



HP - Color LaserJet Enterprise M653x (J8A05A)

Drukarki - laserowe kolorowe
wycofany

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

HP - toner CF450A (black) 655A	tonery	1 129.96 zł
HP - toner CF451A (cyan) 655A	tonery	1 403.66 zł
HP - toner CF452A (yellow) 655A	tonery	1 403.66 zł
HP - toner CF453A (magenta) 655A	tonery	1 403.66 zł
HP - toner CF460X (black) 656X	tonery	1 759.39 zł
HP - toner CF461X (cyan) 656X	tonery	2 482.67 zł
HP - toner CF462X (yellow) 656X	tonery	2 482.67 zł
HP - toner CF463X (magenta) 656X	tonery	2 482.67 zł

AKCESORIA

HP - serwer druku Jetdirect 3000w NFC/Wireless (J8030A)	akcesoria	399.00 zł
HP - dysk twardy Secure High-Performance (B5L29A)	akcesoria	2 599.00 zł
HP - akcesorium łączności BLE/NFC/bezprzewodowej do HP Jetdirect 3100w (3JN69A)	akcesoria	299.00 zł
HP - podajnik papieru na 550 arkuszy (P1B09A)	akcesoria	2 499.00 zł

Parametry podstawowe

miejsce użytkowania	korporacja
przeznaczenie do druku	mono/kolor - tekst i grafika
rodzaj urządzenia	jednofunkcyjne - tylko funkcja druku
koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	9.04 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	9.04 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (wkłady oryginalne)	42.88 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (dowolne wkłady)	42.88 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa kolorowa
format	A4
szybkość procesora	1200 MHz
miesięczne obciążenie	do 120000 stron
wydajność startowego zasobnika z tonerem czarnym	do 12500 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność startowego zasobnika z tonerem kolorowym	do 10500 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność standardowa zasobnika z tonerem czarnym	do 27000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność standardowa zasobnika z tonerem kolorowym	do 22000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
standardowa pamięć	1024 MB
maksymalna pamięć	2048 MB
pojemność dysku twardego	0 GB
poziom hałas	max 53 dB

Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	1200x1200 dpi
rozdzielczość druku w kolorze	1200x1200 dpi
szybkość drukowania mono	do 56 stron A4/min
szybkość drukowania w kolorze	do 56 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony mono	do 5.8 sekund
czas do wydruku pierwszej strony w kolorze	do 5.8 sekund
automatyczny druk dwustronny	tak

marginesy Górny: 4.3 mm
Dolny: 4.3 mm
Lewy: 4.3 mm
Prawy: 4.3 mm

Obsługa Nośników

gramatura dla podajnika standardowego	do 220 g/m ²
maksymalna gramatura papieru	do 220 g/m ²
ilość podajników w standardzie	3
podajnik na pojedyncze arkusze	tak
ręczne podawanie nośników	tak
opcjonalny podajnik papieru	tak
maksymalna liczba podajników papieru	4
standardowa pojemność podajników	do 1200 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 1750 arkuszy
pojemność podajnika (koperty)	do 10 sztuk
ilość odbiorników papieru	1
pojemność odbiornika papieru	do 500 arkuszy
opcjonalny odbiornik papieru	nie
niestandardowe wymiary nośników (szerokość)	min 76 mm max 216 mm
niestandardowe wymiary nośników (długość)	min 127 mm max 356 mm
obsługiwane rodzaje nośników	papier zwykły papier o niskiej gramaturze papier bond papier makulaturowy papier o wysokiej gramaturze papier błyszczący papier o wysokiej gramaturze błyszczący karton papier formatu pocztówkowego błyszczący folie kolorowe etykiety papeteria firmowa papier wstępnie zadrukowany papier dziurkowany papier kolorowy papier szorstki folie nieprzejryste koperty
obsługiwane formaty nośników	A4 A5 A6 RA4 B5 B6 16K 100 x 150 mm Oficio pocztówki (JIS pojedyncze i podwójne) 16K koperty (DL, C5, B5, C6)

Języki i Emulacje

standardowe języki drukarki	PCL 6 PCL 5c PDF (1.7 - bezpośredni druk plików) URF (AirPrint)
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
standardowe rozwiązania komunikacyjne	USB (2.0 Hi-Speed) 2x USB Host (2.0 Hi-Speed) Ethernet (10/100/1000 Base-TX)
opcjonalne rozwiązania komunikacyjne	Wireless Wi-Fi Direct Bluetooth
drukowanie z chmury	nie
drukowanie z urządzeń mobilnych	tak (HP ePrint, Wireless Direct Printing, Apple AirPrint, Certyfikat Mopria)

Wymiary i Waga

szerokość opakowania	664 mm
głębokość opakowania	600 mm
wysokość opakowania	773 mm
waga produktu (netto)	ok. 37.5 kg
waga w opakowaniu	ok. 43.7 kg
szerokość produktu	510 mm (maks. 963 mm)
głębokość produktu	458 mm (maks. 770 mm)
wysokość produktu	640 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 (220-240V)
zużycie energii	średnio 780 W
Energy Star	tak

Wymagania Systemowe

Windows	Windows 10 wszystkie wersje 32/64-bitowe (z wyjątkiem RT OS for Tablets), Windows 7 wszystkie wersje 32/64-bitowe, Windows 8/8.1 wszystkie wersje 32/64-bitowe (z wyjątkiem RT OS for Tablets), Windows Vista wszystkie wersje 32-bitowe (Home Basic, Premium, Professional itd.), Windows XP SP3 wersje 32-bitowe (XP Home, XP Pro itd.)
Mac OS	OS macOS 10.12 Sierra, OS X 10.11 El Capitan, OS X 10.10 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	Drukarka HP Colour LaserJet Enterprise M653x, Oryginalny wkład HP LaserJet z czarnym tonerem (wydajność do 12 500 stron), oryginalne wkłady HP z błękitnym, purpurowym i żółtym tonerem (wydajność do 10 500 stron każdy) (zainstalowane wkłady z tonerami), Płyta CD ze sterownikami i dokumentacją, Dokumentacja (instrukcja instalacji sprzętu), Przewód zasilający, Podajnik papieru 1 x 550 arkuszy
software	HP Connected, HP Device Experience (DXP), sterownik

drukarki HP PCL 6 (XPS), 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

panel sterowania Kolorowy wyświetlacz graficzny o przekątnej 10,92 cm (4,3") z interfejsem dotykowym, Obrotowy (regulowany kąt)

Gwarancja

rozszerzona gwarancja HP 12 miesięcy (lub 36 miesięcy po rejestracji na stronie [http](http://www.hp.com)

- u klienta