



## HP LaserJet Pro MFP M428fdn, Black and white, Tiskárna pro Business, Print, Copy, Scan, Fax, Email, Scan to email; Two-sided scanning

Brand : HP

Product family: LaserJet Pro

Product code: W1A29A#B19

**Product name :** HP LaserJet Pro MFP M428fdn, Black and white, Tiskárna pro Business, Print, Copy, Scan, Fax, Email, Scan to email; Two-sided scanning

Laser, 1200 x 1200dpi, 38ppm, A4, 1200MHz, 512MB, USB, 2.7"

HP LaserJet Pro MFP M428fdn, Black and white, Tiskárna pro Business, Print, Copy, Scan, Fax, Email, Scan to email; Two-sided scanning. Printimistehnoloogia: Laser, Printimine: Mono printimine, Maksimaalne resolutsioon: 1200 x 1200 DPI. Kopeerimine: Värviline kopeerimine, Maksimaalne kopeerimisresolutsioon: 600 x 600 DPI. Skaneerimine: Värviskaneerimine, Optilise skaneerimise resolutsioon: 1200 x 1200 DPI. Faksimine: Mono faksimine. Dupleksfunktsioonid: Print, Koopia, Skaneerimine. Maksimaalne ISO A-seeria paberi suurus: A4. Otseprintimine. Toote värv: Hall, Valge



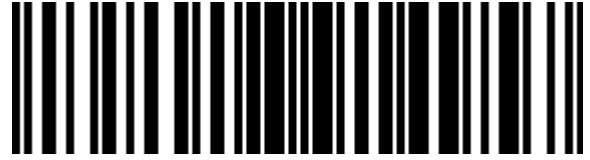
| Printimine  |                       | Paberikassett  |   |
|---|-----------------------|--|---|
| Kahepoolne printimine   | Automaatne            | ISO-standardile mittevastava printimeediumi suurused | Oficio, 16K, Olekuteave   |
| Printimise resolutsioon must  | 1200 x 1200 DPI       | JIS B-seeria suurused (B0...B9)                      | B5, B6  |
| Printimistehnoloogia *  | Laser                 | Ümbriku suurused                                     | 10, Monarch, B5, C5, DL   |
| Printimine *  | Mono printimine       | Fotopaberi suurused                                  | 4x6,5x8"  |
| Kahepoolne printimine *   | ✓                     | Kohandatud meediumi laius                            | 76,2 - 215,9 mm   |
| Maksimaalne resolutsioon *  | 1200 x 1200 DPI       | Kohandatud meediumi pikkus                           | 127 - 355,6 mm  |
| Printimiskiirus (must-valge, tavakvaliteet, A4/US Letter-formaat) * | 38 lk/min             | Paberisalve kandja kaal                              | 60 - 200 g/m <sup>2</sup>   |
| Soojenemisaeg   | 45 s                  | Pesad & liidesed                                     |   |
| Aeg esimese leheküljeni (must, tavaline)                            | 6,3 s                 | Standardliidesed                                     | USB   |
| Mitme lehe printimine ühele lehele                                  | ✓                     | Otseprintimine *                                     | ✓   |
| Turvaline printimine  | ✓                     | USB port   | ✓   |
|   |                       | USB 2.0 portide arv                                  | 1   |
| Kopeerimine   |                       | Võrgustumine   |   |
| Kahepoolne kopeerimine *  | ✓                     | WiFi *   | ✗   |
| Kopeerimine *   | Värviline kopeerimine | Ethernet LAN *                                       | ✓   |
| Maksimaalne kopeerimisresolutsioon *                                | 600 x 600 DPI         | Kaabeldustehnoloogia                                 | 10/100/1000Base-T(X)  |
| Kopeerimiskiirus (tavakvaliteet, must-valge, A4)                    | 38 koopiat/min        | Ethernet LAN-i andmeedastuskiirused                  | 10,100,1000 Mbit/s  |
| Aeg esimese koopiani (must, tavakvaliteet)                          | 7,2 s                 | Turvaalgoritmid                                      | PEAP, SNMPv3, EAP-TLS, HTTPS, SNMPv2, SSL/TLS                       |
| Maksimaalne koopiate arv  | 999 koopiat           | Mobiilse printimise tehnoloogia                      | Google Cloud Print, Apple AirPrint, HP ePrint, Mopria Print Service |
| Paljudaja suuruse muutmine  | 25 - 400 protsenti    | Toimimine  |   |
| ID-kaardi kopeerimise funktsioon                                    | ✓                     | Maksimaalne sisemälu                                 | 512 MB  |
| Automaatse sobitumise funktsioon                                    | ✓                     | Integreeritud kaardilugeja                           | ✗   |
|   |                       | Sisemälu *   | 512 MB  |
|   |                       | Sisesehitatud protsessor                             | ✓   |
|   |                       | Protsessori sagedus                                  | 1200 MHz  |
|   |                       | Helirõhutase (trükkimisel)                           | 53 dB   |
|   |                       | Helirõhutase (skanimine)                             | 48 dB   |
|   |                       | Helivõimsustase (trükkimisel)                        | 6,7 dB  |
| Skaneerimine  |                       |  |   |
| Kahepoolne skaneerimine *   | ✓                     |  |   |
| Skaneerimine *  | Värviskaneerimine     |  |   |
| Optilise skaneerimise resolutsioon *                                | 1200 x 1200 DPI       |  |   |
| Maksimaalne skaneerimise resolutsioon                               | 1200 x 1200 DPI       |  |   |

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| <b>Skaneerimine</b>                               |   | <b>Disain</b>   |  |
| Maksimaalne skaneerimisala                        | 216 x 297 mm  | Toote värv *  | Hall, Valge  |
| Skaneerimistüüp *                                 | Flatbed + ADF skanner   | Turu positsioneerimine *  | Ettevõtlus   |
| Skaneerimistehnoloogia                            | CIS   | Sisseehitatud ekraan *  | ✓  |
| Skaneerimise siht                                 | E-post, Tarkvara, TWAIN, WIA, Fail  | Ekraan  | CGD  |
| Skaneerimiskiirus (värviline)                     | 20 lk/min   | Ekraani diagonaal   | 6,86 cm (2.7")   |
| Skaneerimiskiirus (must-valge)                    | 29 lk/min   | Kontrolli tüüp  | Puudutus   |
| Toetatud pildivormingud                           | TIFF, JPG   | Värviline tabloo  | ✓  |
| Toetatud dokumendiformaadid                       | PDF   | <b>Võimsus</b>  |  |
| Sisendi värvisügavus                              | 24 bitti  | Energiakulu (keskmiselt)  | 510 W  |
| Hallskaala tasemed                                | 256   | Võimsustarve (energiasäästurežiim)  | 0,06 W   |
| Skaneerimisdraiverid                              | WIA, TWAIN  | Võimsustarve (printimisel)  | 510 W  |
| <b>Faks</b>                                       |   | Voolutarbimine (ooterežiimil)   | 7,5 W  |
| Faksimine *                                       | Mono faksimine  | Võimsustarve (unerežiim)  | 0,9 W  |
| Faksi eraldusvõime (must-valge)                   | 300 x 300 DPI   | Võimsustarve (väljalülitatud)   | 0,06 W   |
| Faksiedastamise kiirus                            | 3 s/lk  | Energy Star tüüpiline energiatarbimine (TEC)  | 0,4125 kWh/nädalas   |
| Modemi kiirus                                     | 33,6 Kbit/s   | AC-sisendpinge  | 110 - 240 V  |
| Faksi mälu  | 400 lehekülge   | AC-sisendsagedus  | 50/60 Hz   |
| Automaatne uuestivalimine                         | ✓   | <b>Kaubamärgile omased tunnused</b>   |  |
| Kiirvalimine                                      | ✓   | HP Auto-On/Auto-Off   | ✓  |
| Faksi kiirvalimine (maksimaalne numbrite arv)     | 120   | <b>Süsteeminõuded</b>   |  |
| Faksi edasisuunamine                              | ✓   | Toetatud Windowsi operatsioonisüsteemid   | Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows 8, Windows 11                |
| Faksi leviedastus                                 | 119 asukohta  | Toetatud Maci operatsioonisüsteemid   | Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.12 Sierra |
| Faksi ajastatud saatmine                          | ✓   | Toetatud Linuxi operatsioonisüsteemid   | ✓  |
| Automaatvähendus                                  | ✓   | Muud toetatud operatsioonisüsteemid   | Android, iOS   |
| <b>Funktsioonid</b>                               |   | <b>Töötingimused</b>  |  |
| Soovituslik käidutsükl                            | 750 - 4000 lehekülge kuu kohta  | Soovitatud niiskustaseme vahemik kasutamisel  | 30 - 70 protsenti  |
| Maksimaalne käidutsükl *                          | 80000 lehekülge kuu kohta   | Kasutamistemperatuur (T-T)  | 10 - 32,5 °C   |
| Dupleksfunktsioonid *                             | Print, Koopia, Skaneerimine   | <b>Sertifikaadid</b>  |  |
| Digitaalne saatja                                 | ✓   | Sertifikaat   |  |
| Prindikassettide arv *                            | 1   | CISPR 32:2012/EN 55032:2012 - Class B, CISPR 32:2015/EN 55032:2015 - Class B, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010+A1:2015, FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B / ICES-003, Issue 6; |  |
| Printimisvärvid *                                 | Must  | <b>Jätkusuutlikkus</b>  |  |
| Lehe kirjelduse keeled                            | PCL 6, PostScript 3, URF, PWG, PDF  | Jätkusuutlikkuse järgimine  | ✓  |
| Printerifondid                                    | Scalable, TrueType  | Jätkusuutlikkuse sertifikaadid  | EPEAT Silver, ENERGY STAR, Blue Angel                                    |
| Kõik-ühes-multitegumtöö                           | ✓   | Ei sisalda  | Elavhõbe   |
| Päritoluriik                                      | Hiina   | <b>Kaal ja mõõtmed</b>  |  |
| HP segment  | Ettevõtlus  | Laius   | 420 mm   |
| <b>Sisendi ja väljundi võimsus</b>                |   | Sügavus   | 390 mm   |
| Sisestussalvede koguarv *                         | 2   | Kõrgus  | 323 mm   |
| Sisendvõimsus kokku *                             | 350 lehte   | Kaal  | 12,6 kg  |
| Väljundvõimsus kokku *                            | 150 lehte   | <b>Pakendi andmed</b>   |  |
| Paberisalve 1 mahutavus                           | 100 lehte   | Pakendi laius   | 497 mm   |
| Paberisalve 2 mahutavus                           | 250 lehte   | Pakendi sügavus   | 398 mm   |
| Mitmeotstarbeline salv                            | ✓   | Pakendi kõrgus  | 490 mm   |
| Mitmeotstarbelise salve maht                      | 100 lehte   | Pakendi kaal  | 15,5 kg  |
| Automaatne dokumendisöötur (ADF)                  | ✓   | <b>Pakendi sisu</b>   |  |
| Automaatse dokumendisööturi (ADF) sisestusvõimsus | 50 lehte  | Kassetid kaasa arvatud  | ✓  |
| Sisestussalvede maksimaalne arv                   | 3   |   |  |
| Maksimaalne sisestusvõimsus                       | 900 lehte   |   |  |
| Maksimaalne väljundvõimsus                        | 150 lehte   |   |  |
| <b>Paberikassett</b>                              |   |   |  |
| Maksimaalne ISO A-seeria paberi suurus *          | A4  |   |  |
| Maksimaalne printimissuurus                       | 207.4 x 347.1 mm  |   |  |
| Paberisalve kandja tüübid *                       | Paks paber, Ümbrikud, Tugev paber, Kare paber, Võlakirjapaber, Tavaline paber, Kirjapäis, Sildid, Taaskasutatud paber |   |  |

| Paberikassett                     |            | Pakendi sisu                                |  |
|-----------------------------------|------------|---|--|
| ISO A-seeria suurused (A0...A9) * | A4, A5, A6 | Kaasasoleva kasseti tootlikkus (must)       | 3000 lehekülge   |
| ISO B-seeria suurused (B0...B9)   | B5         | Kaablid kaasa arvatud                       | Vahelduvvool, Phone  |
| ISO C-seeria suurused (C0...C9)   | C5         | Garantiikaart                               | ✓  |
|                                   |            | Logistika andmed                            |  |
|                                   |            | Harmonized System (HS) kood                 | 84433100   |
|                                   |            | Kaubaaluse brutokaal                        | 487,7 kg   |
|                                   |            | Tehnilised andmed                           |  |
|                                   |            | Põhikaste (välimised) kaubaaluse kihi kohta | 6 tk   |
|                                   |            | Muud funktsioonid                           |  |
|                                   |            | Kasutajate arv                              | 10 kasutaja(t)   |
|                                   |            | Soovitavad süsteeminõuded                   | 2 GB available hard disk space, Internet connection, USB port, Internet browser. |



8592978407773



0192018914957



192018914957

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.