

Drukarka HP DesignJet T870 24"



Najprostsze na świecie drukowanie plakatów i rysunków CAD w wielu formatach¹



*Rzeczywisty wygląd produktu może odbiegać od widocznego na zdjęciu

UNIWERSALNOŚĆ – bezproblemowe, wysokiej jakości rezultaty we wszystkich formatach i rozmiarach - Drukuj wszystko – od wizualizacji i rysunków CAD po plakaty edukacyjne i trwałe oznakowanie sklepowe – uzyskując wysoką jakość niezależnie od formatu, dzięki pigmentowym tuszom HP Flex Tech. - Drukuj zlecenia w wielu rozmiarach od A4/A do A1/E z użyciem zintegrowanego podajnika, bez konieczności ręcznego przełączania między rolką a arkuszem. - Skup się na pracy – drukuj wykresy w formacie A1/D w zaledwie 21 sekund² i ciesz się rzadszymi przerwami na wymianę tuszu dzięki wkładowi o pojemności 130/300 ml.	ŁĄCZNOŚĆ – bezproblemowy i bezpieczny design - Uproszczone drukowanie dzięki HP Click³ – dostępnemu jako sterownik i aplikacja. Oszczędzają czas dzięki rzeczywistemu podglądowi wydruku i automatycznemu wykrywaniu błędów. - Bez żadnego wysiłku chroń drukarkę i dane przed cyberzagrożeniami dzięki usłudze HP Wolf Pro Security.	ZRÓWNOWAŻONY – oszczędność energii⁴ i minimalizacja odpadów^{5,7} - Zainwestuj w kompaktowy, solidny ploter wykonany w co najmniej 45% z tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu⁵. - Zmniejsz zużycie energii nawet o 60% dzięki automatycznemu harmonogramowi włączania/wyłączania⁴ i korzystaj z wydajnych procedur konserwacji tuszu. - Zmniejsz ilość odpadów z tworzyw sztucznych dzięki opakowaniu w całości wolnemu od polistyrenu⁷ i poddawaj wkłady HP recyklingowi w ramach programu HP Planet Partners.⁸
--	--	---

Przypisy dotyczące wiadomości

¹ W oparciu o wyniki testów działania funkcji HP Click z drukarką HP DesignJet T870. To rozwiązanie umożliwiło uzyskanie wydruku przy mniejszej liczbie etapów w porównaniu z głównymi konkurencyjnymi rozwiązaniami do drukowania. Wydrukowanie 5 stron mieszanej zawartości zadań w formacie A1 i A3 obejmuje 3 etapy z użyciem narzędzia HP Click w porównaniu z 11 etapami w przypadku urządzenia konkurencyjnego A oraz 8 etapami w przypadku urządzenia konkurencyjnego klasy B. Test został wykonany przez firmę Sogeti w lipcu 2025 r. Szczegółowy raport z testu dostępny na życzenie.

² Czas druku mechanicznego. Drukowane w trybie szybkim z włączonym trybem ekonomicznym na papierze HP Bright White Inkjet (typu bond) przy użyciu oryginalnych wkładów atramentowych HP.

³ Aplikacja HP Click jest zgodna z systemami Windows i Mac. Sterownik HP Click jest zgodny wyłącznie z systemem Windows 11. Oprogramowanie HP Click jest zgodne tylko z oryginalnymi atramentami HP. Dotyczy plików PDF, JPEG, TIFF, DWF oraz HP-GL/2.

⁴ Procentowe zmniejszenie zużycia energii określono na podstawie testów przeprowadzonych przez HP w 2024 roku. Dane oparte na wdrożeniu harmonogramu automatycznego włączania/wyłączania w różnych modelach drukarek były mierzone co miesiąc. Rzeczywiste oszczędności mogą się różnić w zależności od konkretnych sposobów użytkowania, modeli drukarek i warunków środowiskowych.

⁵ Urządzenie HP DesignJet T870 jest wykonane w co najmniej 45% z tworzywa sztucznego z recyklingu i w 10% z metalu pochodzącego z recyklingu. Wartość tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu obliczono na podstawie całkowitej masy tworzywa sztucznego, a jego zawartość została zdefiniowana w normie EPEAT obejmującej urządzenia do przetwarzania obrazu (IEEE 1680.2). Metal pochodzący z recyklingu jest obliczany na podstawie całkowitej masy metalu użytego w produkcji.

⁶ Test zlecony przez HP i przeprowadzony przez firmę Sogeti w maju 2025 r., w ramach którego porównano drukarki HP DesignJet T870, Canon TM-255 i Epson SC-T3405 pod względem zużycia atramentu podczas rutynowego czyszczenia głowic drukujących.

⁷ Drukarki HP DesignJet T870 wykorzystują opakowania bez EPS z foremkami z masy celulozowej wykonanymi z materiałów na bazie włókien pochodzących z recyklingu.

⁸ Dostępność programu może się różnić. Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie <https://www.hp.com/hprecycle>.

Dane techniczne

Drukowanie	
Prędkość druku	21 s/str. w formacie A1, 120 wydruków w formacie A1 na godzinę ¹
Rozdzielczość druku	Z optymalizacją do 2400 x 1200 dpi
Technologia	Termiczna drukarka atramentowa HP
Marginesy	Rolka: 5 x 5 x 5 x 5 mm Arkusz: 5 x 5 x 5 x 5 mm
Typy atramentów	Pigmentowe (C, M, Y, mK)
Liczba wkładów drukujących	4 wkłady (C, M, Y, mK)
Objętość kropli atramentu	6 pl (błękitny, purpurowy, żółty); 12,6 pl (czarny matowy)
Pojemność wkładu drukującego	300 ml na wkład; 130 ml na wkład
Głowice drukujące	1 (C, M, Y, mK)
Dysze głowicy drukującej	1376 na każdy kolor; 5504 łącznie
Dokładność linii	±0,1% ²
Minimalna grubość linii	0,02 mm (przez sterownik rastrowy)
Maks. gęstość optyczna	15 L* min/1,7 D ³
Nośniki	
Zastosowania	Banery; Rysunki liniowe; Mapy; Plakaty; Prezentacje; Wizualizacje; Signage
Obsługa	Podawanie ze zwoju, automatyczny podajnik arkuszy (na 50 arkuszy), pojemnik na nośniki, automatyczna gilotyna pozioma
Maksymalna szerokość nośników	610 mm
Rolki nośników	1
Rozmiar zwoju	od 369 do 610 mm
Maksymalna masa rolki	8 kg
Maksymalna średnica rolki	130 mm (rolki do 91,4 m)
Format arkusza	Automatyczny podajnik arkuszy: od 210 × 279 do 305 × 457 mm Podawanie ręczne: od 210x279 do 609x1676 mm
Standardowe obsługiwane wymiary mediów	Automatyczny podajnik arkuszy: A4, A3 Podawanie ręczne: A4, A3, A2, A1
Zalecana gramatura nośników	Od 60 do 280 g/m² (rolka/podawanie ręczne); Od 60 do 220 g/m² (automatyczny podajnik arkuszy)
Grubość nośnika (maksymalna)	0,3 mm
Nośniki	Papier typu bond i powlekany (bond, powlekany, o dużej gramaturze, zwykły, jasny biały, projektowy), papier techniczny (naturalna kalka), folia (przezroczysta, matowa), papier fotograficzny (satynowy ID, błyszczący ID), samoprzylepny (przleplny matowy/błyszczący, przylepny polipropylenowy błyszczący), polipropylenowy (matowy)
Wbudowany kontroler	
Pamięć	1 GB
Dysk twardej	Brak
Pamięć do przechowywania zadań	Kolejka ponownych wydruków 2,7 GB
Natywne języki drukowania	TIFF, JPEG, URF, PDF, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
Sieci i łączność	
Interfejsy	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Wi-Fi 802.11b/g/n
Ścieżki drukowania	Aplikacja HP Click do systemów Windows i Mac, sterownik HP Click do systemu Windows 11, Apple AirPrint i aplikacja HP na urządzenia z systemem Android i

Informacje o zamawianiu

Produkt	
AM0X9A	Drukarka HP DesignJet T870 24"
Akcesoria	
B3Q36A	Wrzeciono do drukarki HP DesignJet, 24 cale
BT6F2A	Organizer arkuszy HP DesignJet
CN538A	3-calowy adapter do rolki wewnętrznej HP DesignJet
Oryginalne materiały eksploatacyjne HP	
498N0A	Zestaw zamiennej głowicy drukującej DesignJet HP 739
498N4A	Wkład z atramentem czarnym HP DesignJet 738 130 ml
498N5A	Wkład z atramentem błękitnym HP DesignJet 738 130 ml
498N6A	Wkład z atramentem purpurowym HP DesignJet 738 130 ml
498N7A	Wkład z atramentem żółtym HP DesignJet 738 130 ml
498N8A	Wkład z atramentem czarnym HP DesignJet 738 300 ml
676M6A	Wkład z atramentem błękitnym HP DesignJet 738 300 ml
676M7A	Wkład z atramentem purpurowym HP DesignJet 738 300 ml
676M8A	Wkład z atramentem żółtym HP DesignJet 738 300 ml

Przypisy do specyfikacji

¹ Czas druku mechanicznego. Drukowane w trybie szybkim z włączonym trybem Economode na papierze HP Bright White Inkjet (typu bond) przy użyciu oryginalnych tuszów HP.

² ±0,1% podanej długości wektorowej lub ±0,2 mm (zależnie od tego, która z tych wartości jest większa) przy 23°C (73°F) i wilgotności względnej 50–60%, na materiale drukarskim w formacie A1/D w trybie najwyższej lub normalnej jakości z użyciem rolki podającej z papierem powlekany HP Heavyweight Coated oraz oryginalnych atramentów HP.

³ Wydruk na papierze HP Universal Instant Dry Photo Gloss przy użyciu oryginalnych tuszów HP.

⁴ Informacje na temat kodu licencji na używanie znaku towarowego BMG FSC®-C115319 są dostępne w witrynie <http://www.fsc.org>. Informacje na temat kodu licencji na używanie znaku towarowego HP FSC®-C017543 są dostępne na stronie <http://www.fsc.org>.

⁵ Możliwość recyklingu w ramach powszechnie dostępnych programów recyklingu.

⁶ Produkt składa się z tkaniny i powłok PET. Z dołączonym podkładem masa produktu w 72% składa się z surowców wtórnych. Tkanina materiału bazowego jest wykonana w 100% z żywicy z odzysku.

	iOS, sterowniki drukarki dla systemów Windows i macOS, obsługa druku w Chrome OS, Wi-Fi Direct, drukowanie zdalne, drukowanie z pamięci USB
Funkcja zdalnego drukowania	Tak
Drukowanie wielu rozmiarów za jednym kliknięciem	Tak
Sterowniki	Sterownik rastrowy dla do systemów macOS i Windows, sterownik HP Click dla systemu Windows 11, sterownik HP-GL/2 dla systemu Windows
Funkcje zabezpieczeń	HP Wolf Pro Security, HP Secure Boot, biała lista, rejestrowanie zdarzeń zabezpieczeń, wyłączanie portów i protokołów sieciowych, SNMPv3, zgodność z 802.1x, TLS/SSL, HP Web JetAdmin, HP Security Manager, integracja SIEM
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	
Produkt	1100 × 690 × 935 mm
Przesyłka	1310 × 570 × 640 mm
Waga	
Produkt	38,5 kg
Przesyłka	48,5 kg
W zestawie	
Zawartość opakowania	Drukarka HP DesignJet T870, głowica drukująca, startowy wkład atramentowy, podstawa drukarki, wrzeciono, prowadnica, ułotka gwarancyjna, kabel zasilania
Oprogramowanie i rozwiązania HP	Sterownik HP Click dla systemu Windows 11, aplikacja HP Click dla systemów Windows i Mac, aplikacja HP dla systemów Windows, Mac, Android i iOS, PartnerLink
Zakresy środowiskowe	
Temperatura pracy	Od 5 do 40°C
Wilgotność podczas pracy	Wilgotność względna od 20 do 70% (bez kondensacji)
Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.)	Maks. 3000 m
Temperatura przechowywania	Od -25 do 55°C
Tworzywo sztuczne z recyklingu w drukarce	45%
Akustyka	
Ciśnienie dźwięku	Drukowanie: 40 dB(A) (praca)
Moc dźwięku	Drukowanie: 5,6 B(A) (praca)
Zasilanie	
Pobór mocy	35 W (drukowanie), <5,5 W (tryb gotowości), <2,5 W (tryb uśpienia), <0,2 W (urządzenie wyłączone); Automatyczne włączanie/wyłączanie drukarki
Wymagania	Napięcie wejściowe (automatyczne rozpoznawanie): 100–240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 1,2 A maks.
Certyfikaty i zgodność z przepisami	
Bezpieczeństwo	USA i Kanada (certyfikat CSA); UE (zgodność z dyrektywą RED i normą EN 62368-1); Singapur (PSB); Chiny (CCC); Meksyk (NYPE); Argentyna (IRAM); Indie (BIS)
Elektromagnetyczne	Zgodność z wymaganiami dla klasy B, w tym: USA (przepisy FCC), Kanada (ICES), UE (dyrektywa RED), Australia (ACMA), Nowa Zelandia (RSM), Chiny (CCC), Japonia (VCCI); Korea (KCC)
Ochrona środowiska	Atramenty z certyfikatami ENERGY STAR®, EPEAT ⁷ , UL ECOLOGO®, oznaczenie CE (w tym WEEE, RoHS, REACH, ErP). Zgodnie z obowiązującymi ogólniświatowymi wymaganiami RoHS dotyczącymi ograniczenia materiałów
Gwarancja	Dwuletnia ograniczona gwarancja na sprzęt.
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano w Chinach; Wyprodukowano w Tajlandii

Oryginalne wkłady atramentowe i głowice drukujące HP oraz materiały HP do druku wielkoformatowego pozwalają uzyskać jednolite wydruki wysokiej jakości, co umożliwia skrócenie czasu przestoju. Te kluczowe komponenty zostały zaprojektowane i skonstruowane razem jako zoptymalizowany system drukowania, a oryginalne atramenty HP są stworzone, aby zmaksymalizować żywotność głowic drukujących HP. Chroń swoją inwestycję w drukarkę HP, używając oryginalnych atramentów HP, aby uzyskać pełną ochronę gwarancyjną. Więcej informacji można znaleźć na stronie <https://hp.com/go/OriginalHPInks>

Oryginalne, wielkoformatowe materiały drukarskie HP	
Papier HP Universal Bond (z certyfikatem FSC®) ⁴ (nadaje się do recyklingu) ⁵	Papier powlekany HP (z certyfikatem FSC®) ⁴ (nadaje się do recyklingu) ⁵
Papier powlekany HP Heavyweight (z certyfikatem FSC®) ⁴ (nadaje się do recyklingu) ⁵	Baner HP Opaque Scrim (zgodny ze standardem REACH) ⁶
Pełną ofertę wielkoformatowych materiałów drukarskich HP można znaleźć na stronie HPLFMedia.com .	
Serwis i pomoc techniczna	

UK8L7E 3-letnia pomoc techniczna HP DesignJet T870 w następnym dniu roboczym (z gwarancją)
UK8L8E 4-letnia pomoc techniczna HP DesignJet T870 w następnym dniu roboczym (z gwarancją)
UK8L9E 5-letnia gwarancja HP DesignJet T870 w następnym dniu roboczym (z gwarancją)
UC744E Usługa instalacji sieciowej HP dla urządzeń DesignJet Low-end
Usługi wsparcia HP zapewniają instalację i rozszerzoną pomoc techniczną (np. na 2, 3, 4 i 5 lat(a)). Więcej informacji można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/go/cpc>