

e-drukarka HP Designjet Z5400 PostScript



Pierwsza wielorolkowa e-drukarka do wydajnego druku długotrwałych elementów graficznych wysokiej jakości.



Szybka realizacja zadań dzięki dwóm rolkom i inteligentnemu zarządzaniu wydajnością.

- Przygotuj się: realizuj pilne zlecenia, wykorzystując pierwszą e-drukarkę do zastosowań graficznych z wieloma rolkami i inteligentnym przełączaniem nośników.
- Zwiększ czas pracy dzięki rzadszym wymianom rolek i wygodnym powiadomieniom o stanie atramentu, aktualizacjom oprogramowania firmowego i innym korzystnym funkcjom.
- Podgląd, przycinanie i szybkie drukowanie plików PDF, PostScript®, HP-GL/2, TIFF i JPEG z wykorzystaniem HP Instant Printing PRO.
- Krótszy czas cykli dzięki dysкови twardemu 320 GB, drukowaniu bez marginesów¹ i szybkooschnącym atramentom HP Photo.

Zrób wrażenie na klientach dzięki wydrukowi o najwyższej jakości i trwałości.

- Wewnętrzne drukowanie plakatów, zdjęć, tworzenie wydruków na płótnie, podświetlanych wydruków, oznaczeń do umieszczenia wewnątrz pomieszczeń, plakatów do punktów sprzedaży, rysunków liniowych i map.
- Zrób wrażenie na klientach dzięki czarno-białym obrazom najwyższej jakości, z wykorzystaniem trzech odcieni czarnego koloru zapewnianych przez atramenty HP Photo.
- Płynne przejścia między odcieniami kolorów dzięki technologii HP Multi-Dimensional Smart Drop Placement.
- Możliwość rozszerzenia oferty o druk wodoodporny o trwałości do 200 lat z wykorzystaniem atramentów HP Photo².

Łatwa i efektywna obsługa z niezawodnością HP

- Uproszczona obsługa z napędem USB Flash oraz drukowaniem wiadomości e-mail³, kolorowym ekranem dotykowym i podglądem wydruku.
- Niezawodne kolory dzięki systemowi emulacji kolorów HP Professional PANTONE® i wbudowanej obsłudze Adobe® PostScript®/PDF.
- Automatyczne wykrywanie kropli atramentu i funkcje inteligentnego maskowania pomagają zapewnić wysoką jakość wydruków i ograniczają konieczność czyszczenia oraz wielkość odpadów.
- Wydajniejsze wykorzystanie atramentu dzięki zoptymalizowanej konfiguracji atramentu⁴.

¹ Do druku obrazów bez marginesów wymagany jest papier fotograficzny.

² Z oryginalnymi atramentami HP 772 i HP 70 Photo. Ocena trwałości ekspozycyjnej w pomieszczeniach i z dala od bezpośredniego światła słonecznego, za szkłem, przeprowadzona na różnych nośnikach HP przez HP Image Permanence Lab i/lub firmę Wilhelm Imaging Research, Inc. Szczegółowe informacje są dostępne pod adresem hp.com/go/supplies/printpermanence

³ Pocztą elektroniczną mogą być przesyłane wyłącznie pliki w formacie TIFF, JPEG i PDF, o maks. rozmiarze 10 MB.

⁴ W porównaniu do drukarki HP Designjet Z5200 Photo.



1. Z zainstalowanym oprogramowaniem Aurasma przejdź do kanału HP Designjet na stronie <http://auras.ma/s/DRwAz>
2. W przypadku braku oprogramowania Aurasma pobierz je:
 - a. Google Play — <http://auras.ma/s/android>
 - b. Apple Store — <http://auras.ma/s/ios>Następnie przejdź do kanału HP Designjet na stronie <http://auras.ma/s/DRwAz>
3. Otwórz aplikację i kliknij obraz, aby obejrzeć wideo na temat HP Designjet

e-drukarka HP Designjet Z5400 PostScript

Dane techniczne

Drukowanie	
Maks. prędkość druku	53 m ² /godz. <small> Czas druku mechanicznego. Wydruk w trybie Fast z aktywną opcją Economode na papierze HP Bright White Inkjet (Bond), przy użyciu fotograficznych wkładów atramentowych HP.</small>
Rozdzielczość druku	Z optymalizacją do 2400 x 1200 dpi
Marginesy (górnym x dolnym x lewym x prawym)	Rollka: 5 x 5 x 5 x 5 mm (bez marginesu, na rolce papieru fotograficznego) Arkusze: 5 x 17 x 5 x 5 mm
Technologia	Technologia termiczna HP Inkjet
Typy atramentów	Pigmentowy
Objętość kropli atramentu	4 pl (lg, pK), 6 pl (C, M, Y, mK)
Dokładność linii	+/- 0,1% podanej długości wektora lub +/- 0,2 mm (zależnie od tego, która z tych wartości jest większa) przy 23°C i wilgotności względnej 50-60%, na nośniku matowym HP A0/E w trybie najwyższej lub normalnej jakości, z wykorzystaniem atramentów HP Photo
Minimalna grubość linii	0,04 mm (adresowalne przez HP-GL/2)
Gwarantowana min szerokość wiersza	0,08 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))

Jakość zdjęć

Krótkoterminowa stabilność koloru	< 1 dE2000 w czasie poniżej 5 minut <small>Z szybkochnącym, satynowym papierem fotograficznym HP Premium i z atramentami fotograficznymi HP, od razu po kalibracji</small>
Trwała powtarzalność druku	Średnia < 0,5 dE2000, 95% kolorów < 1,4 dE2000 <small>Z szybkochnącym, satynowym papierem fotograficznym HP Premium i z atramentami fotograficznymi HP, od razu po kalibracji</small>
Maks. gęstość optyczna	4 L* min/2,5 D <small>Wydruk na papierze HP Premium Instant Dry Photo Gloss przy użyciu fotograficznych wkładów atramentowych HP</small>

Nośnik

Obsługa	Dwie automatyczne rolki z nośnikiem; inteligentne przełączanie między rolkami; podawanie arkuszy; pojemnik na wydrukowane nośniki; automatyczna obcinarka (tnie wszystkie nośniki oprócz płótna i banerów)
Format	Arkusze o szerokości 210–1118 mm; Role o szerokości 279–1118 mm A4; A3; A2; A1; A0
Waga	Od 60 do 500 g/m ²
Grubość	Do 0,5 mm

Zastosowania

	Rysunki liniowe; Wizualizacje; Mapy; Ortofotografie; Projekt graficzny; Biurowe materiały graficzne; Plakaty; Fotografie; Cyfrowe reprodukcje dzieł sztuki; Banery; Elementy graficzne na wystawy; Kasetony – folia; Punkt sprzedaży/wystawa
--	--

Pamięć

Standardowo	64 GB (wirtualna). Przy 768 MB pamięci RAM
Dysk twardy	Standardowo 320 GB

Sieci i łączność

Interfejsy (standard)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); Port Hi-Speed USB 2.0; gniazdo akcesoriów EIO Jetdirect
Języki drukowania (standard)	Adobe® PostScript® 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI, HP-GL/2 i HP-RTL (HP-GL/2 i HP-RTL dostępne tylko za pośrednictwem usług HP Instant Printing PRO lub HP Embedded Web Server)
Ścieżki drukowania	Sterownik drukarki, HP Embedded Web Server, HP Instant Printing PRO, bezpośredni wydruk z napędu USB Flash, drukowanie z poczty e-mail
Dołączone sterowniki	Sterowniki PostScript do systemu Windows i Mac

Dołączone oprogramowanie

	Sterownik drukarki, oprogramowanie HP Instant Printing PRO for Windows, pakiet HP Printer Utility obejmujący aplikację HP Color Center, HP Designjet Excel Accounting Tool
--	--

Wymiary (sz. x gł. x wys.)

Drukarka	1770 x 721 x 1050 mm
W opakowaniu	1930 x 770 x 710 mm

Waga

Drukarka	86 kg
W opakowaniu	115 kg

Zakresy środowiskowe

Temperatura pracy	od 5 do 40°C
Temperatura przechowywania	od -25 do 55°C
Wilgotność podczas pracy	Wilgotność wzgl. 20–80%
Wilgotność przechowywania	Wilgotność względna od 0 do 95%

Akustyczne

Cisnienie akustyczne	45 dB (A) aktywny; 23 dB(A) oczekiwanie
Moc akustyczna	6,7 B(A) aktywny; 4,1 B(A) oczekiwanie

Zasilanie

Zużycie energii	< 120 W (drukowanie); < 27 W (tryb gotowości); < 5 W / < 22 W z wbudowanym rozwiązaniem Digital Front End (tryb uśpienia); 0,1 W (urządzenie wyłączone)
Zasilanie	Napięcie wejściowe (automatycznie rozpoznawanie): 100-240 V pr. zm. (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), maks. 2 A

Zawartość opakowania

E1L21A	e-Drukarka HP Designjet seria Z5400 PostScript; głowice drukujące; próbne wkłady atramentowe; podstawa drukarki i pojemnik na nośniki; osie na rolce papieru; skrócona instrukcja obsługi; plakat instalacyjny; oprogramowanie startowe; przewód zasilania
--------	--

Certyfikaty

Bezpieczeństwo	UE (dyrektywa niskonapięciowa i norma PN-EN 60950-1); Rosja/Kazachstan (EAC)
Elektromagnetyczne	Zgodność z wymaganiami klasy B: Dyrektywa EMC (UE)
Ochrona środowiska	ENERGY STAR®; WEEE; UE RoHS; REACH

Gwarancja

	Roczna ograniczona gwarancja na sprzęt. Opcje gwarancji i pomocy technicznej są różne w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych przepisów prawnych.
--	--

Informacje o zamawianiu

Produkt

E1L21A	e-drukarka HP Designjet Z5400 1118 mm PostScript
--------	--

Akcesoria

CN538A	3-calowy adapter rdzenia HP Designjet
J8025A	Serwer druku HP Jetdirect 640n
Q6709A	Oś rolki podającej do drukarek HP Designjet 1118 mm

Wkłady atramentowe

C9404A	Czarna matowa i błękitna głowica drukująca HP 70
C9406A	Purpurowa i żółta głowica drukująca HP 70
C9407A	Głowica drukująca HP Photo 70 (czarny i jasnoszary)
C9448A	Czarny matowy wkład atramentowy HP 70 130 ml
C9449A	Czarny fotograficzny wkład atramentowy HP 70 130 ml
C9451A	Jasnoszary wkład atramentowy HP 70 130 ml
C9452A	Jasnobłękitny atramentowy wkład drukujący HP 70 130 ml
C9453A	Purpurowy wkład atramentowy HP 70 130 ml
C9454A	Żółty wkład atramentowy HP 70 130 ml
CN629A	Purpurowy wkład atramentowy HP 772 Designjet 300 ml
CN630A	Żółty wkład atramentowy HP 772 Designjet, 300 ml
CN633A	Czarny fotograficzny wkład atramentowy HP 772 Designjet, 300 ml
CN634A	Jasnoszary wkład atramentowy HP 772 Designjet, 300 ml
CN635A	Czarny matowy wkład atramentowy HP 772 Designjet, 300 ml
CN636A	Błękitny wkład atramentowy HP 772 Designjet, 300 ml

Materiały eksploatacyjne – nośniki

COF29A	HP Everyday Adhesive Gloss Polypropylene - 1067 mm x 22,9 m (42" x 75 stóp), 2 w zestawie
C2T54A	HP Premium Matte Polypropylene - 1067 mm x 22,9 m (42" x 75 stóp), 2 w zestawie
C6030C	Papier HP Heavyweight Coated — 914 mm x 30,5 m
C6810A	Papier HP Bright White Inkjet - 914 mm x 91,4 m
CH025A	Polipropylenowa folia HP Everyday, matowa, 1067 mm x 30,5 m, dwopak
Q7996A	Papier HP Premium Instant Dry Photo, satynowy — 1067 mm x 30,5 m

Serwis i pomoc techniczna

UOLZ3E	– serwis drukarek HP Designjet Z5400ps-44in w następnym dniu roboczym, 3 lata
UOLZ8E	– serwis drukarek HP Designjet Z5400ps-44in w ciągu 4 godzin od zgłoszenia, 9 x 5, 3 lata
UOLZ4E	– serwis drukarek HP Designjet Z5400ps-44in w następnym dniu roboczym, 4 lata
UOLZ5E	– serwis drukarek HP Designjet Z5400ps-44in w następnym dniu roboczym, 5 lat
UOMA2PE	– pogwarancyjny serwis drukarek HP Designjet Z5400ps-44in w następnym dniu roboczym, 1 rok
UOMA4PE	– pogwarancyjny serwis drukarek HP Designjet Z5400ps-44in w ciągu 4 godzin od zgłoszenia, 9 x 5, 1 rok
UOMA6PE	– pogwarancyjny serwis drukarek HP Designjet Z5400ps-44in w następnym dniu roboczym, 2 lata

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 rozwinięciu firmy z wykorzystaniem osobistej, dostosowanej do wymagań użytkownika pomocy technicznej w przystępnej cenie.



Więcej informacji na stronie <http://www.hp.com/go/designjetZ5400>

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

© Copyright 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informacje zawarte w tym dokumencie mogą bez uprzedzenia ulec zmianie. Jedyne gwarancje, jakich HP udziela na produkty i usługi, są określone w oświadczeniach gwarancyjnych dostarczanych wraz z takimi produktami i usługami. 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.

4AA4-7206PLE Publikacja na region EMEA Listopad 2013

