



HP - PageWide Enterprise Color 780dn (J7Z09A)

Drukarki - wielofunkcyjne atramentowe
wycofany

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

HP - zestaw do czyszczenia głowicy drukującej (W1B43A)	maintenance kity	329.41 zł
HP - tusz T0B30A (black) 982X	tusze	834.36 zł
HP - tusz T0B27A (cyan) 982X	tusze	913.51 zł
HP - tusz T0B28A (magenta) 982X	tusze	913.51 zł
HP - tusz T0B29A (yellow) 982X	tusze	913.51 zł

AKCESORIA

HP - zestaw rolek (W1B45A)	akcesoria	153.75 zł
----------------------------	-----------	-----------

Parametry podstawowe

miejsce użytkowania	firma
przeznaczenie do druku	mono/kolor - tekst, grafika i zdjęcia
rodzaj urządzenia	wielofunkcyjne - druk/skan/kopia
koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	4.17 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	4.17 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (wkłady oryginalne)	21.3 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (dowolne wkłady)	21.3 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	atramentowa
format	A3
ilość wkładów z atramentem	4
wydajność tuszu czarnego	do 20000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność tuszu kolorowego	do 16000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
bezpośrednie wydruki z aparatów/kamer	nie
bezpośrednie wydruki z kart pamięci	nie
bezpośrednie wydruki z USB	nie
obsługa Bluetooth	nie
automatyczny druk dwustronny	tak
standardowa pamięć	3584 MB
maksymalna pamięć	3584 MB
miesięczne obciążenie	do 100000 stron
szybkość procesora	1200 MHz
poziom hałasu	max 68 dB

Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	600x600 dpi (Zoptymalizowana rozdzielczość do 1200 x 1200 dpi, przy druku na dowolnym zwykłym papierze, papierze HP Premium Presentation Matte oraz HP Brochure Matte)
rozdzielczość druku w kolorze	600x600 dpi (Zoptymalizowana rozdzielczość do 2400 x 1200 dpi, na papierze fotograficznym HP Advanced Photo)
szybkość drukowania mono	do 45 stron A4/min (ISO)
szybkość drukowania w kolorze	do 45 stron A4/min (ISO)
czas do wydruku pierwszej strony mono	do 7 sekund (tryb gotowości, do 17.5 s. - tryb uśpienia)
czas do wydruku pierwszej strony w kolorze	do 7 sekund (tryb gotowości, do 17.5 s. - tryb uśpienia)

wydruk bez marginesów	nie
nadruk na płytach CD/DVD	nie

Parametry Faksu

możliwość wysyłania/odbierania faksów	nie (opcja)
modem	0 kbps
prędkość faksowania	ok. 0 s/stronę A4
strony przechowywane w pamięci	do 0 stron A4
faksowanie w kolorze	nie
faksowanie do e-maila	nie
automatyczne powtarzanie numeru	nie
wysyłanie faksów z opóźnieniem	nie
typ linii telefonicznej	nie

Parametry Skanera

technologia skanowania	CCD (skaner) CIS (czujnik kontaktowy)
skanowanie w kolorze	tak
skanowanie dwustronne	tak
skanowanie do e-maila	tak
optyczna rozdzielczość skanowania	do 600x600 dpi
szybkość skanowania	90 obr./minutę (jednostronnie, 180 obr./min - dwustronnie)
kodowanie koloru	24 bit
skala szarości	256 poziomy
wersja sterownika Twain	2.1
skanowanie do plików w formacie	PDF JPEG TIFF MTIFF XPS PDF/A
skanowanie do chmury	nie
inne cechy	Optymalizacja tekst/zdjęcie; Dopasowanie obrazu; Kompilacja zlecenia; Ustawianie jakości wyjściowej; Wybór rozdzielczości skanowania od 75 do 600 dpi; Automatyczne wykrywanie kolorów; Wymazywanie krawędzi; Automatyczne powiadamianie o zadaniu; Eliminacja pustych stron; Szybkie ustawienia HP

Parametry Kopiowania

rozdzielczość kopiowania	600x600 dpi
szybkość kopiowania monochromatycznego	do 45 kopii/min (ISO)
szybkość kopiowania w kolorze	do 45 kopii/min (ISO)
zakres skalowania	min 25 % max 400 %
maksymalna liczba kopii	9999
automatyczne kopiowanie dwustronne	tak
inne funkcje	Skalowanie, dopasowanie obrazu (przyciemnienie, kontrast, czyszczenie tła, ostrość), drukowanie wielu arkuszy w układzie N-up, N lub Z, orientacja treści, układanie, broszura, skanowanie dokumentów tożsamości, tworzenie zadań, drukowanie bez marginesów, przechowywanie zadań

Obsługa Nośników

gramatura papieru standardowego	do 220 g/m²
gramatura papieru fotograficznego	do 300 g/m²
pojemność podajnika głównego	do 550 arkuszy
automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	tak
pojemność podajnika dodatkowego	do 2x 2000 arkuszy
pojemność odbiornika papieru	500 arkuszy
możliwość drukowania kopert	tak
pojemność podajnika (koperty)	do 14 sztuk

podajnik CD/DVD	nie
pojemność podajnika CD/DVD	0 szt
niestandardowe wymiary nośników (szerokość)	min 99.1 mm max 304.8 mm
niestandardowe wymiary nośników (długość)	min 127 mm max 457.2 mm
obsługiwane rodzaje nośników	papier zwykły papier do druku atramentowego papier broszurowy papier do druku atramentowego broszurowy papier błyszczący papier do druku atramentowego błyszczący papier fotograficzny etykiety karty naklejki koperty
obsługiwane formaty nośników	RA3 A3 8K B4 (JIS) SRA4 RA4 A4 A4R 16K 16K-R A5 A5R B5 (JIS) B5R (JIS) B6 (JIS) A6 Ledger koperty
pojemność podajnika automatycznego	200 arkuszy

Języki i Emulacje

standardowe języki drukarki	PCL 6 PCL 5c PDF (1.7)
emulacja	Postscript 3
czcionki i znaki	105 wewnętrznych skalowalnych czcionek TrueType w HP PCL 92 wewnętrzne, skalowalne czcionki w emulacji HP Postscript Level 3 (wbudowany symbol euro) 1 wewnętrzna czcionka Unicode (Andale Mono WorldType) 2 wewnętrzne czcionki Windows Vista 8 (Calibri, Cambria)

Komunikacja

ethernet - druk w sieci LAN	tak
wireless - druk przez WiFi	nie (opcja)
NFC	nie (opcja)
standardowe rozwiązania komunikacyjne	USB (2.0 Hi-Speed) 2x USB Host (2.0 Hi-Speed) Ethernet (10/100/1000T)
opcjonalne rozwiązania komunikacyjne	Wireless NFC
drukowanie z chmury	tak
drukowanie z urządzeń mobilnych	tak (HP ePrint, Apple AirPrint)

Wymiary i Waga

szerokość opakowania	790 mm
głębokość opakowania	760 mm
wysokość opakowania	933 mm
waga produktu (netto)	ok. 69 kg
waga w opakowaniu	ok. 85 kg

szerokość produktu	813 mm (maks. 896 mm)
głębokość produktu	591 mm
wysokość produktu	458 mm (maks. 534 mm)

Warunki Środowiskowe

dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji	min 30 % max 70 %
zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji	min 15 °C max 30 °C

Zasilanie

rodzaj zasilania	sieciowe AC (100-240V)
zużycie energii	max 650 W
Energy Star	tak

Wymagania Systemowe

Windows	Windows 10 — wszystkie wersje 32/64-bitowe (z wyjątkiem systemu RT dla tabletów), Windows 7 — wszystkie wersje 32/64-bitowe, Windows 8/8.1 — wszystkie wersje 32/64-bitowe (z wyjątkiem systemu RT dla tabletów), Windows Vista — wszystkie wersje 32-bitowe (Home Basic, Premium, Professional itp.), Windows XP SP3 wersje 32-bitowe (XP Home, XP Pro itp.)
Mac OS	OS macOS 10.12 Sierra, OS X 10.10 El Capitan, OS X 10.11 Yosemite
UNIX	Linux Boss (5.0), Linux Debian (7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6), Linux Fedora (22, 23, 24), Linux Mint (17, 17.1, 17.2, 17.3, 18), Linux Red Hat Enterprise (6.0, 7.0), Linux SUSE (13.2, 42.1), Linux Ubuntu (12.04, 14.04, 15.10, 16.04, 16.10), UNIX
inne	Android

Zawartość Opakowania

hardware	Urządzenie wielofunkcyjne HP PageWide Enterprise Color 780dn; Wkłady startowe HP (wydajność po konfiguracji ok. 8000 stron CMY i ok. 10 000 stron w czerni); Instrukcja instalacji, ulotka dot. pomocy technicznej; Płyta CD z dokumentacją; Przewód zasilający
software	HP Connected, HP Device Experience (DXP), sterownik drukarki HP PCL 6, instalator/deinstalator oprogramowania HP, ekran powitalny Mac OS (kieruje użytkowników do strony http://www.123.HP.com lub OS App Source z oprogramowaniem drukarki), instrukcje obsługi online

Inne

wyświetlacz LCD	Kolorowy wyświetlacz graficzny o przekątnej ekranu 20,3 cm (8,0") z interfejsem dotykowym (Obrotowy ekran (regulowany kąt); Podświetlany przycisk Home (do szybkiego powrotu do menu głównego))
------------------------	--

Gwarancja

on site	12 miesięcy - naprawa u klienta
----------------	--