



HP - Color LaserJet Enterprise Flow 6800zf (6QN36A)

Drukarki - wielofunkcyjne laserowe kolor
zapowiedź

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

HP - toner W2170Z (black) 217Z	tonery	1 623.40 zł
HP - toner W2171Z (cyan) 217Z	tonery	1 944.47 zł
HP - toner W2172Z (yellow) 217Z	tonery	1 944.47 zł
HP - toner W2173Z (magenta) 217Z	tonery	1 944.47 zł

AKCESORIA

HP - czytnik kart HP Legic Secure USB (4QL32A)	akcesoria	877.91 zł
HP - czytnik zbliżeniowy kart USB HP (X3D03A)	akcesoria	896.78 zł
HP - akcesorium łączności BLE/NFC/bezprzewodowej do HP Jetdirect 3100w (3JN69A)	akcesoria	299.00 zł

Parametry podstawowe

miejsce użytkowania	korporacja
przeznaczenie do druku	mono/kolor - tekst i grafika
rodzaj urządzenia	wielofunkcyjne - druk/skan/kopia
technologia druku	laserowa kolorowa
format	A4
drukowanie poufne	tak
wydajność tonera startowego (mono)	do 9000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność tonera startowego (kolor)	do 6000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność tonera standardowego (mono)	do 32000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność tonera standardowego (kolor)	do 24000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
funkcja oszczędzania tonera	nie
standardowa pamięć	6144 MB
maksymalna pamięć	6144 MB
pojemność dysku twardego	500 GB
miesięczne obciążenie	do 100000 stron
szybkość procesora	1600 MHz
poziom hałasu	max 53 dB

Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	do 1200x1200 dpi
rozdzielczość druku kolorowego	do 1200x1200 dpi
szybkość drukowania mono	do 52 stron A4/min
szybkość drukowania w kolorze	do 52 stron A4/min
szybkość drukowania dwustronnego	do 52 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony mono	do 9.5 sekund
czas do wydruku pierwszej strony w kolorze	do 10.1 sekund
automatyczny druk dwustronny	tak
marginesy	Górny: 4.3 mm Dolny: 4.3 mm Lewy: 4.3 mm Prawy: 4.3 mm

Parametry Faksu

możliwość wysyłania/odbierania faksów	tak
modem	33.6 kbps
pamięć faksu	do 1000 stron A4
wysyłanie faksów z opóźnieniem	tak
szybkie wybieranie	do 1000 lokacji
typ linii telefonicznej	analogowa

Parametry Skanera

technologia skanowania	CIS
skanowanie w kolorze	tak
skanowanie dwustronne	tak
skanowanie do e-maila	tak
optyczna rozdzielczość skanowania	do 600x600 dpi
kodowanie koloru	24 bit
skala szarości	256 poziomy
wersja sterownika Twain	2.4
skanowanie do plików w formacie	PDF PDF (wysoco-skompresowany) PDF/A JPEG TIFF MTIFF XPS
skanowanie do chmury	tak (HP Smart)
inne cechy	Skanowanie do wiadomości e-mail; Skanowanie do folderu sieciowego; Skanowanie do pamięci USB; Skanowanie do pamięci zadań

Parametry Kopiowania

rozdzielczość kopiowania	600x600 dpi
kopiowanie w kolorze	tak
szybkość kopiowania monochromatycznego	do 52 kopii/min (A4)
szybkość kopiowania w kolorze	do 52 kopii/min (A4)
zakres skalowania	min 25 % max 400 %
maksymalna liczba kopii	9999
automatyczne kopiowanie dwustronne	tak
inne funkcje	Kopiowanie książki; Broszura; Utwórz zadanie; Sortowanie; Kolor; Orientacja zawartości; Podgląd kopii; Regulacja zaciemnienia; Domyślny rozmiar oryginalny; Usuwanie krawędzi; Od krawędzi do krawędzi; Kopiowanie dokumentów tożsamości; Dopasowanie obrazu; Tworzenie zadania; Rozmieszczenie N lub Z; Liczba kopii; Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu; Rozmiar oryginału; Typ oryginału; Format papieru; Źródło papieru; Rodzaj papieru; Zdjęcie; Zapisz aktualne ustawienia; Tekst; Tekst/zdjęcie; Wybór podajnika; Kopiowanie dwustronne; Znak wodny; zmniejszenie/powiększenie; Tryb skanowania (książka, dwustronny dokument tożsamości); Znaczniki; Nakładka na obraz; Podgląd obrazu; Wybór papieru; Skanowanie do pamięci zadań; Automatyczne prostowanie; Automatyczne wykrywanie czerni/koloru; u; Automatyczne tonowanie; Wykrywanie wielu arkuszy; Edytowanie dokumentów; Automatyczne usuwanie koloru papieru

Obsługa Nośników

maksymalna gramatura nośników	do 220 g/m ²
ilość podajników w standardzie	3
automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	tak
podajnik na pojedyncze arkusze	tak

opcjonalny podajnik papieru	tak
pojemność podajnika głównego	do 550 arkuszy
pojemność podajnika automatycznego (ADF)	do 150 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 3450 arkuszy
pojemność odbiornika papieru	do 500 arkuszy
możliwość drukowania kopert	tak
pojemność podajnika (koperty)	do 10 sztuk
niestandardowe wymiary nośników (szerokość)	min 64 mm max 216 mm
niestandardowe wymiary nośników (długość)	min 127 mm max 1200 mm
obsługiwane rodzaje nośników	papier zwykły papier o niskiej gramaturze papier bond papier makulaturowy papier błyszczący papier o wysokiej gramaturze karton folie (kolorowe, nieprzezrzyste) etykiety papeteria firmowa papier wstępnie zadrukowany papier dziurkowany papier kolorowy papier szorstki koperty
obsługiwane formaty nośników	A4 A5 A6 RA4 B5 B6 (JIS) 16K 100 x 150 mm Oficio pocztówki (JIS pojedyncze i podwójne) koperty (DL, C5, B5, C6)

Języki i Emulacje

standardowe języki drukarki	PCL 6 PCL 5c PDF (1.7 - bezpośrednio drukowanie) URF (AirPrint)
emulacja	Postscript 3
czcionki i znaki	105 wbudowanych czcionek TrueType skalowalnych w HP PCL 92 czcionki skalowalne wewnątrz w emulacji HP Postscript Level 3 (wbudowany symbol euro) 1 wewnętrzna czcionka Unicode (Andale Mono World Type) 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 (3.0 SuperSpeed) USB Host (2.0 Hi-Speed, 3.0 SuperSpeed) Ethernet (10/100/1000T)
opcjonalne rozwiązania komunikacyjne	Wireless Wi-Fi Direct
drukowanie z chmury	tak (HP Smart)
drukowanie z urządzeń mobilnych	tak (Apple AirPrint, Certyfikat Mopria)

Wymiary i Waga

szerokość opakowania	598 mm
głębokość opakowania	798 mm
wysokość opakowania	680 mm

waga produktu (netto)	ok. 42.2 kg
waga w opakowaniu	ok. 46.2 kg
szerokość produktu	500 mm (maks. 860 mm)
głębokość produktu	460 mm (maks. 820 mm)
wysokość produktu	651 mm (maks. 896 mm)

Warunki Środowiskowe

dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji	min 30 % max 70 %
zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji	min 10 °C max 32.5 °C

Zasilanie

rodzaj zasilania	sieciowe AC (220-240V)
zużycie energii	średnio 717 W
Energy Star	tak

Wymagania Systemowe

Windows	Windows 11; Windows 10
Mac OS	macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey
UNIX	Linux; Citrix
inne	Windows Client OS; Android; iOS, Chrome OS

Zawartość Opakowania

hardware	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Enterprise Flow 6800zf; Oryginalny wkład HP LaserJet z czarnym tonerem (wydajność 9000 stron), oryginalne wkłady HP LaserJet z błękitnym, purpurowym i żółtym tonerem (wydajność 6 000 stron każdy) (wkłady z tonerami zainstalowane); Dokumentacja (instrukcja instalacji sprzętu); Przewód zasilający
software	Dołączone oprogramowanie Oprogramowanie nie jest częścią zestawu; można je pobrać ze strony http://hp.com , http://123.hp.com

Inne

panel sterowania	Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 25,6 cm
IPP	tak
zapisywanie prac na HDD	tak
znak wodny	tak

Gwarancja

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