

HP Color LaserJet Pro MFP 4302fdw(5HH64F#B19)

HP Color LaserJet Pro MFP 4302fdw - Monitoimitulostin - väri - laser - Legal (216 x 356 mm) (alkuperäinen) - A4/Legal (media) - jopa 33 sivua/min (kopiointi) - jopa 33 sivua/min (tulostus) - 300 arkkia - 33.6 kbit/s - USB,USB 2.0,Gigabit LAN,USB 2.0 -isäntä,Wi-Fi(ac),Bluetooth



## Tuotetiedot

Tuotekuvaus	HP Color LaserJet Pro MFP 4302fdw - monitoimitulostin - väri
Laitteen tyyppi	Monitoimitulostin
Faksityyppi	Tavallinen paperi
Lokalisointi	Englanti,saksa,ranska,italia,espanja / Eurooppa
Tulostustekniikka	Laser (väri)
Käyttömäärä / kk (enintään)	50000 sivua
Suosittelu kuukausittainen määrä	750 - 4000 sivua
Kopioinnin maksiminopeus	Jopa 33 sivua/min (mono) / asti 33 sivua/min (väri)
Kopioinnin maksimiresoluutio	Jopa 600 x 600 pistettä/tuuma (mono) / asti 600 x 600 pistettä/tuuma (väri)
Tulostuksen maksiminopeus	Jopa 33 sivua/min (mono) / asti 33 sivua/min (väri)
Tulostuksen maksimiresoluutio	Jopa 600 x 600 pistettä/tuuma (mono) / asti 600 x 600 pistettä/tuuma (väri)
Faksin maksimilähetysnopeus	33.6 kbit/s
Faksin resoluutiot	203 x 196 pistettä/tuuma,300 x 300 pistettä/tuuma,200 x 100 pistettä/tuuma
Skannaus	600 x 600 pistettä/tuuma
Näyttö	4.3"
Alkuperäinen koko	102 x 152 mm (min) - Legal (216 x 356 mm) (enintään)
Alkuperäinen tyyppi	Arkki
Asiakirjasyöttäjän kapasiteetti	50 arkkia
Tietovälineen koko	76 x 127 mm (min) - Legal (216 x 356 mm),A4 (210 x 297 mm) (enintään)
Mediatyypit	Kalvot,kirjekuoret,tavallinen paperi,kortit,tarrat,kierrätetty paperi,valokuvapaperi,liitospaperi,kiiltävä paperi
Standardikapasiteetti	300 arkkia
Median maksimikapasiteetti	850 arkkia
Ohitussyöttäjän kapasiteetti	50 arkkia
Tulostusalustan kapasiteetti	150 arkkia
Automaattinen kaksipuolinen tulostus	Kyllä (tulostus)
Liitettävyysskapasiteetti	Kyllä
Liitäntä	USB,USB 2.0,Gigabit LAN,USB 2.0 -isäntä,Wi-Fi(ac),Bluetooth LE
AirPrint käytössä	Kyllä
Toimistokoneiden ominaisuudet	Skannaa sähköpostiin,skannaus kansioon,Private print,HP Auto Wireless Connect,scan to Cloud,Instant-on Technology,Mopria-sertifioitu,HP Auto-On/Auto-Off Technology,HP Instant Ink,scan to PDF,walk-up-USB-tulostus,skannaa

	USB-asemaan,Terrajet-kasetti
Virransyöttö	Vaihtovirta 230 V (50/60Hz)
Ulkomitat (PxSxK)	42.1 cm x 43.5 cm x 38.4 cm
Paino	20.4 kg
Ympäristöstandardit	Blue Angel
Valmistajan takuu	1 vuoden takuu

## Tarkemmat tuotetiedot

### Yleistä

Tulostimen fontit	TrueType x 111
Laitteen tyyppi	Monitoimitulostin
Faksityyppi	Tavallinen paperi
Tulostustekniikka	Laser - väri
Käyttömäärä / kk (enintään)	50000 sivua
Suosittelu kuukausittainen määrä	750 - 4000 sivua
Näytön diagonaalinen koko	4.3"
Näyttö Värituki	Väri
Näytön ominaisuudet	Kosketusnäyttö
Liitettävyysspesifikaatio	Kyllä
Liitäntä	USB,USB 2.0,Gigabit LAN,USB 2.0 -isäntä,Wi-Fi(ac),Bluetooth LE
AirPrint käytössä	Kyllä
Toimistokoneiden ominaisuudet	Skannaa sähköpostiin,skannaus kansioon,Private print,HP Auto Wireless Connect,scan to Cloud,Instant-on Technology,Mopria-sertifioitu,HP Auto-On/Auto-Off Technology,HP Instant Ink,scan to PDF,walk-up-USB-tulostus,skannaa USB-asemaan,Terrajet-kasetti
Lokalisointi	Englanti,saksa,ranska,italia,espanja / Eurooppa

### Muisti

Vakiomuisti	512 Mt
Maksimi tuettu muisti	512 Mt
Tuettu Flash-muisti	USB Flash-asema

### Flash-muisti

Flash-muisti 512 Mt (asennettu) / 512 Mt (enintään)

### Kopiointi

Kopiointin maksiminopeus	Jopa 33 sivua/min (mono) / asti 33 sivua/min (väri)
Kopiointin maksimiresoluutio	Jopa 600 x 600 pistettä/tuuma (mono) / asti 600 x 600 pistettä/tuuma (väri)
Asiakirjan maksimisuurennos	400%
Asiakirjan maksimipienennys	25%
Kopioiden maksimimäärä	999
Kopiointiominaisuudet	2-up,liitäntäkopiointi,marginaalin poisto,koon muuttaminen,henkilöllisyystodistus,lokeron valinta

### Tulostus

Tulostuksen maksimiresoluutio	Jopa 600 x 600 pistettä/tuuma (mono) / asti 600 x 600 pistettä/tuuma (väri)
Tulostuksen maksiminopeus	Jopa 33 sivua/min (mono) / asti 33 sivua/min (väri)
Tulostuksen ohjaimet / emuloinnit	PCL 5e,PCL 6,PostScript 3,PDF,URF,PWG
Kuvanparantamistekniikka	HP ImageREt 2400,Pantone Calibrated
Automaattinen kaksipuolinen tulostus	Kyllä

## Skannaus

Skannauselementti	CIS
Optinen resoluutio	600 x 600 pistettä/tuuma
Harmaatason syvyys	8-bit
Värisyvyys	30-bit

## Faksi

Maksimi lähetysopeus	33.6 kbit/s
Faksin resoluutiot	203 x 196 pistettä/tuuma,300 x 300 pistettä/tuuma,200 x 100 pistettä/tuuma
Kokonaismuistikapasiteetti	Jopa 500 sivua
Faksin tulostusnopeus	Jopa 12 sivua/min
PC faksaus	Kyllä

## Faksin ominaisuudet

Pikavalinta	1000 asemaa
Puhelin / Faksi -kytkin	Kyllä
Viivästetty lähetys	Kyllä
Ominaisuudet	Faksin edelleenlähetys,automaattinen uudelleenvalinta,faksiroskan este,Distinctive Ring Detection (DRD)

## Asiakirjojen & median käsittely

Alkuperäinen minimikoko	102 x 152 mm
Alkuperäinen maksimikoko	Legal (216 x 356 mm)
Alkuperäinen tyyppi	Arkki
Asiakirjasyöttäjän kapasiteetti	50 arkkia
Vähimmäismediakoko	76 x 127 mm
Enimmäismediakoko	A4/Legal
Vähimmäismediapaino	60 g/m <sup>2</sup>
Enimmäismediapaino	200 g/m <sup>2</sup>
Tuetut mediatyypit	Kalvot,kirjekuoret,tavallinen paperi,kortit,tarrat,kierrätetty paperi,valokuvapaperi,liitospaperi,kiiltävä paperi
Tuetut mediakoot	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),100 x 150 mm,100 x 148 mm,JIS B5 (182 x 257 mm),101.6 x 152.4 mm,76 x 127 mm,215.9 x 330.2 mm,127 x 203.2 mm
Tuetut kirjekuorikoot	International DL (110 x 220 mm),International C5 (162 x 229 mm),International B5 (176 x 250 mm)
Standardikapasiteetti	300 arkkia
Median maksimikapasiteetti	850 arkkia
Ohitussyöttäjän kapasiteetti	50 arkkia
Tulostusalustan kapasiteetti	150 arkkia

## Asiakirjojen & median käsittelyn yksityiskohdat

Automaattisyöttö (ADF) - 50 arkkia koko:102 x 152 mm - Legal (216 x 356 mm) paino:60 g/m<sup>2</sup> - 120 g/m<sup>2</sup>  
Syöttölokero - 250 arkkia koko:100 x 148 mm - Legal (216 x 356 mm) paino:60 g/m<sup>2</sup> - 120 g/m<sup>2</sup>  
Ohitusalususta - 50 arkkia koko:76 x 127 mm - Legal (216 x 356 mm) paino:60 g/m<sup>2</sup> - 120 g/m<sup>2</sup>  
Luovutustaso - 150 arkkia

## Nopeustiedot

Tulostus:jopa 33 sivua/minuutissa (A4) - B/W (ISO)  
Tulostus:jopa 35 sivua/minuutissa (Letter A) - B/W (ISO)  
Tulostus:jopa 44 sivua/minuutissa (A5) - B/W portrait  
Tulostus:jopa 33 sivua/minuutissa - väri (ISO)  
Tulostus:jopa 44 sivua/minuutissa (A5) - color portrait  
Tulostus:jopa 29 kuvaa/min (A4) - mustavalkoinen kaksipuolinen  
Tulostus:jopa 29 kuvaa/min (A4) - color duplex  
Tulostus:jopa 31 kuvaa/min (Letter A) - mustavalkoinen kaksipuolinen  
Tulostus:jopa 31 kuvaa/min (Letter A) - color duplex  
Kopiointi:jopa 33 sivua/minuutissa (A4) - normaali M/V  
Kopiointi:jopa 33 sivua/minuutissa (A4) - väri - tavallinen  
Kopiointi:jopa 35 sivua/minuutissa (Letter A) - normaali M/V  
Kopiointi:jopa 35 sivua/minuutissa (Letter A) - väri - tavallinen  
Kopiointi:jopa 29 sivua/minuutissa (A4) - mustavalkoinen kaksipuolinen  
Kopiointi:jopa 29 sivua/minuutissa (A4) - color duplex  
Kopiointi:jopa 31 sivua/minuutissa (Letter A) - mustavalkoinen kaksipuolinen  
Kopiointi:jopa 31 sivua/minuutissa (Letter A) - color duplex  
Skannaus:jopa 29 sivua/minuutissa (A4) - normaali M/V  
Skannaus:jopa 26 sivua/minuutissa (A4) - väri - tavallinen  
Skannaus:jopa 31 sivua/minuutissa (Letter A) - normaali M/V  
Skannaus:jopa 31 sivua/minuutissa (Letter A) - väri - tavallinen  
Skannaus:jopa 44 kuvaa/min (A4) - mustavalkoinen normaali kaksipuolinen  
Skannaus:jopa 35 kuvaa/min (A4) - värillinen normaali kaksipuolinen  
Skannaus:jopa 46 kuvaa/min (Letter A) - mustavalkoinen normaali kaksipuolinen  
Skannaus:jopa 37 kuvaa/min (Letter A) - värillinen normaali kaksipuolinen

## Yhteydet

### Liitännät

1 x Gigabit LAN - RJ-45  
1 x USB 2.0 - 4 pin USB Type B  
1 x USB 2.0 -isäntä - 4 nastan USB- A  
1 x USB - 4 nastan USB- A  
1 x modeemi - RJ-11

### Turvaprotokollat & Ominaisuudet

SSL,Apple Bonjour,WEP,WPA,WPA2,802.1x,TKIP,AES,WPS,Wi-Fi Direct,IPv6-tuki,SNMP 3,WPA-Enterprise,WPA3,IPv4-tuki

### Käyttöjärjestelmätuki

UNIX,Linux,MS Windows 7,Android,iOS,Windows 10,Chrome OS,macOS 10.15,macOS Big Sur,Windows 11,macOS 12 Monterey

## Virransyöttö

### Vaadittava jännite

Vaihtovirta 230 V (50/60Hz)

### Tehonkulutus toiminnassa

585 watti(a)

### Tehonkulutus valmiustilassa

18 watti(a)

### Tehonkulutus virransäästötilassa

0.8 watti(a)

## Muuta

### Lämmitysaika

55 sek

### Sisältyvät tarvikkeet

1 x väriainekasetti (musta) - jopa 2000 sivua  
1 x väriainekasetti (sinivihreä) - jopa 1000 sivua  
1 x väriainekasetti (magenta) - jopa 1000 sivua  
1 x väriainekasetti (keltainen) - jopa 1000 sivua

#### Yhteensopivuusstandardit

UL,TUV,BSMI,cUL,GS,CCC,FCC CFR47 Part 68,Laser Class 1,FCC CFR47 Part 15 C,EN 62479:2010,RCM,IEC 62471:2006,EN 62471:2008,21 CFR 1040.10,21 CFR 1040.11,BIS,IEC 60950-1:2005 + A1:2009 + A2:2013,IEC 62479:2010,LVD 2014/35/EU,CE/EMC,RSS-102 Issue 5,RSS-Gen Issue 4,FCC CFR47 Part 15 E,ES 203 021-3 V2.1.2,ES 203 021-1 V2.1.1,ES 203 021-2 V2.1.2,EN 62368-1:2014,EN 60825-1:2014,IEC 60825-1:2014,EN 301 893 V2.1.1,IEC 62368-1:2014,EN 300 440-1 V2.1.1,EN 300 328 V2.2.2,RSS-247 Issue 2,EN 301 489-1 V2.2.3,UL 62368-1-2014 Second Edition,CSA C22.2 No. 62368-1:2014 Second Edition,ICES-003 issue 7 Class B,EN IEC 61000-3-2:2019,EN 55035:2017+A11:2020,DE-UZ 219,IT ECO Declaration,CISPR 22:2008 (kansainvälinen) Luokka B,EN 55032:2015 Class B + A11:2020,EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 + A2:2021,FCC CFR47 Part 15 Class B,CISPR 32:2015 (kansainvälinen) Luokka B,CISPR 35:2016 (kansainvälinen),EN 301 489-17 V3.2.4

#### Ympäristöstandardit

Blue Angel -yhteensopiva Kyllä

#### Valmistajan takuu

Huolto ja tuki Rajoitettu takuu - 1 vuosi - on-site - vasteaika seuraava työpäivä

#### Mitat & paino

Leveys 42.1 cm

Syvyys 43.5 cm

Korkeus 38.4 cm

Paino 20.4 kg

#### Mitat ja paino pakkauksen kanssa

Lähetysleveys 59.7 cm

Lähetysyvyys 49.7 cm

Lähetyskorkeus 49.2 cm

Lähetyspaino 23.6 kg

#### Ympäristötiedot

Melutaso 50 dBA (käytettäessä)

Vähimmäiskäyttölämpötila 10 °C

Enimmäiskäyttölämpötila 32.5 °C

Toimintakosteus 10 - 80% RH (non-condensing)

#### Myyntipakkauksessa

HP Color LaserJet Pro MFP 4302fdw

Väriainekasetti - musta

Väriainekasetti - sinivihreä

Väriainekasetti - magenta

Väriainekasetti - keltainen

\* TD SYNEX ei ole vastuussa mahdollisista virheistä tuotekuvauksessa