

## SPECYFIKACJA HP SL-M4020ND



## FUNKCJE

Funkcje:  
Wydrukuj

## DANE TECHNICZNE

Prędkość druku w czerni:

Tryb normalny: Do 40 str./min

Czas wydruku pierwszej strony (tryb gotowości)

Czerń: W ciągu zaledwie 6,5 s

Cykl roboczy (miesięczny, format A4)

Do 100 000 str.

Technologia druku:

Druk laserowy

Jakość druku w czerni (tryb best):

do 1200 × 1200 dpi

Technologie w zakresie rozdzielczości druku:

Technologia ReCP

Języki drukowania:

SPL, PCL5, PCL6, PS3, PDF V1.7

Wyświetlacz:

2-cyfrowy wyświetlacz LCD

Szybkość procesora:

600 MHz

Czujnik automatycznego wykrywania rodzaju papieru:

Nie

Wkłady zamienne

Standardowy wkład z tonerem (ok. 3000 stron) MLT-D203S

Wkład z tonerem o wysokiej wydajności (ok. 5000 stron) MLT-D203L

Wkład z tonerem o bardzo wysokiej wydajności (ok. 10 000 stron) MLT-D203E

Wkład z tonerem o najwyższej wydajności (ok. 15 000 stron) MLT-D203U

## FUNKCJE ŁĄCZNOŚCI

Możliwość drukowania z urządzeń przenośnych

Apple AirPrint™

Certyfikat Mopria™

Aplikacje mobilne

Samsung Cloud Print

Google Cloud Print™

PrinterOn Print

Możliwości sieciowe:

Poprzez wbudowaną kartę sieciową 10/100/1000 Base-TX Ethernet, Gigabit

Automatyczne krzyżowanie połączeń Ethernet

uwierzytelnianie z użyciem protokołu 802.1X

Możliwość pracy bezprzewodowej:

Nie

Łączność, tryb standardowy:

port Hi-Speed USB 2.0, port hosta USB

wbudowany port sieciowy Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX

Minimalne wymagania systemowe

Windows® XP (SP3) (32-bitowy) lub nowszy, procesor 933 MHz lub szybszy, 128 MB pamięci RAM, 1,5 GB miejsca na dysku twardym, napęd CD-ROM lub Internet, połączenie przez USB lub sieciowe

system operacyjny OSX 10.5 lub nowszy

Internet

połączenie przez USB lub sieciowe

1 GB miejsca na dysku twardym

1 GB pamięci RAM

Zgodność z systemami operacyjnymi

Windows®: XP (32/64-bitowy), 2003 Server (32/64-bitowy), Vista (32/64-bitowy), 2008 Server (32/64-bitowy), 7 (32/64-bitowy), 2008 Server R2, 10 (32/64-bitowy), 2012 Server, 2016 Server

MAC OS 10.5 – 10.11

Linux: Red Hat Enterprise Linux (5, 6, 7), Fedora (15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22), openSUSE (11.4, 12.1, 12.2, 12.3, 13.1, 13.2), Ubuntu (11.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10, 15.04, 15.10), SUSE Linux Enterprise Desktop (11, 12), Debian (6, 7, 8), Mint (13, 14, 15, 16, 17)

Unix: Sun Solaris 9, 10, 11 (x86, SPARC), HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium), IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 6.1, 7.1 (PowerPC)

## DANE DOTYCZĄCE PAMIĘCI

Standardowa pojemność pamięci:

256 MB

Pamięć maksymalna

512 MB

## OBSŁUGA PAPIERU

Standardowa pojemność podajnika papieru:

Podajnik na 250 arkuszy  
uniwersalny podajnik na 50 arkuszy  
Standardowa pojemność odbiornika papieru:  
Odbiornik papieru na 150 arkuszy  
Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze):  
Do 150 arkuszy  
Drukowanie dwustronne:  
Automatyczny (standardowo)  
Obsługiwane formaty nośników:  
Podajnik 1: A4, A5, A6, B5 (ISO), B5 (JIS), Oficio, koperta (DL, C5, C6), podajnik 2: A4, A5, A6, B5 (ISO), B5 (JIS), Oficio  
Rozmiary nośników, do dostosowania:  
Podajnik 1: od 76 × 127 do 216 × 356 mm  
Nośniki:  
Zwykły, gruby, cienki, bawełniany, kolorowy, z nadrukiem, makulaturowy, etykiety, karton, blankietowy, archiwalny, koperty  
Obsługiwane gramatury nośników:  
Podajnik 1: Od 60 do 163 g/m<sup>2</sup>; Podajnik 2: Od 60 do 163 g/m<sup>2</sup>

#### WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZASILANIA I EKSPLOATACJI

Zasilanie:  
Napięcie wejściowe 110 V: 110–127 V AC, 50/60 Hz, napięcie wejściowe 220 V: 220–240 V AC, 50/60 Hz  
Zużycie energii  
700 W (tryb aktywności), 10 W (tryb gotowości), 1,1 W (tryb uśpienia)  
Sprawność energetyczna:  
Certyfikat ENERGY STAR®  
Blue Angel  
Zakres temperatur podczas eksploatacji:  
Od 10 do 30°C  
Dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji:  
Wilgotność względna od 20 do 70% (bez kondensacji)  
Poziomą mocą akustyczną (tryb gotowości)  
3,8 B(A)  
Poziomą ciśnienia akustycznego w pobliżu urządzenia (aktywność, drukowanie)  
54 dB (A)

#### WYMIARY I WAGA

Minimalne wymiary (szer. x głęb. x wys.):  
366 × 365,6 × 262,5 mm  
Wymiary maksymalne (szer. x głęb. x wys.):  
366 × 442,2 × 406,2 mm  
Waga:  
10,18 kg  
Wymiary opakowania (szer. x głęb. x wys.):  
450 × 450 × 404 mm

Waga w opakowaniu (brutto):

12,12 kg

#### W ZESTAWIE

Zawartość opakowania

Przewód zasilający (1 lub więcej)

Wkład z czarnym tonerem (ok. 3000 stron)

Podręcznik użytkownika

karta gwarancyjna

CD

Kabel w zestawie:

Nie, kabel USB należy zakupić osobno