



HP Sales Central

64-calowa drukarka HP DesignJet Z9+ Pro (2RM82A)

Dostępne od 15.09.2021



Przegląd

Ta drukarka gwarantuje najszerszą gamę kolorów w swojej kategorii¹ dzięki chromatycznym atramentom zdjęciowym RGB HP Vivid. Przyjmuj więcej zleceń dzięki możliwości szybszego drukowania przy lepszej jakości⁴. Monitoruj wydajność i podejmuj decyzje w oparciu o gromadzone dane, wykorzystując HP Print Beat⁷.

Ta drukarka jest przeznaczona do użytku wyłącznie z wkładami wyposażonymi w nowy lub używany układ firmy HP. Wykorzystuje ona także dynamiczne zabezpieczenia do blokowania wkładów z nieoryginalnym układem. Okresowe aktualizacje oprogramowania sprzętowego pozwolą utrzymać skuteczność tych zabezpieczeń oraz zablokują wcześniej działające wkłady. Używany układ firmy HP umożliwia korzystanie z używanych, regenerowanych i powtórnie napełnionych wkładów. Więcej informacji: <http://www.hp.com/learn/ds>

NIEZWYKŁE ROZWIĄZANIE — wyjątkowo żywa kolorystyka dzięki najszerszej gamie kolorów¹

Urządzenie gwarantuje najszerszą gamę kolorów w swojej kategorii¹ dzięki chromatycznym atramentom zdjęciowym RGB HP Vivid.

Generuj niestandardowe profile ICC i osiągnij dokładność kolorów oraz spójność kolorystyki dzięki wbudowanemu spektrometrowi².

Uzyskaj wygładzone gradienty i możliwość reprodukcji niestandardowych odcieni kolorystycznych dzięki funkcji HP Pixel Control.

WYDAJNOŚĆ — realizuj więcej zleceń dzięki większej prędkości⁴

Przyjmuj więcej zleceń dzięki możliwości drukowania o 18% szybciej przy lepszej jakości na satynowym nośniku zdjęciowym o 46% szybciej na płótnie⁴.

Zwiększ swoją wydajność dzięki najszybszej obsłudze nośników, eliminacji wrzeczona z układu i automatycznemu podawaniu rolki⁵.

Ogranicz interwencje związane z materiałami eksploatacyjnymi dzięki podlegającym recyklingowi wkładom atramentowym HP Eco-Carton o pojemności 1 litra⁶.

INTELIGENCJA — Zarządzaj zleceniami drukowania za pomocą HP PrintOS⁷

Monitoruj wydajność i podejmuj decyzje w oparciu o gromadzone dane, wykorzystując HP Print Beat⁷.

Z łatwością udostępniaj zdalnie wstępne ustawienia nośników, zyskując pełną widoczność procedur operatora w HP Configuration Center⁷.

Działaj szybko dzięki powiadomieniom dotyczącym materiałów eksploatacyjnych, systemu i stanu łączności dostępnym w aplikacji mobilnej HP PrintOS⁷.

Dane techniczne

Funkcje

Drukowanie

Rozmiar modelu

1626 mm

Prędkość druku

Tryb szybki: 98 m²/godz. na zwykłym nośniku; Tryb normalny: 29 m²/godz. na powlekanym nośniku;
Najlepsza: 14,1 m²/godz. na błyszczącym nośniku[1]

Technologia druku

Termiczna drukarka atramentowa HP

Dołączone sterowniki do drukarki

Sterowniki rastrowe do systemu Windows, sterowniki rastrowe do systemu operacyjnego macOS; Sterownik PDF do systemu Windows i sterownik PostScript dla systemu macOS z opcjonalnym zestawem modernizacyjnym PostScript/PDF

Jakość druku w kolorze (najwyższa)

Z optymalizacją do 2400 x 1200 dpi

Języki drukowania

TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL

Liczba wkładów drukujących

9 (niebieski, purpurowy, żółty, czarny matowy, czarny fotograficzny, czerwony chromatyczny, zielony chromatyczny, niebieski chromatyczny, szary), opcjonalnie środek zwiększający połysk

Typy atramentów

Pigmentowy

Dokładność linii

±0,1%[2]

Dokładność odwzorowania kolorów

Mediana <1,6 dE2000, 95% kolorów <2,8 dE2000[4]

Stabilność kolorów

<1 dE2000 w czasie krótszym niż 5 minut[5]

Powtarzalność druku

Średnia <0,5 dE2000, 95% kolorów <1,4 dE2000[5]

Maksymalna gęstość optyczna (w czerni)

4 L* min/2,5 D[5]

Łączność, tryb standardowy

Gigabit Ethernet (1000Base-T) (802.3, 802.3u, 802.3ab)

Pamięć

86 GB przetwarzania plików (przy 4 GB pamięci RAM)

Wewnętrzna pamięć masowa

500 GB samoszyfrujący

Podawanie nośników, wykańczanie dokumentów

Jeden automatyczny podajnik roli papieru, system bez osi, opcjonalna wielofunkcyjna rola umożliwiająca automatyczne podawanie drugiej roli papieru z inteligentnym przełączaniem roli[6] lub szpula odbiorcza, opcjonalna osobna szpula odbiorcza, odbiornik nośników, automatyczna wycinarka pozioma (tnie wszystkie nośniki zgodne z drukarkami HP serii Z, w tym większość nośników płóciennych)

Standardowe rozmiary nośników (rozmiary rolek — system metryczny)

Od 420 do 1626 mm

Nośniki

Papier fotograficzny, materiały do wydruków artystycznych, nośniki samoprzylepne, nośniki na tablice informacyjne i banery, papiery klejone i powlekane, nośniki podświetlane

Gramatura nośników, zalecana

od 80 do 500 g/m²

Średnica zewnętrzna roli

170 mm

Grubość nośnika

Maks. 23,6 mil

Zasilanie

Napięcie wejściowe (automatyczne rozpoznawanie): 100–240 V ($\pm 10\%$), 50/60 Hz (± 3 Hz), 3 A maks.

Zużycie energii

150 W (drukowanie); <35 W (tryb gotowości); <9 W (tryb uśpienia); <0,3 W (urządzenie wyłączone)

Certyfikat Energy Star

Tak

Zakres temperatur podczas eksploatacji

Od 5 do 40°C

Minimalne wymiary (szer. x głęb. x wys.)

2605 × 790 × 1402 mm

Waga

150,28 kg

Numer UPC

195908148760

Wymiary opakowania (szer. x głęb. x wys.)

2800 × 750 × 1302 mm

Waga w opakowaniu (brutto)

264 kg

Zawartość opakowania

Drukarka HP DesignJet Z9+ Pro, głowice drukujące, początkowe wkłady atramentowe, wkład do konserwacji, podstawa drukarki i odbiornik nośników, adapter rdzeniowy 3", skrócona instrukcja obsługi, plakat z instrukcją instalacji, kabel zasilania, zestaw konserwacyjny dla użytkownika

Dołączone oprogramowanie

Oprogramowanie do drukowania HP Click, HP PrintOS, HP Partner Link, HP DesignJet Accounting Tool, HP Web Jetadmin, HP SmartTracker (opcja), HP SmartStream (opcja), HP JetAdvantage Security Manager (opcja)

Gwarancja

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

Przegląd

- 1 Najwyższa jakość profesjonalnego drukowania fotografii dzięki najszerszej gamie kolorów. Badania zlecone przez firmę HP i zrealizowane przez Sogeti w styczniu 2021 roku obejmowały porównanie drukarki HP DesignJet Z9+ Pro 64" z porównywalnymi drukarkami konkurencyjnymi, które reprezentują większościowy udział w rynku światowym według stanu na 2020 rok zgodnie z informacjami IDC, w trakcie którego porównano objętość gamy w urządzeniach CIE Lab (im większa, tym lepiej) podczas drukowania na szybkooschnącym, satynowym papierze do fotografii HP Premium w trybie najwyższej jakości. Badanie przeprowadzono w tych samych warunkach we wszystkich drukarkach, mierząc wartość docelową TC9.18 za pomocą spektrometru i1 firmy X-rite.
- 2 W drukarce HP DesignJet Z9+ Pro 64" wbudowano spektrometr X-Rite i1. Bliska współpraca firm HP i X-Rite zaowocowała stworzeniem niezawodnego rozwiązania, które poddano szczegółowym badaniom w celu spełnienia potrzeb klientów w zakresie łatwości obsługi, jakości i trwałości.
- 4 Na podstawie wewnętrznych badań HP przeprowadzonych w styczniu 2021 roku, w trakcie których porównano drukarkę produkcyjną HP DesignJet Z6810 60". W przypadku drukowania na szybkooschnącym, satynowym papierze do zdjęć HP Premium w trybie najwyższej jakości drukarka HP DesignJet Z9+ Pro 64" pozwala na osiągnięcie prędkości 14,1 m² na godzinę w porównaniu z drukarką produkcyjną HP DesignJet Z6810 60, która pozwala na osiągnięcie prędkości 12,0 m² na godzinę. W przypadku drukowania na papierze HP Artist Matte Canvas w trybie normalnej jakości drukarka HP DesignJet Z9+ Pro 64" pozwala na osiągnięcie prędkości 19 m² na godzinę w porównaniu z drukarką produkcyjną HP DesignJet Z6810 60, która pozwala na osiągnięcie prędkości 13 m² na godzinę.
- 5 Na podstawie badań zleconych przez firmę HP i przeprowadzonych przez Sogeti w styczniu 2021 roku, które obejmowały porównanie drukarki HP DesignJet Z9+ Pro 64" z porównywalnymi drukarkami konkurencyjnymi, które reprezentują większościowy udział w rynku światowym według stanu na 2020 rok zgodnie z informacjami IDC, poprzez załadowanie rolki 44" papieru szkieletowego Océ 75 g/m². Czas mierzone od momentu załadowania rolki do „uchwyty rolki” do chwili zakończenia ładowania przez drukarkę. Badanie przeprowadzono w takich samych warunkach dla obu drukarek (ładowanie górnej/najwyższej rolki i korzystając z identycznych ustawień wykrywania pochyleń i rozmiaru).
- 6 Karton zewnętrzny wkładu atramentowego HP Eco-Carton podlega w 100% recyklingowi w lokalnym zakładzie przetwórstwa kartonu/papieru. Materiały wewnętrzne, w tym worek na atrament, podlegają w 55% recyklingowi i można je zwrócić za darmo w ramach programu HP Planet Partners w celu powtórnego wykorzystania elementów z tworzywa sztucznego. Brak odpadów trafiających na wysypisko śmieci. W celu uzyskania informacji na temat odbioru worków/głowic drukujących/wydruków odwiedź stronę <http://www.hp.com/recycle>, aby dowiedzieć się więcej na temat udziału i dostępności programu HP Planet Partners; program może być niedostępny w danym regionie.
- 7 Wymaga konta w serwisie HP PrintOS, połączenia z Internetem i urządzenia z obsługą Internetu. Więcej informacji na stronie <http://www.printos.com>.

Materiały eksploatacyjne

Materiały eksploatacyjne - wkłady atramentowe

Główice drukujące/atramenty HP Graphic Arts

Aktywny	Głowica drukująca HP DesignJet 777	3EE09A
Aktywny	Wkład konserwacyjny do HP DesignJet 777	3ED19A
Aktywny	Wkład z atramentem HP 776 wzmacniającym połysk, 500 ml	1XB06A
Aktywny	Wkład z błękitnym atramentem HP 776, 1 litr	1XB09A
Aktywny	Wkład z czarnym atramentem Matte HP 776, 1 litr	1XB12A
Aktywny	Wkład z czarnym atramentem Photo HP 776, 1 litr	1XB11A
Aktywny	Wkład z czerwonym atramentem Chromatic HP 776, 1 litr	1XB10A
Aktywny	Wkład z niebieskim atramentem Chromatic HP 776, 1 litr	1XB04A
Aktywny	Wkład z purpurowym atramentem HP 776, 1 litr	1XB07A
Aktywny	Wkład z szarym atramentem HP 776, 1 litr	1XB05A
Aktywny	Wkład z zielonym atramentem Chromatic HP 776, 1 litr	1XB03A
Aktywny	Wkład z żółtym atramentem HP 776, 1 litr	1XB08A

© Copyright __rok__ HP Development Company, L.P. Przedstawione informacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedyne gwarancje, jakich firma HP udziela na produkty i usługi, są określone w oświadczeniach gwarancyjnych dostarczanych wraz z tymi produktami i usługami. Żadne informacje nie powinny być rozumiane jako dodatkowa gwarancja. Firma HP nie ponosi odpowiedzialności prawnej za błędy techniczne lub redakcyjne ani za ewentualne braki w niniejszym opracowaniu.