



HP - LaserJet Enterprise M631dn (J8J63A)

Drukarki - wielofunkcyjne laserowe mono
wycofany

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

| | | |
|-------------------------------|--------|-------------|
| HP - toner CF237A (black) 37A | tonery | 997.35 zł |
| HP - toner CF237X (black) 37X | tonery | 1 529.98 zł |
| HP - toner CF237Y (black) 37Y | tonery | 2 115.66 zł |
| HP - fuser (J8J88A) | fusery | 2 147.89 zł |

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

| | | |
|---|--------|-------------|
| Printé - toner zamiennik CF237A (black) PRI | tonery | 459.41 zł |
| Black Point - toner zamiennik CF237A (black) BP | tonery | 632.49 zł |
| Lambda - toner zamiennik CF237X (black) LAM | tonery | 677.19 zł |
| Black Point - toner zamiennik CF237X (black) BP | tonery | 773.63 zł |
| Black Point - toner zamiennik CF237Y (black) BP | tonery | 1 240.23 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 - moduł faksu (CC487A) | akcesoria | 1 799.00 zł |
| HP - podajnik papieru na 3x 550 arkuszy z szafką (J8J93A) | akcesoria | 5 145.00 zł |
| HP - podajnik papieru na 550 arkuszy (J8J89A) | akcesoria | 1 517.00 zł |
| HP - podajnik papieru na 550 arkuszy z szafką (J8J91A) | akcesoria | 2 520.00 zł |
| HP - podajnik papieru na 550 i 2000 arkuszy ze stojakiem (J8J92A) | akcesoria | 5 879.00 zł |
| HP - zasobnik ze zszywkami (J8J96A) | akcesoria | 147.60 zł |
| HP - zestaw wymiennych rolek automatycznego podajnika dokumentów (J8J95A) | akcesoria | 371.68 zł |

Parametry podstawowe

| | |
|--|--|
| miejsce użytkowania | korporacja |
| przeznaczenie do druku | tylko mono - tekst i grafika |
| rodzaj urządzenia | wielofunkcyjne - druk/skan/kopia |
| koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny) | 5.16 gr/str. A4 (pokrycie 5%) |
| koszt wydruku w czerni (dowolny wkład) | 2.43 gr/str. A4 (pokrycie 5%) |
| technologia druku | laserowa monochromatyczna |
| format | A4 |
| drukowanie poufne | nie |
| wydajność tonera startowego | do 11000 str. A4 (5% pokrycie strony, wydruk ciągły) |
| wydajność tonera standardowego | do 41000 str. A4 (5% pokrycie strony, wydruk ciągły) |
| funkcja oszczędzania tonera | nie |
| standardowa pamięć | 1536 MB (1,5 GB (drukarka)); 512 MB (skaner), Całkowita ilość pamięci 2,5 GB) |
| maksymalna pamięć | 1536 MB (1,5 GB (drukarka)); 512 MB (skaner), Całkowita ilość pamięci 2,5 GB) |
| pojemność dysku twardego | 0 GB |
| miesięczne obciążenie | do 300000 stron |
| szybkość procesora | 1200 MHz |
| poziom hałasu | max 55 dB |

Parametry Druku

| | |
|----------------------------------|---|
| rozdzielczość druku mono | 1200x1200 dpi |
| szybkość drukowania mono | do 52 stron A4/min |
| czas do wydruku pierwszej strony | do 5.4 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 | nie (opcja) |
| modem | 0 kbps |
| prędkość faksowania | ok. 0 s/stronę A4 |
| pamięć faksu | do 0 stron A4 |
| faksowanie w kolorze | nie |
| faksowanie do e-maila | nie |
| obsługiwana skala szarości | 0 poziomów |
| kompresja | nie |
| automatyczne powtarzanie numeru | nie |
| wysyłanie faksów z opóźnieniem | nie |
| wysyłanie grupowe | nie |
| typ linii telefonicznej | nie |

Parametry Skanera

| | |
|-----------------------------------|--|
| technologia skanowania | CCD |
| skanowanie w kolorze | tak |
| skanowanie dwustronne | tak (z ADF) |
| skanowanie do e-maila | tak |
| optyczna rozdzielczość skanowania | do 600x600 dpi |
| kodowanie koloru | 24 bit |
| skala szarości | 256 poziomy |
| wersja sterownika Twain | 2.1 |
| skanowanie do plików w formacie | PDF PDF (wysoco skompresowany) JPEG TIFF MTIFF XPS PDF/A |
| skanowanie do chmury | nie |
| inne cechy | Zapisywanie w folderze sieciowym, Zapisywanie na napędzie USB, Wysyłanie do serwera SharePoint, Wysyłanie do serwera FTP, Wysyłanie do faksu internetowego, Lokalna książka adresowa, Protokół SMTP over SSL, Usuwanie pustych stron, Wymazywanie krawędzi, Automatyczne wykrywanie kolorów, Automatyczne przycinanie do zawartości, Niewielkie rozmiary plików PDF, Optymalizacja tekstu/obrazu, Dopasowanie obrazu, Budowanie zadań, Ustawienia jakości druku, Możliwość wyboru rozdzielczości skanowania od 75 do 600 dpi, Automatyczne wykrywanie kolorów, Wymazywanie krawędzi, Powiadamianie o zadaniu, Usuwanie pustych stron, Zestawy HP Quick |

Parametry Kopiowania

| | |
|------------------------------------|--|
| rozdzielczość kopiowania | 600x600 dpi |
| szybkość kopiowania | do 52 kopii/min |
| zakres skalowania | min 25 % max 400 % |
| maksymalna liczba kopii | 9999 |
| automatyczne kopiowanie dwustronne | tak |
| inne funkcje | Kopiowanie dwustronne, skalowanie, dopasowanie |

obrazu (przyciemnienie, kontrast, czyszczenie tła, ostrość), drukowanie wielu arkuszy w układzie N-up, N lub Z, orientacja treści, układanie, broszura, budowanie zadań, drukowanie bez marginesów, przechowywanie zadań, skanowanie dokumentów tożsamości, kopiowanie książek, kopiowanie A-do-B (nośniki w różnych formatach)

Obsługa Nośników

| | |
|---|--|
| maksymalna gramatura nośników | do 200 g/m ² |
| ilość podajników w standardzie | 3 |
| automatyczny podajnik dokumentów (ADF) | tak |
| pojemność podajnika automatycznego (ADF) | 150 arkuszy |
| podajnik na pojedyncze arkusze | tak |
| opcjonalny podajnik papieru | tak |
| pojemność głównego podajnika papieru | do 550 arkuszy |
| maksymalna pojemność podajników | do 3900 arkuszy |
| pojemność odbiornika papieru | do 500 arkuszy |
| możliwość drukowania kopert | tak |
| pojemność podajnika (koperty) | do 10 sztuk (opcja dokupienia podajnika kopert na 75 arkuszy) |
| 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 karton papier wstępnie zadrukowany papier dziurkowany papier kolorowy papier szorstki folie przezroczyste (monochromatyczne) etykiety papier firmowy koperty |
| obsługiwane formaty nośników | A4 A5 A6 RA4 B5 (JIS) B6 (JIS) 100 x 150 mm Oficio (216 x 340 mm) 16K pocztówki (JIS pojedyncze i podwójne) A5-R koperty (C5, B5, C6, DL ISO) |

Języki i Emulacje

| | |
|-----------------------------|--|
| standardowe języki drukarki | PCL 6 PCL 5 (sterownik HP PCL 5 dostępny jedynie do pobrania z Internetu) PDF (1.7 - bezpośredni wydruk plików) Apple AirPrint |
| emulacja | Postscript 3 |
| czcionki i znaki | 105 wbudowanych czcionek TrueType skalowalnych w sterowniku HP PCL, 92 czcionki skalowalne wewnątrz 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) USB Host (dostępny 1 port typu walk-up i 1 zewnętrzny) Ethernet (10/100/1000T) |
| opcjonalne rozwiązania komunikacyjne | Wireless NFC Wi-Fi Direct |
| drukowanie z chmury | nie |
| drukowanie z urządzeń mobilnych | tak (HP ePrint, Apple AirPrint, Certyfikat Mopria) |

Wymiary i Waga

| | |
|-----------------------|------------------------|
| szerokość opakowania | 700 mm |
| głębokość opakowania | 639 mm |
| wysokość opakowania | 785 mm |
| waga produktu (netto) | ok. 33.2 kg |
| waga w opakowaniu | ok. 38 kg |
| szerokość produktu | 512 mm (maks. 1030 mm) |
| głębokość produktu | 558 mm (maks. 808 mm) |
| wysokość produktu | 640 mm (maks. 865 mm) |

Warunki Środowiskowe

| | |
|---|--------------------------|
| dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji | min 30 % max 70 % |
| zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji | min 15 °C max 32.5 °C |

Zasilanie

| | |
|------------------|------------------------|
| rodzaj zasilania | sieciowe AC (220-240V) |
| zużycie energii | średnio 740 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 | Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise M631dn, Oryginalny wkład HP LaserJet z czarnym tonerem (do 11 000 stron), Płyta CD ze sterownikami i dokumentacją, Dokumentacja (instrukcja instalacji sprzętu), 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

| | |
|----------------------------------|--|
| panel sterowania | Kolorowy wyświetlacz graficzny o przekątnej ekranu 20,3 cm (8,0") z interfejsem dotykowym |
| IPP | tak (2.0) |
| dysk twardy (HDD) | nie (Standardowo 16 GB EMMC. Opcjonalny szyfrowany dysk twardy 320 GB) |
| drukowanie znaków wodnych | tak |

Gwarancja

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