

HP Urządzenie wielofunkcyjne I LaserJet Pro MFP M428fdn(W1A29A#B19)
HP LaserJet Pro MFP M428fdn - Drukarka wielofunkcyjna - czarno-biały - laser - A4 (210 x 297 mm),Legal (216 x 356 mm) (oryginalny) - A4/Legal (nośnik) - do 38 str/min (kopiowanie) - do 38 str/min (drukowanie) - 350 arkusze - 33.6 Kbps - USB 2.0,Gigabit LAN,host USB



| Specyfikacja podstawowa

Opis produktu	HP LaserJet Pro MFP M428fdn - drukarka wielofunkcyjna - czarno-biały
Rodzaj urządzenia	Drukarka wielofunkcyjna
Typ faksu	Papier zwykły
Lokalizacja	Angielski,niemiecki,francuski,włoski,hiszpański / Europa
Technologia druku	Laser (monochromatyczny)
Normatywny cykl pracy(maks.)	80000 strony
Zalecana ilość miesięczna	750 - 4000 stron
Maksymalna prędkość kopiowania	Do 38 str/min
Maksymalna rozdzielczość kopiowania	Do 600 x 600 dpi
Maksymalna prędkość drukowania	Do 38 str/min
Maksymalna rozdzielczość drukowania	Do 4800 x 600 dpi
Maksymalna prędkość transmisji faksu	33.6 Kbps
Rozdzielczość faksu	203 x 98 dpi,203 x 196 dpi,300 x 300 dpi
Skanowanie	1200 x 1200 dpi
Wyświetlacz	2.7"
Rozmiar oryginału	102 x 152 mm (min) - A4 (210 x 297 mm),Legal (216 x 356 mm) (maks.)
Rodzaj oryginału	Arkusze
Pojemność podajnika dokumentów	50 arkusze
Rozmiar nośnika	76,2 x 127 mm (min) - Legal (216 x 356 mm),A4 (210 x 297 mm) (maks.)
Rodzaj nośnika	Koperty,papier zwykły,etykiety,papier makulaturowy,papier bond,heavy-weight paper,papier niskogramaturowy,papier z dziurkowany,papier ze wstępnym nadrukiem
Pojemność nośników standardowych	350 arkusze
Maks. pojemność nośników	900 arkusze
Pojemność podajnika bocznego	100 arkusze
Pojemność tac odbiorczych	150 arkusze
Automatyczny dupleks	Tak (drukowanie)
Dostępność Połączenia	Tak

Interfejs	USB 2.0,Gigabit LAN,host USB
Mozliwe AirPrint	Tak
Cechy urządzenia biurowego	Drukowanie z pamięci flash USB,zapisywanie do pamięci flash USB,skanowanie do e-mail,folder zapisz do sieci,skanowanie do chmury,Technologia Instant-on,HP Auto-On/Auto-Off Technology
Zasilanie	AC 230 V (50/60Hz)
Wymiary (szer./głęb./wys.)	42 cm x 39 cm x 32.3 cm
Waga	12.6 kg
Standardy ochrony środowiska	Tak,Tak
Gwarancja producenta	Gwarancja na 1 rok

Specyfikacja rozszerzona

Ogólne

Czcionki drukarkowe	TrueType x 84
Rodzaj urządzenia	Drukarka wielofunkcyjna
Typ faksu	Papier zwykły
Technologia druku	Laser - monochromatyczny
Normatywny cykl pracy(maks.)	80000 strony
Zalecana ilość miesięczna	750 - 4000 stron
Rozmiar przekątnej ekranu	2.7"
Obsługa Kolorów	Kolor
Cechy wyświetlacza	Wyświetlacz dotykowy
Dostępność Połączenia	Tak
Interfejs	USB 2.0,Gigabit LAN,host USB
Mozliwe AirPrint	Tak
Cechy urządzenia biurowego	Drukowanie z pamięci flash USB,zapisywanie do pamięci flash USB,skanowanie do e-mail,folder zapisz do sieci,skanowanie do chmury,Technologia Instant-on,HP Auto-On/Auto-Off Technology
Lokalizacja	Angielski,niemiecki,francuski,włoski,hiszpański / Europa

Pamięć

Pamięć standardowa	512 MB
Maks. pamięć obsługiwana	512 MB
Obsługiwana pamięć flash	Pamięć flash USB

Kopiowanie

Maksymalna prędkość kopiowania	Do 38 str/min
Maksymalna rozdzielczość kopiowania	Do 600 x 600 dpi
Maks. powiększenie dokumentu	400%
Maks. zmniejszenie dokumentu	25%
Maks. kopii	999

Cechy kopiowania	2-up,kopiowanie dokumentów tożsamości,porównanie,wymazywanie marginesu,zmiana rozmiaru
------------------	--

Drukowanie

Maksymalna rozdzielczość drukowania	Do 4800 x 600 dpi
Maksymalna prędkość drukowania	Do 38 str/min
Sterowniki drukarki / Emulacje	PCL 6,PostScript 3,PCL 5c,PDF,URF,PWG
Technologia wygładzania obrazu	HP FastRes 1200,HP ProRes 1200
Automatyczny dupleks	Tak
Czas pierwszego wydruku czarno-białego	6.3 sek

Skanowanie

Element skanujący	CIS
Rodzielczość optyczna	1200 x 1200 dpi
Głębina Skali Szarości	8-bit
Głębina koloru	24-bit

Faks

Maks. szybkość przesyłu	33.6 Kbps
Rozdzielczość faksu	203 x 98 dpi,203 x 196 dpi,300 x 300 dpi
Całkowita pojemność pamięci	Do 400 stron
PC faks	Tak (tylko wysyłanie)

Parametry faksu

Szybkie wybieranie	120 stanowisko
Przełącznik telefon / faks	Tak
Przesyłanie typu broadcast	119 stanowisk
Opóźnienie transmisji	Tak
Zdalne wyszukiwanie faksu (polling)	Tak
Charakterystyka	Przekazywanie faksów,raport aktywności,automatyczne ponawianie numeru,kolorowy faks,blokada niechcianych faksów,auto redukcja,Distinctive Ring Detection (DRD),kopia zapasowa pamięci faksu,blokowanie faksu,rejestr wydruków faksu,kody fakturowania

Obsługa dokumentów i nośników

Min. format oryginału	102 x 152 mm
Maks. format oryginału	A4 (210 x 297 mm),Legal (216 x 356 mm)
Obsługiwane Rozmiary Oryginalne	ANSI A (Letter) (216 x 279 mm),Legal (216 x 356 mm),A4 (210 x 297 mm)
Rodzaj oryginału	Arkusze
Pojemność podajnika dokumentów	50 arkusze
Min rozmiar nośnika	76,2 x 127 mm

Max rozmiar nośnika	A4/Legal
Min waga nośnika	60 g/m ²
Max waga nośnika	175 g/m ²
Min. Gramatura Nośnika (lb)	16 lbs
Maks. Gramatura Nośnika (lb)	46.6 lbs
Rodzaj obsługiwanych nośników	Koperty,papier zwykły,etykiety,papier makulaturowy,papier bond,heavy-weight paper,papier niskogramaturowy,papier z dziurkowany,papier ze wstępnym nadrukiem
Rozmiary obsługiwanych nośników	ANSI A (Letter) (216 x 279 mm),Legal (216 x 356 mm),Executive (184 x 267 mm),A4 (210 x 297 mm),A5 (148 x 210 mm),A6 (105 x 148 mm),JIS B5 (182 x 257 mm),Statement (139,7 x 215,9 mm),197 x 273 mm,76,2 x 127 mm,Oficio (216 x 343 mm),JIS B6 (128 x 182 mm),195 x 270 mm,184 x 260 mm,104.9 x 148.59 mm
Pojemność nośników standardowych	350 arkusze
Maks. pojemność nośników	900 arkusze
Pojemność podajnika bocznego	100 arkusze
Pojemność tac odbiorczych	150 arkusze
Obsługa dokumentów i nośników - szczegóły	ADF - 50 arkusze rozmiar:102 x 152 mm - Legal (216 x 356 mm) waga:60 g/m ² - 120 g/m ² ;gramatura (lbs):16 lbs - 32 lbs Podajnik boczny - 100 arkusze rozmiar:76,2 x 127 mm - Legal (216 x 356 mm) waga:60 g/m ² - 175 g/m ² ;gramatura (lbs):16 lbs - 46.6 lbs Taca wejściowa - 250 arkusze rozmiar:104.9 x 148.6 mm - Legal (216 x 356 mm) waga:60 g/m ² - 120 g/m ² ;gramatura (lbs):16 lbs - 32 lbs Taca wyjściowa - 150 arkusze
Prędkość	Drukowanie:do 38 str/min (A4) - B/W (ISO) Drukowanie:do 40 str/min (Letter A) - B/W (ISO) Drukowanie:do 31 cali na minę (A4) - dupleks czarno-biały Drukowanie:do 33 cali na minę (Letter A) - dupleks czarno-biały Kopiuwanie:do 38 str/min (A4) - czarno-biały normal Kopiuwanie:do 40 str/min (Letter A) - czarno-biały normal Skanowanie:do 29 str/min (A4) - czarno-biały normal Skanowanie:do 46 cali na minę (A4) - czarno-biały normal Skanowanie:do 49 cali na minę (Letter A) - czarno-biały normal Drukowanie:do 63 str/min (A5) - pozioma B/W Drukowanie:do 14 str/min (A5) - pionowa B/W

Połączenia

Interfejsy	2 x USB host - 4 pin USB Typ A 1 x USB 2.0 - USB 4 pin Typ B 1 x Gigabit LAN - RJ-45
Protokoły bezpieczeństwa i własności	LDAP,SSL,Apple Bonjour,TLS,802.1x,EAP-TLS,PEAP,obsługa IPv6,SNMP 3
Obsługiwane systemy operacyjne	MS Windows 7,MS Windows Server 2008 R2 x64 Edition,Windows 8,MS Windows Server 2012 x64 Edition,Android,iOS,MS Windows Server 2008 R2 x64 Edition SP1,Windows 8.1,MS Windows Server 2012 R2 x64 Edition,Windows 10,macOS 10.12,macOS 10.13,macOS 10.14

Zasilanie

Wymagane napięcie	AC 230 V (50/60Hz)
Zużycie energii podczas pracy	510 wat
Zużycie energii w trybie czuwania	7.5 wat
Zużycie energii w spoczynku	0.9 wat

Różne

Czas wydruku pierwszej kopii w trybie czarno-białym 7.2 sek

Zgodność ze standardami FCC Class B certified, FCC Class A certified, CSA, UL, TUV, GS, NOM, CCC, FCC CFR47 Part 68, Laser Class 1, FCC CFR47 Part 15, KCC, FCC CFR47 Part 15 C, S Mark, KC, CECP, EN 62479:2010, BIS, ETSI ES203 021, EN 61000-3-3:2013, EN 62311:2008, EN 61000-3-2:2014, IEC 60950-1:2005 + A1:2009 + A2:2013, IEC 62479:2010, IEC 62311:2007, EN 55024:2010+A1:2015, EN 301 893, RSS-247 Issue 1, FCC CFR47 Part 15 E, ICES-003 issue 6, CISPR 32:2012, EN 300 328 V2.1.1, EN 55032:2015 Class B, EN 301 489-1 V2.1.1, EN 60825-1:2014, EN 55032:2012 Class B, IEC 60825-1:2014, EN 301 489-17 V3.1.1, CISPR 32:2015, RAL-UZ 205, RED 2014/53/EU, EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013

Standardy ochrony środowiska

Certyfikat ENERGY STAR Tak

Blue Angel Compliant Tak

Gwarancja producenta

Obsługa i wsparcie Gwarancja ograniczona - 1 rok

Wymiary i waga

Szerokość 42 cm

Głębokość 39 cm

Wysokość 32.3 cm

Waga 12.6 kg

Wielkość i waga (ładunek)

Szerokość transportowa 49.7 cm

Głębokość transportowa 39.8 cm

Wysokość transportowa 49 cm

Waga transportowa 15.5 kg

Parametry środowiska

Emisja dźwięku 53 dBA (podczas pracy)

Minimalna temperatura pracy 15 °C

Maksymalna temperatura pracy 32.5 °C

Dopuszczalna wilgotność 10 - 80% (non-condensing)

*Tech Data Polska nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy lub nieścisłości, które mogą występować w powyższym opisie produktu. Opis został sporządzony przez producenta/autoryzowanego przedstawiciela producenta i na jego treść Tech Data Polska nie ma wpływu. Opis ten nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów prawa.