.

<sup>3</sup> Przy 1 GB pamięci RAM.

