

Drukarka fotograficzna HP Designjet seria Z3200



Ta 12-atramentowa drukarka HP Designjet, z nowym czerwonym atramentem chromatycznym HP 73, umożliwia drukowanie trwałych odbitek czarno-białych i kolorowych profesjonalnej jakości. Technologie HP DreamColor z wbudowanym spektrofotometrem¹ ułatwiają kalibrację i profilowanie.



Drukarka fotograficzna
HP Designjet Z3200 610
mm



Drukarka fotograficzna
HP Designjet Z3200
1118 mm



Drukarka fotograficzna
HP Designjet Z3200ps
610 mm



Drukarka fotograficzna
HP Designjet Z3200ps
1118 mm

Doskonała drukarka dla zawodowych fotografów, grafików oraz pracowników poligraficznych zakładów usługowych i działów pre-press, którzy chcą łatwo i niedrogo drukować znakomitej, jednolitej jakości odbitki, portrety, krótkie serie, albumy, reprodukcje dzieł sztuki, wielkoformatowe projekty i wydruki próbne.

Można drukować piękne odbitki czarno-białe i kolorowe profesjonalnej jakości.

Odbitki wydrukowane w kolorze i w czerni mają trwałość 200 lat². Zestaw czterech atramentów czarnych HP umożliwia drukowanie pięknych odbitek czarno-białych z płynnymi przejściami, głęboką czernią i neutralnymi odcieniami szarości. Atrament HP Gloss Enhancer² zapewnia doskonałą jednolitość połysku bez brązowienia na większości błyszczących papierów fotograficznych HP. Nowy, czerwony atrament chromatyczny, który osiąga 95% skali PANTONE®², zapewnia rozszerzoną gamę kolorów. Umożliwia drukowanie na ponad 50 nośnikach HP, od papieru fotograficznego, do grafiki artystycznej i powlekanego po materiały do druku grafiki prezentacyjnej.

Technologie HP DreamColor ułatwiają kalibrację i profilowanie oraz zapewniają dokładne, powtarzalne kolory.

Technologie HP DreamColor upraszczają kalibrację i profilowanie. Wbudowany spektrofotometr² ułatwia tworzenie we własnym zakresie niestandardowych profili ICC dostosowanych do preferowanego papieru. Upraszcza przepływ pracy: ulepszone narzędzie HP Color Center umożliwia łatwy dostęp do ustawień papieru² oraz ich tworzenie i współużytkowanie. Funkcja HP Professional PANTONE Emulation umożliwia tworzenie własnych zestawów próbek² symulujących kolory PANTONE®. Można uniknąć konfliktów w zarządzaniu konfiguracją kolorów między aplikacją Adobe Photoshop CS3 i sterownikiem drukarki².

Zapewnia wysoką wydajność i bardzo efektywne wykorzystanie atramentu².

Zautomatyzowane procedury serwisowe optymalizują wydajność i zapewniają bardzo efektywne wykorzystanie atramentu². Optyczny detektor kropli (Optical Drop Detector — ODD) zapobiega zatykaniu się dysz, wadom druku i marnotrawstwu nośników. Można drukować bogatą, głęboką czerń na papierach matowych i błyszczących bez wymieniać wkładów atramentowych. Drukarka ma wbudowany serwer internetowy HP oraz oferuje podgląd druku i inne funkcje zwiększające efektywność. Oszczędzają czas i pieniądze: wbudowany procesor RIP obsługujący formaty TIFF, JPEG i Adobe PS3/PDF umożliwia bezpośrednie wprowadzanie zadań i kolejkiwanie², co zwiększa efektywność.

¹ Ta drukarka fotograficzna HP Designjet ma wbudowany spektrofotometr I1 firmy Xrite.

² Więcej informacji można znaleźć pod adresem: www.hp.com/go/designjetZ3200/footnotes

Krótką charakterystyka



Drukarka fotograficzna HP Designjet Z3200 610 mm (Q6718A)

- Model podstawowy do nośników o szerokości 610 mm
- wbudowany spektrofotometr
- 12-atramentowy system z atramentami HP Vivera
- zestawem 4 atramentów czarnych i atramentem zwiększającym połysk (HP Gloss Enhancer)



Drukarka fotograficzna HP Designjet Z3200 1118 mm (Q6719A)

- Model podstawowy do nośników o szerokości 1118 mm
- wbudowany spektrofotometr
- 12-atramentowy system z atramentami HP Vivera
- zestawem 4 atramentów czarnych i atramentem zwiększającym połysk (HP Gloss Enhancer)



Drukarka fotograficzna HP Designjet Z3200ps 610 mm (Q6720A)

- Jak w modelu podstawowym oraz wbudowany procesor RIP Adobe PS3/PDF i Advanced Profiling Solution



Drukarka fotograficzna HP Designjet Z3200ps 1118 mm (Q6721A)

- Jak w modelu podstawowym oraz wbudowany procesor RIP Adobe PS3/PDF i Advanced Profiling Solution

Zalecane akcesoria



Q6700A
Wrzeczono do 24-calowej drukarki HP Designjet Zx100/Tx100/Tx10



Q6695A
HP Advanced Profiling Solution Software



Q6699A
Wrzeczono do 44-calowej drukarki HP Designjet Zx100

Opis 3 najlepszych akcesoriów



Wrzeczono do 24-calowej drukarki HP Designjet Zx100/Tx100/Tx10 (Q6700A)

Specjalna oś podajnika papieru z roli pozwala projektantom pracującym w systemach CAD i GIS zaoszczędzić czas i zwiększyć swoją produktywność. Ułatwia ona wydajne drukowanie wielkoformatowych dokumentów wysokiej jakości. Umożliwia również szybką wymianę rolek z nośnikami. W rezultacie można bez problemu drukować materiały wielkoformatowe na nośnikach o maksymalnej szerokości 610 mm i długości 91 m.



HP Advanced Profiling Solution Software (Q6695A)

Kompleksowe profilowanie i kalibracja systemu zarządzania kolorem. Rozwiązanie HP Advanced Profiling Solution wykorzystuje umieszczony w drukarce spektrofotometr, aby szybko i precyzyjnie stworzyć profil nośnika wybranego przez użytkownika. Dołączone narzędzie Eye-One pozwala kalibrować monitor. Umożliwia to tworzenie nowych oraz modyfikowanie istniejących profili ICC. Większa liczba próbników barw do różnych typów oświetlenia umożliwia precyzyjne przyporządkowywanie własnych profili do poszczególnych przestrzeni barw.



Wrzeczono do 44-calowej drukarki HP Designjet Zx100 (Q6699A)

Można się skoncentrować na projektowaniu i szybciej wykonywać pracę. Dzięki temu urządzeniu profesjonalni fotografowie i graficy utrzymują wysoką produktywność, ponieważ mogą szybko drukować wielkoformatowe obrazy i grafikę artystyczną na różnych papierach fotograficznych, powlekanych i do odbitek próbnych. Wałek umożliwia szybkie i łatwe przełączanie rolek z nośnikiem.

Informacje o zamawianiu



Drukarka fotograficzna HP Designjet Z3200 610 mm (Q6718A)

Drukarka fotograficzna HP Designjet Z3200, oś na rolę papieru, głowice drukujące (6 x 2 kolory), próbne wkłady atramentowe (x12), rola z oryginalnym nośnikiem HP, podstawa, półka odbiorcza, zestaw 2 adapterów (76,2 mm) do osi na rolę papieru, skrócona instrukcja obsługi, plakat z instrukcją instalacji, kabel USB, kabel zasilania, zestaw uruchomieniowy HP z oprogramowaniem drukarki



Drukarka fotograficzna HP Designjet Z3200 1118 mm (Q6719A)

Z3200 do nośników o szerokości 1118 mm



Drukarka fotograficzna HP Designjet Z3200ps 610 mm (Q6720A)

Z3200ps 610 mm z budowanym procesorem RIP Adobe PS3/PDF, Advanced Profiling Solution



Drukarka fotograficzna HP Designjet Z3200ps 1118 mm (Q6721A)

Z3200ps 1118 mm z budowanym procesorem RIP Adobe PS3/PDF, Advanced Profiling Solution

Akcesoria, materiały eksploatacyjne i biurowe

Akcesoria

Q6700A	Wrzeczono do 24-calowej drukarki HP Designjet Zx100/Tx100/Tx10
Q6695A	HP Advanced Profiling Solution Software
Q6699A	Wrzeczono do 44-calowej drukarki HP Designjet Zx100

Materiały eksploatacyjne – nośniki

Q8840A	Papier HP Professional Satin Photo — 1118 mm x 15,2 m
Q7991A	Papier HP Premium Instant-dry Gloss Photo — 610 mm x 22,9 m
CG459A	Papier HP Photo Premium, matowy — 610 mm x 30,5 m
CG804A	Papier HP Baryte Satin Art — 1118 mm x 15,2 m
Q7972A	Papier HP Matte Litho-realistic — 610 mm x 30,5 m
Q8673A	HP Professional Matte Canvas — 610 mm x 6,1 m
Q8706A	Płótno HP Artist Canvas matowe — 1067 mm x 15,2 m
Q8732A	Papier HP Smooth Fine Art firmy Hahnemühle, 265 g/m ² — 610 mm x 10,7 m
Q8741A	Papier HP Aquarella Art — 610 mm x 10,7 m
Q8740A	Papier HP Textured Fine Art firmy Hahnemühle, 310 g/m ² — 1067 mm x 10,7 m

Q7971A	Papier HP Prof Contract Proofing, lekko błyszczący — 610 mm x 30,5 m
Q6626A	Papier HP Super Heavyweight Plus Matte — 610 mm x 30,5 m
Q8748A	Folia HP Premium Vivid Colour Backlit — 1067 mm x 30,5 m
CG463A	Papier HP Premium Semi-gloss Proofing — 610 mm x 30,5 m

Serwis i pomoc techniczna

UF035E	HP Care Pack, serwis w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym, 3 lata
UF041E	HP Care Pack, serwis w miejscu instalacji w tym samym dniu roboczym w ciągu 4 godzin od zgłoszenia, 3 lata
UF045PE	HP Care Pack, serwis pogwarancyjny w miejscu instalacji w tym samym dniu roboczym w ciągu 4 godzin od zgłoszenia, 1 rok
UF046PE	HP Care Pack, serwis pogwarancyjny w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym, 1 rok
H4518E	HP Care Pack, Instalacja i konfiguracja do pracy w sieci jednej drukarki sieciowej HP Designjet (według liczby zdarzeń)
H7604E	HP Care Pack, Instalacja jednej drukarki HP Designjet (według liczby zdarzeń)

Kompletną listę materiałów eksploatacyjnych, akcesoriów i usług można znaleźć pod adresem <http://www.hp.com>



Dane techniczne

Technologia druku	Technologia termiczna HP Inkjet	
Liczba dysz w głowicy drukującej	12672	
Jakość druku	Rozdzielczość optymalizowana do 2400 x 1200 dpi z rozdzielczości wejściowej 1200 x 1200 przy wyborze maksymalnego oddania szczegółów	
Liczba atramentów	Niebieski, zielony, purpurowy, czerwony, żółty, szary, czarny fotograficzny, czarny matowy, jasnoniebieski, jasnoszary, jasnopurpurowy, atrament zwiększający połysk	
Typy atramentów	Atramenty pigmentowe HP Vivera	
Objętość kropli atramentu	4 pl (l, lm, lg, pK, E, G), 6 pl (M, Y, mK, R, GN, B)	
Światłotrwałość	Okolo 200 lat. Ocena trwałości ekspozycyjnej dokonana przez firmę Wilhelm Imaging Research Inc. na podstawie testów przy użyciu różnych nietypowych i specjalistycznych nośników HP. Szczegóły: http://www.hp.com/go/supplies/printpermanence	
Prędkość druku	Jakość ekonomiczna: Obraz w kolorze w formacie A1: 2 min/str. (papier powlekany). Jakość produktywna: Obraz w kolorze w formacie A1: 3,8 minuty na stronę (papier powlekany), 7,2 minuty na stronę (papier błyszczący). Jakość fotograficzna: Obraz w kolorze w formacie A1: 12,4 min/str. (papier błyszczący)	
Linia	Dokładność linii: +/- 0,010 mm. Minimalna grubość: 0,0558 mm	
Języki drukowania	Z3200 610 mm: HP PCL 3 GUI; Z3200 1118 mm: HP PCL 3 GUI; Z3200ps 610 mm: Adobe® PostScript® 3, Adobe PDF 1.6, TIFF, JPEG, HP PCL 3 GUI; Z3200ps 1118 mm: Adobe® PostScript® 3, Adobe PDF 1.6, TIFF, JPEG, HP PCL 3 GUI	
Pamięć	Standardowo : 256 MB; maksymalnie : 256 MB; Dysk twardy : Standardowo 80 GB	
Marginesy (w mm)	Rolka	Arkusz
	górny:	5 mm (na nośnikach błyszczących z rolki bez marginesów)
	dolny:	5 mm (na nośnikach błyszczących z rolki bez marginesów)
	lewy:	5 mm (na nośnikach błyszczących z rolki bez marginesów)
	prawy:	5 mm (na nośnikach błyszczących z rolki bez marginesów)
Nośniki	Fotograficzny (satynowany, błyszczący, lekko błyszczący, matowy), proofing (lekko błyszczący, błyszczący do odbitek kontrolnych do umów, lekko błyszczący do odbitek kontrolnych do umów, matowy), materiał do druku grafiki artystycznej (gładki, teksturowany, akwarelowy, satynowany, litograficzny, płótno), samoprzylepny (do ekspozycji we wnętrzach, winyl, polipropylen), do banerów i znaków (folia do ekspozycji, materiał do banerów wewnętrznych, siatka, polipropylen, Tyvek, materiał do ekspozycji na zewnątrz, materiał na billboardy, materiał niezawierający PCV), bond i papier powlekany (bond, powlekany, powlekany o wysokiej gramaturze, matowy o bardzo wysokiej gramaturze, kolorowy), do rysunków technicznych (kalka kreślarska, papier półprzezroczysty, welinowy), folia (przezroczysta, matowa, poliestrowa), do podświetlania, tkaniny (flagowe, poliester, jedwab)	
Formaty nośników	Standardowo: Wszystkie standardowe rozmiary większe niż A4. Nietypowe: Z3200 610 mm: od 216 x 279 do 610 x 1 676 mm; Z3200 1118 mm: od 216 x 279 do 1118 x 1 676 mm; Z3200ps 610 mm: od 216 x 279 do 610 x 1 676 mm; Z3200ps 1118 mm: od 216 x 279 do 1118 x 1 676 mm	
Maksymalna długość nośnika	Rolka: 91,4 m. Arkusz: 1676,4 mm	
Maksymalna szerokość nośników	Z3200 610 mm: 610 mm; Z3200 1118 mm: 1118 mm; Z3200ps 610 mm: 610 mm; Z3200ps 1118 mm: 1118 mm	
Maksymalna długość nośnika	91 m (w zależności od systemu operacyjnego i aplikacji)	
Grubość nośnika	Do 0,8 mm	
Zalecana gramatura nośników	500 g/m ²	
Rolka	Maksymalna średnica: 136 mm	
Obsługa nośników	Podawanie arkuszy, podawanie z rolki, automatyczna obcinarka (do wszystkich nośników z wyjątkiem płótna)	
Interfejsy	Opcjonalnie: Serwery druku HP Jetdirect EIO	
Panel sterowania	Wyświetlacz graficzny w skali szarości o rozdzielczości 240 x 160 pikseli z obsługą czcionek azjatyckich, 4 przyciski bezpośredniego dostępu, 7 przycisków sterujących i 2 dwukolorowe diody (Gotowość, Przetwarzanie, Uwaga, Błąd)	
Zarządzanie drukarką	HP Web Jetadmin	
Dołączone sterowniki	Z3200 610 mm: HP PCL 3 GUI; Z3200 1118 mm: HP PCL 3 GUI; Z3200ps 610 mm: Adobe® PostScript®, HP PCL 3 GUI; Z3200ps 1118 mm: Adobe® PostScript®, HP PCL 3 GUI; Sterowniki na witrynie internetowej: Informacje o najnowszych sterownikach drukarek do systemu Windows są dostępne pod adresem http://windowsupdate.microsoft.com , a dodatkowe informacje o wszystkich sterownikach drukarek pod adresem http://welcome.hp.com/country/us/en/support.html?pageDisplay=drivers	
Oprogramowanie	Sterowniki drukarki, oprogramowanie HP Printer Utility, w tym HP Color Center	
Obsługiwane systemy operacyjne	Microsoft® Windows® XP Home, XP Professional, XP Professional x64, Server 2003 (32/64-bitowy), Terminal Services; Citrix® MetaFrame; Windows Vista®, x64, Mac OS X v10.4, v10.5. Informacje o najnowszych sterownikach drukarek do systemu Windows są dostępne pod adresem http://windowsupdate.microsoft.com , a dodatkowe informacje o wszystkich sterownikach drukarek pod adresem http://welcome.hp.com/country/us/en/support.html?pageDisplay=drivers	
Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne	Microsoft® Windows® XP Home, XP Professional, XP Professional x64, Server 2003 (32/64-bitowy), Terminal Services; Citrix® MetaFrame; Windows Vista®, x64, Mac OS X v10.4, v10.5	
Minimalne wymagania systemowe	Microsoft® Windows® XP Home oraz XP Professional: Intel® Pentium® 4, 1 GHz, 512 MB pamięci RAM, 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym. Mac OS X v10.4, v10.5: Procesor PowerPC G3 lub Intel® Core; 256 MB pamięci RAM; 1 GB wolnego miejsca na dysku twardym	
Zalecane wymagania systemowe	Microsoft® Windows® XP Home oraz XP Professional: Intel® Pentium® 4, 1 GHz, 1 GB RAM, 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym. Mac OS X v10.4, v10.5: Procesor PowerPC G4, G5 lub Intel® Core, 1 GB pamięci RAM, 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym	
Zasilanie	Wymagania: Napięcie wejściowe (z automatycznym rozpoznawaniem zakresu) od 100 do 240 V (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), maks 2 A. Materiały eksploatacyjne: Wbudowany zasilacz uniwersalny. Pobór mocy: maksymalnie 200 W (aktywność/drukowanie); 0 W (urządzenie wyłączone)	
Wymiary (sz. x gł. x wys.)	Bez opakowania: Z3200 610 mm: 1262 x 690 x 1 047 mm; Z3200 1118 mm: 1770 x 690 x 1 047 mm; Z3200ps 610 mm: 1262 x 690 x 1 047 mm; Z3200ps 1118 mm: 1770 x 690 x 1 047 mm. W opakowaniu: Z3200 610 mm: 1470 x 780 x 740 mm; Z3200 1118 mm: 1965 x 780 x 780 mm	
Waga	Bez opakowania: Z3200 610 mm: 65 kg; Z3200 1118 mm: 86 kg; Z3200ps 610 mm: 65 kg; Z3200ps 1118 mm: 86 kg. W opakowaniu: Z3200 610 mm: 102 kg; Z3200 1118 mm: 123 kg; Z3200ps 610 mm: 102 kg; Z3200ps 1118 mm: 123 kg	
Środowisko pracy	Temperatura pracy: Od 5 do 40°C. Zalecana temperatura pracy: Od 15 do 35°C. Wilgotność podczas pracy: Wilgotność wzgl. 20–80%. Zalecana wilgotność podczas pracy: Wilgotność wzgl. 20–80%. Temperatura przechowywania: Od -25 do 55°C. Wilgotność przechowywania: Wilgotność względna od 0 do 95%. Poziom szumów wg ISO 9296: moc dźwięku: lWad 6,5 B(A) (aktywność/drukowanie), 4,4 B(A) (oczekiwanie). Ciśnienie dźwięku: lPAm 49 dB(A) (aktywność), 29 dB(A) (oczekiwanie)	
Certyfikaty	Zgodność z wymaganiami dla produktów klasy B: dyrektywą EMC (UE), przepisami FCC (USA), DoC (Kanada), ACA (Australia), MoC (Nowa Zelandia), CCC (Chiny), VCCI (Japonia), MIC (Korea) oraz BSMI (Tajwan). Standardy prawne: zgodność z IEC 60950-1, zgodność z EU LVD i EN 60950-1, certyfikat CSA (Kanada i Stany Zjednoczone, IRAM (Argentyna), PSB (Singapur), GOST (Rosja), CClB (Chiny), BSMI (Tajwan). ENERGY STAR: Tak	
Gwarancja	Standardowa gwarancja: serwis w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym, 1 rok.	

<http://www.hp.pl> www.hp.com/go/designjetZ3200



Publikacja na region EMEA 08/08 4AA2-1311PLE

© Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informacje zawarte w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedynie gwarancje udzielane w odniesieniu do produktów i usług HP są określane w oświadczeniach gwarancyjnych dotyczących do tych produktów i usług. 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.

