

Valintaopas

# Valitse oikea HP-laite liiketoimintasi tarpeisiin.

HP:n tulostimet, monitoimitulostimet ja All-in-One-laitteet



# Sisällysluettelo

- 3 Paras valinta yritystulostukseen**
- 4 Oikean laitteen valinta pientoimistoon**
  - 5 Mustavalkotulostimet 1–5 käyttäjälle, A4
  - 6 Väritulostimet 1–5 käyttäjälle, A4
  - 7 Mustavalkotulostimet 3–10 käyttäjälle, A4
  - 8 Väritulostimet 3–10 käyttäjälle, A4
  - 9 Mustavalkoiset All-in-One- ja monitoimilaitteet 1–5 käyttäjälle, A4
  - 10 Värilliset All-in-One- ja monitoimilaitteet 1–5 käyttäjälle, A4
  - 11 Mustavalkoiset All-in-One- ja monitoimilaitteet 3–10 käyttäjälle, A4
  - 12 Värilliset All-in-One- ja monitoimilaitteet 3–10 käyttäjälle, A4
  - 13 Wide Format -tulostimet, All-in-One-laitteet ja monitoimitulostimet
  - 14 Mobiilitulostimet ja All-in-One-laitteet
- 15 Oikean laitteen valinta suuryritykselle**
  - 16 Mustavalkotulostimet 5–15 käyttäjälle
  - 17 Väritulostimet 5–15 käyttäjälle
  - 18 Mustavalkotulostimet 10–30+ käyttäjälle
  - 19 Väritulostimet 10–30+ käyttäjälle
  - 20 Mustavalkoiset monitoimilaitteet 5–15 käyttäjälle
  - 21 Colour Pro -monitoimilaitteet 5–15 käyttäjälle
  - 22 Colour Enterprise -monitoimilaitteet 5–15 käyttäjälle
  - 23 Mustavalkoiset monitoimilaitteet 10–30+ käyttäjälle
  - 24 Värimonitoimilaitteet 10–30+ käyttäjälle
- 25 HP:n tulostimet ja monitoimilaitteet yhdellä silmäyksellä**



### Business-Class Printers

HP tunnetaan johtavana innovatiivisten tulostustekniikoiden tarjoajana. HP on voittanut BLI:n Colour Printer/MFP Line of the Year -palkinnon kuudetta vuotta peräkkäin ja seitsemän kertaa vuoden 2008 jälkeen.

### HP JetIntelligence

#### Enemmän. Sivuja, suorituskykyä ja suojaa.

Tietyissä uusista HP LaserJet -laitteista on alkuperäiset HP-värikasetit ja JetIntelligence. Tulosta enemmän ammattilaatuisia sivuja kuin koskaan aikaisemmin. Suorituskyky on aina erinomainen. <sup>1</sup> Voit myös suojautua väärennöksiltä innovatiivisella väärennöstenestotekniikalla.

HP:n tulostimet, monitoimitulostimet ja All-in-One-laitteet ovat helppokäyttöisiä sekä tekevät selkeää ja kirkasta tulostusjälkeä. Tarjolla on laaja valikoima tyylikkäitä ja innovatiivisia tuotteita, jotka helpottavat työskentelyä. HP:n kuuluisaa laatua ja luotettavuutta edulliseen hintaan.

## Paras valinta yritystulostukseen

HP tarjoaa laajan valikoiman laitteita kaikkiin yritysten tarpeisiin, niin etätyöntekijöille, kiireisten toimipaikkojen esimiehille kuin suurten osastojen johtajillekin. Voit luottaa kustannustehokkaisiin, luotettaviin laitteisiin luotettavalta valmistajalta.



**Helppokäyttöisyys.** HP:n laitteet yksinkertaisesti toimivat. Niissä on intuitiiviset käyttöliittymät ja linjakas, yksinkertainen suunnittelu, joka sopii saumattomasti toimistoympäristöön. Asennus tapahtuu nopeasti. Tuotetta ei tarvitse koota.



**Häkellyttävän hyvää tulostuslaatua huippunopeudella.** Tasainen, erinomainen tulostuslaatu saa yritystoimintasi loistamaan. HP LaserJet -tulostimet tuottavat terävää, puhdasta tekstiä ja painotalotasoisia väritulosteita. HP OfficeJet -tulostimet ja PageWide-laitteet tuottavat ammattitason väritulosteita, jotka eivät haalistu ja jotka hylkivät<sup>2</sup> vettä ja korostusväritahroja—alhaisella sivuhinnalla.



**Erittäin edullinen.** HP-laitteet ovat lujatekoisia ja pitkässä juoksussa luotettavia sekä ostohintansa ja alhaisten käyttökustannuksiensa ansiosta kilpailukykyisiä. Joissakin laitteissa voidaan käyttää suuren-kapasiteetin kasetteja, joiden avulla tulostus on entistäkin edullisempää.



**Simple HP JetAdvantage Mobile Print Solutions.**<sup>3</sup> Monilla HP-laitteilla on Mopria-sertifiointi, joka takaa helpon tulostuksen älypuhelimesta, taulutietokoneesta tai kannettavasta ilman erityistä sovellusta tai ohjelmistoa.<sup>4</sup> Joissakin tuotteissa on palkittu langaton Wi-Fi Direct® -vertaistulostus ja NFC-tulostus.<sup>5</sup> Nämä ominaisuudet voidaan lisätä moniin olemassa oleviin laitteisiin mobiilitulostuslisälaitteiden avulla.



**Luokkansa parasta tietoturvaa.**<sup>6</sup> HP Pro- ja Enterprise -laitteissa käytetään monenlaisia upotettuja suojaustoimintoja ja lisäratkaisuja laitteistojen ja tietojen suojaamiseen. Suojaa yrityksesi verkko itsekorjaavilla tekniikoilla, jotka suojelevat monimutkaisilta tietoturvahilta. Valinnainen HP JetAdvantage Security Manager-sisältää tehokkaita suojauskäytäntöjä, joilla voidaan suojata kaikki yrityksesi HP-tulostuslaitteet.<sup>7</sup>



**Innovatiiviset HP JetAdvantage -työnkuluratkaisut.** Kaiken tarvitsemasi sisällön sieppaus, tallennus, käyttö ja tuotto kustannuksia samalla alentamalla. HP Enterprise -monitoimitulostinten toimiva kuvan esikatselutoiminto ja Quick Sets -toiminto auttaa säästämään aikaa. Voit lähentää skannaustöitä tarkasteltaviksi ja lisätä, poistaa, uudelleenjärjestää tai kääntää sivuja suoraan laitteesta. Voit lähettää monimutkaisia työnkuluja eri kohteisiin painikkeen painalluksella.



**Monipuoliset HP JetAdvantage -hallintaratkaisut.** Monissa HP Pro -tuotteissa sekä kaikissa Enterprise-tuotteissa on HP Web Jetadmin (WJA) -tuki.<sup>8</sup> Voit parantaa laitekantasi toiminta-aikaa laitteiden keskitetyn valvonnan ja hallinnan avulla. Voit myös arvioida ja optimoida käyttöä erilaisten raportointityökalujen avulla. Voit hallinnoida laitteita yksi kerrallaan HP:n sulautetun verkkopalvelimen (EWS) avulla. HP:n Universal Print Driver (UPD) tekee yhteyden muodostamisesta ja tulostamisesta helppoa.<sup>9</sup>



**Ympäristövaikutuksia pienentäviä ominaisuuksia.** Monet HP-laitteet ovat Blue Angel- ja ENERGY STAR® -sertifioituja ja sisältävät energiaa säästäviä toimintoja, kuten Instant-on-tekniikan tai Auto-On/Auto-Off-tekniikan.<sup>10</sup> Koska HP OfficeJet ja PageWide-tuotteissa ei ole kiinnitysyksikköä, niissä on tavallisesti alhainen virrankulutus.

## Valitse oikea laite.

Oikea kuvantamis- ja tulostuslaite voi säästää aikaa ja alentaa kustannuksia. Koska HP-laitteiden kirjo on kuitenkin niin laaja, miten osaat valita? [Sivulla 4](#) on kysymyksiä, jotka auttavat laitteen valinnassa pieniin ja keskisuuriin toimistoihin, toimipaikkoihin tai kotitoimistoihin [Sivulla 15](#) on kysymyksiä, jotka koskevat Enterprise-luokan laitteiden valintaa.

## KÄYTTÄJÄT

1-5  
käyttäjää

tai

3-10  
käyttäjää

## ASIAKIRJATYYPIT



Mustavalko

tai



Väri

## TOIMINTO



Tulostin

tai



MFP/AiO

## ERIKOISLAITTEET



Wide Format

tai



Mobiili

## Oikean laitteen valinta pientoimistoon

Valittaessa HP-laitetta pieneen tai keskiisuureen toimistoon, toimipaikkoihin tai kotitoimistoon kannattaa aloittaa vastaamalla seuraaviin kysymyksiin.

**Kuinka monta käyttäjää tulostaa kuinka monta sivua kuukaudessa? Ota huomioon:**

- Suositeltu käyttäjämäärä
- Suositeltu kuukausittainen sivumäärä (RMPV)<sup>11</sup>
- Laitteen ilmoitetut tulostusnopeudet

**Millaisia asiakirjoja tulostat pääasiassa?**

- HP OfficeJet -laitteet tuottavat ammattitason normaaleja asiakirjoja alhaisella sivuhinnalla.
- PageWide-laitteet tuottavat ammattitason normaaleja asiakirjoja HP:n alhaisimmalla sivuhinnalla,<sup>12</sup> suuremmalla tulostusnopeudella<sup>13</sup> ja kuluttaen vähemmän energiaa kuin<sup>14</sup> muut saman luokan lasertulostimet.
- HP LaserJet -laitteilla saavutetaan paras tulostuslaatu näyttäviä värillisiä markkinointimateriaaleja tulostettaessa.
- Monochrome LaserJet -tulostimet antavat HP:n parhaan lisäarvon mustavalkoisille tulosteille.
- A4-laitteet tukevat erilaisia vakiopaperikokoja; Wide-Format -laitteet tukevat kokoja A3-kokoon asti.
- HP OfficeJet -mobiilitulostimet ja -All-in-One-laitteet ovat pienikokoisia ja kevyitä ja niillä on helppo tulostaa ja skannata liikkeellä ollessa.

**Pitääkö skannata, kopioida vai faksata? Tarvitaanko asiakirjatyönkulkua vai tallennusratkaisuja?**

- Jos tarvitsee ainoastaan tulostaa, kannattaa valita HP OfficeJet-, LaserJet- tai PageWide-tulostin
- Jos haet skannaus-, kopiointi- ja faksiominaisuuksia, tarvitset monitoimilaitteen tai All-in-One (AiO) -laitteen.
- Laitteilla, joissa on ohjauspaneeli ja yrityssovellukset, voidaan tarkastella ja tulostaa suoraan verkosta.
- HP OfficeJet Pro -sarjan All-in-One-laitteet ja LaserJet Pro -monitoimilaitteet tukevat tärkeimpiä työnkulkua, kuten sähköpostiin tai verkkokansioihin skannausta. Joissakin laitteissa on lisätyönkulkuratkaisuja, kuten HP Quick Forms tai HP Scan to Cloud, tai verkkotallennusratkaisuja, kuten Google™ Docs tai Box.net.

**Käyttääkö laitetta useita käyttäjiä?**

- Useimmissa HP-laitteissa on Ethernet-verkkoyhteys tai langaton verkkoyhteys.
- Mobiilitulostuksen tuki antaa käyttäjien tulostaa älypuhelimesta tai tablet-tietokoneesta, tulostaa helposti Mopria-sertifioituista laitteista;<sup>4</sup> tulostaa liikkeellä ollessa HP ePrint -toiminnon avulla;<sup>15</sup> tulostaa iPad-, iPhone- tai iPod touch -laitteesta Apple AirPrint -ohjelman avulla tai valita Wi-Fi Direct -tulostuksen;<sup>16</sup> NFC-kosketustulostuksen tai alhaisen energiankulutuksen Bluetooth®-tulostuksen suojattua, langatonta vertaistulostusta varten ilman verkkoyhteyttä.<sup>5</sup>
- Laitteet, joissa on helposti käytettävä USB-liitäntä, mahdollistavat pikatulostuksen muistitikusta tai skannauksen muistitikkuun.

**Millaista hallinta- ja suojaustukea tarvitaan?**

- Verkkolaitteita on mahdollista hallinnoida yksitellen HP:n upotetun verkkopalvelimen kautta.
- Jos konfiguroinnin ja suojausten tärkeimpiä asetuksia on tarpeen etähallita, kannattaa valita laite, jossa on HP Web Jetadmin -tuki tarvittavalla tasolla.<sup>8</sup>
- HP JetAdvantage Private Print -pilvipalvelu parantaa suojausta, alentaa kustannuksia ja palauttaa hallinnan.<sup>17</sup>

## Yksityiskohtainen etuvertailu

Seuraavien sivujen taulukot tarjoavat lyhyen yhteenvedon pieniin ja keskiisuuriin toimistoihin, toimipaikkoihin ja kotitoimistoihin suositelluista HP OfficeJet-, LaserJet- ja PageWide-tuotteista.

Yksitoimiset tulostimet alkavat [sivulta 5](#), All-in-One-laitteet ja monitoimilaitteet [sivulta 9](#). Wide-Format -laitteet löytyvät [sivulta 13](#) ja kannettavat laitteet [sivulta 14](#).

Suuryritysympäristöihin suositelluista laitteista on tietoa [sivuilla 15–24](#). [Sivuilla 25–30](#) on lyhyet yhteenvedot-kaikista-tällä hetkellä saatavilla olevista tuotteista.

Lisätietoja on osoitteessa [hp.com](http://hp.com)

Näistä tuotteista on lisätietoja kunkin yksittäisen laitteen tietolomakkeessa osoitteessa [hp.com](http://hp.com). Tarvittaessa ota yhteyttä HP-edustajaasi.



1–5 käyttäjää 3–10 käyttäjää



Mustavalko

Väri



Tulostin

MFP/AiO



Wide Format

Mobiili

## Mustavalkotulostimet 1–5 käyttäjälle, A4



HP LaserJet Pro M102 -sarja



HP LaserJet Pro M203 -sarja



HP LaserJet P2035

<b>Tulostustekniikka</b>	Laser ja JetIntelligence-tekniikka	Laser ja JetIntelligence-tekniikka	Laser
<b>Suosittelava käyttö</b>			
Käyttäjien määrä	1–5	1–5	1–5
Suosittelu sivumäärä kuukaudessa <sup>11</sup>	150–1 500	250–2 500	500–2 500
<b>Asiakirjatyyppit</b>	Vaikuttava musta tulostusjälki tavalliselle paperille A4-kokoon asti	Vaikuttava musta tulostusjälki tavalliselle paperille A4-kokoon asti	Vaikuttava musta tulostusjälki tavalliselle paperille A4-kokoon asti
<b>Tulostusnopeus sivuina minuutissa (s/min) (A4)<sup>18</sup></b>	Jopa 22 s/min	Jopa 28 s/min	Jopa 30 s/min
<b>Paperinkäsittely</b> (vakiosyöttö, kaksipuolinen tulostus)	M102a, M104a: jopa 150 arkkiä; M102w, M104w: jopa 160 arkkiä; manuaalinen kaksipuolinen	jopa 260 arkkiä; automaattinen kaksipuolinen	jopa 300 arkkiä; manuaalinen kaksipuolinen
<b>Vaihtokasetin riittoisuus (sivuissa)<sup>19</sup></b> (vakio/riittoisa)	M102: Mustavalko: noin 1 600 M104: Mustavalko: noin 1 400	Mustavalko: noin 1 600 / 3 500	Mustavalko: noin 2 300
<b>Liitettävyys</b>	USB 2.0; M102w:ssä ja M104w:ssä on langaton 802.11b/g/n	USB 2.0, 10/100 Ethernet; M203dw:ssä on Wi-Fi 802.11b/g/n	IEEE 1284 -yhteensopiva rinnakkaisportti, USB 2.0
<b>Mobiilitulostus<sup>3</sup></b>	M102w, M104w: Mopria-sertifikaatti, HP ePrint, Apple AirPrint, Google Cloud Print™ 2.0, Wi-Fi Direct <sup>5</sup>	Mopria-sertifikaatti, HP ePrint, Apple AirPrint, Google Cloud Print 2.0; M203dw has Wi-Fi Direct <sup>5</sup>	Ei
<b>Ohjauspaneeli</b>	Painikkeen LED-merkkivalo	Painikkeen LED-merkkivalo	6 LED-merkkivaloa, 2 painiketta
<b>Hallinta- ja suojausominaisuudet<sup>8,9</sup></b>	Hallinta laitteesta	Perustason laitekannan hallinta; UPD-tuki	Hallinta laitteesta
<b>Tuotenumero</b>	M102a: G3Q34A M102w: G3Q35A M104a: G3Q36A <sup>20</sup> M104w: G3Q37A <sup>20</sup>	M203dn: G3Q46A M203dw: G3Q47A	P2035: CE461A
<b>Edeltäjä</b>	HP LaserJet P1102	HP LaserJet Pro M201	HP LaserJet P2014



1–5 käyttäjää 3–10 käyttäjää



Mustavalko



Väri



Tulostin



MFP/AiO



Wide Format



Mobiili

## Väritulostimet 1–5 käyttäjälle, A4



HP Officejet Pro 6230 ePrinter -tulostin



HP OfficeJet Pro 8210/8218 -tulostin



HP Color LaserJet Pro M254 -tulostinsarja

<b>Tulostustekniikka</b>	Pigmenttimuste	Pigmenttimuste	Laser ja JetIntelligence-tekniikka
<b>Suosittelava käyttö</b>			
Käyttäjien määrä	1-5	1-5	1-5
Suosittelu sivumäärä kuukaudessa <sup>11</sup>	200-800	250-1 500	250-2 500
<b>Asiakirjatyytit</b>	Edullinen reunaton väritulostus A4-kokoon asti	Edullinen reunaton väritulostus A4-kokoon asti	Vaikuttava värillinen tulostusjälki tavalliselle paperille A4-kokoon asti
<b>Tulostusnopeus (A4)<sup>18</sup></b>	ISO: Jopa 18 s/min (mustavalko), 10 s/min (väri)	ISO: 8210: Jopa 22 s/min (mustavalko), 18 s/min (väri); 8218: Jopa 20 s/min (mustavalko), 16 s/min (väri)	Jopa 21 s/min, mustavalko ja väri
<b>Paperinkäsittely</b> (vakio-/enimmäisyöttö, kaksipuolinen tulostus)	jopa 225 arkkiä; automaattinen kaksipuolinen	8210: Jopa 250/500 arkkiä; 8218: Jopa 500 arkkiä; automaattinen kaksipuolinen	Jopa 250 arkkiä; M254nw: manuaalinen kaksipuolinen, M254dw: automaattinen kaksipuolinen
<b>Vaihtokasetin riittoisuus<sup>19</sup></b> (vakio/riittoisa/ erittäin riittoisa)	Mustavalko: noin 400 / 1 000; CMY: noin 400 / 825	Mustavalko: Noin 1 000 / 2 000 / 3 000 CMY: Noin 700 / 1 600	Mustavalko: Noin 1 400 / 3 200; CMY: Noin 1 300 / 2 500
<b>Liitettävyyys</b>	USB 2.0, 10/100 Ethernet, langaton 802.11b/g/n	Helppokäyttöinen USB, USB 2.0, 10/100 Ethernet, langaton 802.11b/g/n	USB 2.0, Ethernet, kahden taajuuden langattomat verkkotoiminnot, helppokäyttöinen USB-portti
<b>Mobiilitulostus<sup>3</sup></b>	HP ePrint, Apple AirPrint, Google Cloud Print, langaton suoratulostus <sup>5</sup>	Wi-Fi Direct, <sup>5</sup> HP ePrint, Apple AirPrint	Wi-Fi Direct, <sup>5</sup> HP ePrint, Apple AirPrint, mobiilisovellukset
<b>Ohjauspaneeli</b>	7 painiketta, 11 LED-merkkivaloa	5,0 cm:n mustavalkoinen graafinen kosketusnäyttö	Kaksivärinen graafinen LCD-näyttö ja näppäimistö M254dw: 6,85 cm:n värillinen kosketusnäyttö ja mukautettavat työkulut
<b>Hallinta- ja suojausominaisuudet<sup>8,9</sup></b>	Hallinta laitteesta	Perustason laitekannan hallinta	Perustason tietoturva ja laitekannan hallinta; UPD- ja HP JetAdvantage Security Manager -tuki; M254dw: HP JetAdvantage Private Print -tuki <sup>17</sup>
<b>Tuotenumero</b>	6230: E3E03A	8210: D9L64A 8218: J3P68A	M254nw: T6B59A M254dw: T6B60A
<b>Edeltäjä</b>	HP Officejet 6100 ePrinter -tulostin	HP Officejet Pro 8100, 251dw	HP Color LaserJet Pro M252 -sarja



1–5 käyttäjää 3–10 käyttäjää



Yksivärinen Värillinen



Tulostin MFP/AiO



Wide Format Mobiili

## Mustavalkotulostimet 3-10 käyttäjälle, A4



### HP LaserJet Pro M402 -sarja

<b>Tulostustekniikka</b>	Laser ja JetIntelligence-tekniikka (vain mustavalko)
<b>Suosittelava käyttö</b>	
Käyttäjien määrä	3–10
Suositeltu sivumäärä kuukaudessa <sup>11</sup>	750–4 000
<b>Asiakirjatyytit</b>	Vaikuttava musta tulostusjälki tavalliselle paperille A4-kokoon asti
<b>Tulostusnopeus (A4)<sup>18</sup></b>	Jopa 38 s/min, mustavalko
<b>Paperinkäsittely</b> (vakio-/enimmäisyöttö; kaksipuolinen tulostus)	Jopa 350/900 arkkiä; M402n: manuaalinen kaksipuolinen, M402d, M402dn automaattinen kaksipuolinen
<b>Vaihtokasetin riittoisuus<sup>19</sup></b> (vakio/suuri kapasiteetti)	Mustavalko: Noin 3 100 / 9 000
<b>Liitettävyys</b>	Kaikki mallit: USB 2.0; M402n, M402dn:ssä on 10/100/1000 Ethernet, isäntä-USB töiden tallennusta varten
<b>Mobiilitulostus<sup>3</sup></b>	M402n, M402dn: Mopria-sertifikaatti, HP ePrint, Apple AirPrint, Google Cloud Print 2.0
<b>Ohjauspaneeli</b>	2-rivinen taustavalaistu LCD-näyttö
<b>Hallinta- ja suojausominaisuudet<sup>8,9</sup></b>	Perustason laitekannan hallinta; UPD-tuki; Tärkeimmät suojausasetukset
<b>Tuotenumero</b>	M402d: C5F92A M402n: C5F93A M402dn: C5F94A M402dn (Venäjä): G3V21A <sup>20</sup>
<b>Edeltäjä</b>	HP LaserJet Pro 400 M401 -tulostin



1–5 käyttäjää 3–10 käyttäjää



Mustavalko Väri



Tulostin



MFP/AiO



Wide Format



Mobiili

## Väritulostimet 3–10 käyttäjälle, A4



HP PageWide 352dw/Pro 452dw -tulostin



HP Color LaserJet Pro M452 -sarja

<b>Tulostustekniikka</b>	HP PageWide -tekniikka (pigmenttimustepatruunat)	Laser ja JetIntelligence-tekniikka
<b>Suosittelava käyttö</b>		
Käyttäjien määrä	3–10	3–10
Suosittelu sivumäärä kuukaudessa <sup>11</sup>	352dw: 500–3 000 452dw: 750–4 500	750–4 000
<b>Asiakirjatyytit</b>	Edullinen nopea väritulostus A4-kokoon asti	Vaikuttava värillinen tulostusjälki tavalliselle paperille A4-kokoon asti
<b>Tulostusnopeus (A4)<sup>18</sup></b>	352dw: Jopa 30 s/min ISO- tai 45 s/min Yleinen toimisto -tilassa 452dw: Jopa 40 s/min ISO-tilassa, jopa 55 s/min Yleinen toimisto -tilassa (mustavalko/väri)	Jopa 27 s/min, mustavalko ja väri
<b>Paperinkäsittely</b> (vakio-/enimmäisyöttö; kaksipuolinen tulostus)	Jopa 550/1 050 arkkia; automaattinen kaksipuolinen	Jopa 300/850 arkkia; M452nw: manuaalinen kaksipuolinen, M452dn: automaattinen kaksipuolinen
<b>Vaihtokasetin riittävyys<sup>19</sup></b> (vakio/suuri kapasiteetti)	Mustavalko: Noin 3 500 / 10 000; CMY: Noin 3 000 / 7 000 (352dw: vain vakio)	Mustavalko: Noin 2 300 / 6 500; CMY: Noin 2 300 / 5 000
<b>Liitettävyys</b>	USB 2.0, isäntä-USB, 10/100 Ethernet, 802.11 b/g/n-asema, 802.11b/g-tukiasema	USB 2.0, 10/100/1000 Ethernet, isäntä-USB töiden tallennusta varten; M452nw:ssä on langaton 802.11b/g/n
<b>Mobiilitulostus<sup>3</sup></b>	Mopria-sertifikaatti, HP ePrint, Apple AirPrint, HP ePrint - mobiilisovellukset, Google Cloud Print 2.0, langaton suoratulostus, <sup>5</sup> NFC-kosketustulostus <sup>5</sup>	HP ePrint, Apple AirPrint; Google Cloud Print 2.0; M452nw:ssä on langaton suoratulostus <sup>5</sup>
<b>Ohjauspaneeli</b>	5,08 cm:n mustavalkoinen graafinen näyttö	2-rivinen taustavalaistu LCD-näyttö
<b>Hallinta- ja suojausominaisuudet<sup>8,9</sup></b>	UPD-tuki, ydintietoturva; 452dw:ssa on perustason laitekannan hallinta ja lisätietoturva-asetukset	Perustason laitekannan hallinta; UPD-tuki; Tärkeimmät suojausasetukset
<b>Tuotenumero</b>	352dw: J6U57A 452dw: D3Q16A	M452nw: CF388A M452dn: CF389A
<b>Edeltäjä</b>	HP Officejet Pro X451dw -tulostin	HP Color LaserJet Pro 400 -tulostin M451





1-5 käyttäjää 3-10 käyttäjää



Mustavalko



Väri



Tulostin



MFP/AIO



Wide Format



Mobiili

## Mustavalkoiset All-in-One- ja monitoimilaitteet 1–5 käyttäjälle, A4



HP LaserJet Pro M130 -sarja



HP LaserJet Pro MFP M227 -sarja

<b>Tulostustekniikka</b>	Laser ja JetIntelligence-tekniikka	Laser ja JetIntelligence-tekniikka
<b>Suosittelava käyttö</b>		
Käyttäjien määrä	1-5	1-5
Suosittelu sivumäärä kuukaudessa <sup>11</sup>	150-1 500	250-2 500
<b>Asiakirjatyytit</b>	Vaikuttava musta tulostusjälki tavalliselle paperille ja tavallisilla työnkulkutoiminnoilla A4-kokoon asti	Vaikuttava musta tulostusjälki tavalliselle paperille ja tavallisilla työnkulkutoiminnoilla A4-kokoon asti
<b>Tulostusnopeus (A4)<sup>18</sup></b>	Jopa 22 s/min	Jopa 28 s/min
<b>Paperinkäsittely</b> (syöttö; kaksipuolinen tulostus)	Jopa 150 arkkiä; manuaalinen kaksipuolinen	Jopa 260 arkkiä; automaattinen kaksipuolinen
<b>Vaihtokasetin riittävyys<sup>19</sup></b> (vakio/suuri kapasiteetti)	M130: Mustavalko: noin 1 600 M132: Mustavalko: noin 1 400	Mustavalko: Noin 1 600 / 3 500
<b>Liitettävyys</b>	USB 2.0; kaikissa muissa paitsi a-malleissa on 10/100 Ethernet; f-malleissa on puhelinlinjaportti (tulo/lähtö); w-malleissa on langaton 802.11b/g/n	USB 2.0, 10/100 Ethernet; M227fdn- ja M227fdw-malleissa on puhelinlinjaportti (tulo/lähtö); M227fdw:ssä on helppokäyttöinen USB-portti ja langaton 802.11b/g/n,
<b>Mobiilitulostus<sup>3</sup></b>	Kaikissa muissa paitsi a-malleissa: Mopria-sertifikaatti, HP ePrint, Apple AirPrint, Google Cloud Print 2.0; w-malleissa on Wi-Fi Direct <sup>5</sup>	Mopria-sertifikaatti, HP ePrint, Apple AirPrint, Google Cloud Print 2.0; M227fdw:ssä on Wi-Fi Direct, <sup>5</sup> NFC-kosketustulostus <sup>5</sup>
<b>Työnkulun ominaisuudet</b>		
ADF:n syöttökapasiteetti, tyyppi	a- ja nw-mallit: Ei f-mallit: 35 arkkiä	35 arkkiä
Faksaaminen	a- ja nw-mallit: Ei f-mallit: Kyllä	M227sdn: Ei M227fdn/fdw: Kyllä
Ohjauspaneeli	a-mallit: LCD nw- ja fn-mallit: 2-rivinen LCD fw-mallit 6,9 cm:n värillinen kosketusnäyttö-line LCD	M227sdn: 2-rivinen LCD M227fdn: Kaksirivinen LCD ja numeronäppäimistö M227fdw: 6,9 cm:n värillinen kosketusnäyttö
<b>Hallinta- ja suojausominaisuudet<sup>8,9</sup></b>	Hallinta laitteesta	Perustason laitekannan hallinta; UPD-tuki
<b>Tuotenumero</b>	M130a: G3Q57A M132a: G3Q61A <sup>20</sup> M130nw: G3Q58A M132nw: G3Q62A <sup>20</sup> M130fn: G3Q59A M132fn: G3Q63A <sup>20</sup> M130fw: G3Q60A M132fw: G3Q65A <sup>20</sup>	M227sdn: G3Q74A M227fdn: G3Q79A M227fdw: G3Q75A
<b>Edeltäjä</b>	HP LaserJet Pro MFP M127	HP LaserJet Pro MFP M225



1–5 käyttäjää 3–10 käyttäjää



Yksivärinen



Väriäinen



Tulostin



MFP/AiO



Wide Format



Mobiili

## Väriiset All-in-One- ja monitoimilaitteet 1–5 käyttäjälle, A4



**HP OfficeJet Pro 6960/6970 All-in-One**



**HP Color LaserJet Pro MFP M180n/M181fw**

NEW!



**HP OfficeJet Pro 8710/8720/8730/8740 -All-in-One -sarja**



**HP Color LaserJet Pro MFP M280/M281 -sarja**

NEW!

<b>Tulostustekniikka</b>	Pigmenttimuste	Laser ja JetIntelligence-teknikka	Pigmenttimuste	Laser ja JetIntelligence-teknikka
<b>Suosittava käyttö</b>				
Käyttäjien määrä	1–5	1–5	1–5	1–5
Suosittelu sivumäärä kuukaudessa <sup>11</sup>	200–800	150–1 500	8710: 250–1 500 8720, 8730, 8740: 250–2 000	150–2 500
<b>Asiakirjatyytit</b>	Edullinen reunaton väritulostus ja perustason työnkuluominaisuudet A4-kokoon asti	Vaikuttava väritulostus tavalliselle paperille ja perustason työnkuluominaisuudet A4-kokoon asti	Edullinen reunaton väritulostus ja perustason työnkuluominaisuudet A4-kokoon asti	Vaikuttava väritulostus tavalliselle paperille ja perustason työnkuluominaisuudet A4-kokoon asti
<b>Tulostusnopeus (A4)<sup>18</sup></b>	ISO: 6950: Jopa 16/9 s/min; 6960: Jopa 18/10 s/min; 6970: Jopa 20/11 s/min (mustavalko/väri)	Jopa 16 s/min, mustavalko ja väri	ISO: 8710: Jopa 22 s/min (mustavalko), 18 s/min (väri); 8720, 8730, 8740: Jopa 24 s/min (mustavalko), 20 s/min (väri)	Jopa 21 s/min, mustavalko ja väri
<b>Paperinkäsittely</b> (vakio-/enimmäisyöttö; kaksipuolinen tulostus)	Jopa 225 arkkia; automaattinen kaksipuolinen	Jopa 150 arkkia; manuaalinen kaksipuolinen	8710, 8720; Jopa 250 arkkia; 8730, 8740; Jopa 500 arkkia; automaattinen kaksipuolinen	Jopa 250 arkkia; M280nw: manuaalinen kaksipuolinen, M281fdn/fdw: automaattinen kaksipuolinen
<b>Vaihtokasetin riittäisyys<sup>19</sup></b> (vakio/riittäisyys/ erittäin riittäisyys)	Mustavalko: noin 300 / noin 825 / 1 500; CMY: noin 315 / noin 825 (6950: vain vakio/riittäisyys)	Mustavalko: noin 1 100; CMY: noin 900	Mustavalko: Noin 1 000 / 2 000 / 3 000 CMY: noin 700 / noin 1 600 (8710: vain vakio/riittäisyys)	Mustavalko: noin 1 400 / 3 200; CMY: Noin 1 300 / 2 500
<b>Liitettävyyys</b>	USB 2.0, langaton 802.11b/g/n, RJ-11-portti; 6960:ssä ja 6970:ssä on 10/100 Ethernet; 6970:ssä on helppokäyttöinen USB-portti	USB 2.0, Ethernet; M181fw: lisäksi kaksikaistaiset langattomat verkkotoiminnot, 2 RJ-11 (1 faksi, 1 puhelin)	Helppokäyttöinen USB, USB 2.0, 10/100 Ethernet, langaton 802.11b/g/n, 2 RJ-11-modeemiportit	Helppokäyttöinen USB-portti, USB 2.0, Ethernet; M281fdn/fdw: lisäksi 2 RJ-11 (1 faksi, 1 puhelin); M280nw, M281fdw: Kaksikaistaiset langattomat verkkotoiminnot
<b>Mobiilitulostus<sup>3</sup></b>	Mopria-sertifikaatti, HP ePrint, Apple AirPrint, Google Cloud Print 2.0, Wi-Fi Direct <sup>5</sup>	HP ePrint, Apple AirPrint, mobiilisovellukset; M181fw: lisäksi Wi-Fi Direct <sup>5</sup>	Mopria-sertifikaatti, HP ePrint, Apple AirPrint, Google Cloud Print, langaton suoratulostus; <sup>5</sup> 8720-, 8730- ja 8740-malleissa on NFC-kosketustulostus <sup>5</sup>	HP ePrint, Apple AirPrint, mobiilisovellukset; M280nw ja M281fdw: lisäksi Wi-Fi Direct <sup>5</sup>
<b>Työnkulun ominaisuudet</b>				
ADF:n syöttökapasiteetti, tyyppi	6950, 6960; 35 arkkia 6970: 35 arkkia, kaksipuolinen	M180n: Ei käytettävissä M181fw: 35 arkkia	8710, 8720; 50 arkin kaksipuolinen automaattinen asiakirjojen syöttölaite; 8730, 8740: 50 arkkia, kaksipuolinen yhden pyyhkäisyn kaksipuolinen tulostus	50 arkkia
Faksaaminen	Kyllä	M180n: Ei M181fw: Kyllä	Kyllä	M280nw: Ei M281fdn/fdw: Kyllä
Ohjauspaneeli	6950: 5,58 cm:n mustavalkokosketusnäyttö; 6960, 6970; 6,75 cm:n väriäinen kosketusnäyttö	M180n: LCD-näyttö 6 painikkeen näppäimistö M181fw: 2-rivinen LCD-näyttö ja 26 näppäimen näppäimistö	Väriä kosketusnäyttö: 8710: 6,75 cm; 8720, 8730, 8740: 10,9 cm; yrityssovellukset	6,85 cm:n väriäinen kosketusnäyttö ja mukautettavat työnkulut
<b>Hallinta- ja suojausominaisuudet<sup>8,9</sup></b>	Hallinta laitteesta	Hallinta laitteesta	Perustason laitekannan hallinta; Tärkeimmät suojausasetukset; UPD., HP JetAdvantage Security Manager- <sup>7</sup> ja HP JetAdvantage Private Print -tuki <sup>17</sup>	Perustason tietoturva ja laitekannan hallinta; UPD-tuki; HP JetAdvantage Security Manager- <sup>7</sup> ja HP JetAdvantage Private Print -tuki <sup>17</sup>
<b>Tuotenumero</b>	6950: P4C78A 6960: J7K33A 6970: J7K34A	M180n: T6B70A M181fw: T6B71A	8710: DL918A 8720: DL919A 8730: DL920A 8740: DL921A	M280nw: T6B80A M281fdn: T6B81A M281fdw: T6B82A
<b>Edeltäjä</b>	HP OfficeJet Pro 6830 All-in-One	HP Color LaserJet MFP M176n/M177fw	HP OfficeJet Pro 8610, 8620, 276dw All-in-One	HP Color LaserJet Pro MFP M277 -sarja



1–5 käyttäjää 3–10 käyttäjää



Mustavalko



Väri



Tulostin



MFP/AiO



Wide Format



Mobiili

## Mustavalkoiset All-in-One- ja monitoimilaitteet 3-10 käyttäjälle, A4



### HP LaserJet Pro MFP M426 -sarja

<b>Tulostustekniikka</b>	Laser ja JetIntelligence-tekniikka (vain mustavalko)
<b>Suosittelava käyttö</b>	
Käyttäjien määrä	3–10
Suosittelu sivumäärä kuukaudessa <sup>11</sup>	750–4 000
<b>Asiakirjatyytit</b>	Vaikuttava musta tulostuslaatu tavalliselle paperille ja tärkeimmät työnkuluominaisuudet A4-kokoon asti
<b>Tulostusnopeus (A4)<sup>18</sup></b>	Jopa 38 s/min, mustavalko
<b>Paperinkäsittely</b> (vakio-/enimmäisyöttö; kaksipuolinen tulostus)	Jopa 350/900 arkkia; automaattinen kaksipuolinen
<b>Vaihtokasetin riittoisuus<sup>19</sup></b> (vakio/suuri kapasiteetti)	Mustavalko: Noin 3 100 / 9 000
<b>Liitettävyys</b>	Helppokäyttöinen USB, USB 2.0, isäntä-USB töiden tallennusta varten, 10/100/1000 Ethernet; M426fdn/fdw :ssä on RJ-11 (faksi), RJ-11 (vain puhelin); M426dw/fdw:ssä on langaton 802.11b/g/n
<b>Mobiilitulostus<sup>3</sup></b>	Mopria-sertifikaatti, HP ePrint, Apple AirPrint; Google Cloud Print 2.0; M426dw, M426fdw:ssä on langaton suoratulostus, <sup>5</sup> M426fdw:ssä on NFC-kosketustulostus <sup>5</sup>
<b>Työnkulun ominaisuudet</b>	
ADF:n syöttökapasiteetti, tyyppi	M426dw: 50 arkkia M426fdn, M426fdw: 50 arkkia, kaksipäinen yhden pyyhkäisyn kaksipuolinen tulostus
Faksaaminen	M426fdn, M426fdw: Kyllä
Ohjauspaneeli	7,6 cm:n kosketusvärinäyttö, yrityssovellukset
<b>Hallinta- ja suojausominaisuudet<sup>8,9</sup></b>	Perustason laitekannan hallinta; UPD-tuki; Tärkeimmät suojausasetukset, sähköpostin LDAP-perushaku ja todennus
<b>Tuotenumero</b>	M426dw: F6W13A M426fdn: F6W14A M426fdw: F6W15A M426dw (Venäjä): F6W16A <sup>20</sup> M426fdn (Venäjä): F6W17A <sup>20</sup>
<b>Edeltäjä</b>	HP LaserJet Pro 400 MFP M425



## Värilliset All-in-One- ja monitoimilaitteet 3–10 käyttäjälle, A4



HP Color LaserJet Pro M377dw

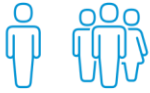


HP PageWide 377dw / Pro 477dw -  
monitoimitulostin



HP Color LaserJet Pro MFP M477 -sarja

<b>Tulostustekniikka</b>	Laser ja JetIntelligence-tekniikka	HP PageWide -tekniikka (pigmenttimustepatruunat)	Laser ja JetIntelligence-tekniikka
<b>Suosittelava käyttö</b>			
Käyttäjien määrä	3-10	3-10	3-10
Suosittelut sivumäärä kuukaudessa <sup>11</sup>	750-4 000	377dw: 500-3 000 477dw: 750-4 500	750-4 000
<b>Asiakirjatyytit</b>	Vaikuttava väritulostuslaatu tavalliselle paperille ja tärkeimmät työnkuluominaisuudet A4-kokoon asti	Edullinen nopea väritulostus ja tärkeimmät työnkuluominaisuudet A4-kokoon asti	Vaikuttava väritulostuslaatu tavalliselle paperille ja tärkeimmät työnkuluominaisuudet A4-kokoon asti
<b>Tulostusnopeus (A4)<sup>18</sup></b>	Jopa 24 s/min, mustavalko ja värillinen	377dw: Jopa 30 s/min (ISO) / jopa 45 s/min (yleinen toimisto); 477dw: Jopa 40 s/min ISO-tilassa, jopa 55 s/min yleinen toimisto -tilassa (mustavalko/värillinen)	Jopa 27 s/min, mustavalko ja värillinen
<b>Paperinkäsittely</b> (vakio-/enimmäissyöttö; kaksipuolinen tulostus)	Jopa 300/850 arkkia; automaattinen kaksipuolinen	Jopa 550/1 050 arkkia; automaattinen kaksipuolinen	Jopa 300/850 arkkia M477fnw; manuaalinen kaksipuolinen, M477fdn, M477fdw: automaattinen kaksipuolinen
<b>Vaihtokasetin riittävyys<sup>19</sup></b> (vakio/suuri kapasiteetti)	Mustavalko: Noin 2 300 / 6 500; CMY: Noin 2 300 / 5 000	Mustavalko: Noin 3 500 / 10 000; CMY: Noin 3 000 / 7 000 (377dw: vain vakio)	Mustavalko: Noin 2 300 / 6 500; CMY: Noin 2 300 / 5 000
<b>Liitettävyys</b>	Helppokäyttöinen USB, USB 2.0, isäntä-USB töiden tallennusta varten, 10/100/1000 Ethernet, langaton 802.11b/g/n	Helppokäyttöinen USB, USB 2.0, isäntä-USB, 10/100 Ethernet, RJ-11-modeemiliittymä, langaton 802.11b/g/n	Helppokäyttöinen USB, USB 2.0, isäntä-USB töiden tallennusta varten, 10/100/1000 Ethernet, RJ-11 (faksi), RJ-11 (vain puhelin); M477fnw, M477fdw:ssä on langaton 802.11b/g/n
<b>Mobiilitulostus<sup>3</sup></b>	Mopria-sertifikaatti, HP ePrint, Apple AirPrint, Google Cloud Print 2.0, langaton suoratulostus <sup>5</sup>	Mopria-sertifikaatti, HP ePrint, Apple AirPrint, HP ePrint -mobiilisovellukset, Google Cloud Print 2.0, langaton suoratulostus, <sup>5</sup> NFC-kosketustulostus <sup>5</sup>	Mopria-sertifikaatti, HP ePrint, Apple AirPrint, Google Cloud Print 2.0; M477fnw, M477fdw:ssä on langaton suoratulostus; <sup>5</sup> M477fdw:ssä on NFC-kosketustulostus <sup>5</sup>
<b>Työnkulun ominaisuudet</b>			
ADF:n syöttökapasiteetti, tyyppi	50 arkkia	50 arkkia, kaksipäinen yhden pyyhkäisyn kaksipuolinen tulostus	50 arkkia, kaksipäinen yhden pyyhkäisyn kaksipuolinen tulostus
Faksaaminen	Ei	Kyllä	Kyllä
Ohjauspaneeli	10,9 cm:n kosketusvärinäyttö, yrityssovellukset	10,9 cm:n kosketusvärinäyttö, yrityssovellukset	10,9 cm:n kosketusvärinäyttö, yrityssovellukset
<b>Hallinta- ja suojausominaisuudet<sup>8,9</sup></b>	Perustason laitekannan hallinta; UPD-tuki; Tärkeimmät suojausasetukset, sähköpostin LDAP-perushaku ja todennus	UPD-tuki, ydintietoturva; 477dw:ssä on perustason laitekannan hallinta, lisäsuojauksominaisuudet, sähköpostin LDAP-perushaku ja HP JetAdvantage Private Print; <sup>17</sup> Ratkaisut: HP Access Control, SafeCom	Perustason laitekannan hallinta; UPD-tuki; Tärkeimmät suojausasetukset, sähköpostin LDAP-perushaku ja todennus
<b>Tuotenumero</b>	M377dw: M5H23A	377dw: J9V83A 477dw: D3Q20A	M477fnw: CF377A M477fdn: CF378A M477fdw: CF379A
<b>Edeltäjä</b>	Ei	HP OfficeJet Pro X476dw MFP	HP Color LaserJet Pro MFP M476



1–5 käyttäjää 3–10 käyttäjää



Yksivärinen Värillinen



Tulostin MFP/AiO



Wide Format Mobiili

## Wide Format -tulostimet, All-in-One-laitteet ja monitoimitulostimet



	HP OfficeJet 7110 Wide Format ePrinter -tulostin	HP OfficeJet 7610/7612 Wide Format All-in-One	HP OfficeJet Pro 7720 Wide Format All-in-One	HP LaserJet Pro MFP M435nw
<b>Tulostustekniikka</b>	Pigmenttimuste	Pigmenttimuste	Pigmenttimuste	Laser (vain mustavalko)
<b>Suosittelava käyttö</b>				
Käyttäjien määrä	1–5	1–5	1–5	3–10
Suosittelu sivumäärä kuukaudessa <sup>11</sup>	200–800	200–800	250–1 500	4 000–8 000
<b>Asiakirjatyytit</b>	Edullinen reunaton väritulostus kokoon A3+ asti	Edullinen reunaton väritulostus ja perustason työnkulkuominaisuudet kokoon A3+ asti	Edullinen reunaton väritulostus ja perustason työnkulkuominaisuudet kokoon A3+ asti	Vaikuttava mustavalkoinen tulostuslaatu tavalliselle paperille ja tärkeimmät työnkulkuominaisuudet A3-kokoon asti
<b>Tulostusnopeus (A4)<sup>18</sup></b>	ISO: Jopa 15 s/min (mustavalko), 8 s/min (väri)	ISO: Jopa 15 s/min (mustavalko), 8 s/min (väri)	ISO: Jopa 22 s/min (mustavalko), 18 s/min (väri)	Jopa 31 s/min, mustavalko
<b>Paperinkäsittely</b> (vakio-/enimmäisyöttö; kaksipuolinen tulostus)	Jopa 250 arkkia; manuaalinen kaksipuolinen tulostus (automaattinen kaksipuolinen tulostus valinnainen)	Jopa 250 arkkia; 7610: manuaalinen kaksipuolinen tulostus (automaattinen kaksipuolinen tulostus valinnainen); 7612: automaattinen kaksipuolinen	7720: Jopa 250 arkkia; 7730: Kaksi jopa 250 arkin lokeroa; 7720/7730: automaattinen kaksipuolinen A4-kokoon asti	Jopa 350/850 arkkia; manuaalinen kaksipuolinen tulostus (automaattinen kaksipuolinen tulostus valinnainen)
<b>Vaihtokasetin riittoisuus<sup>19</sup></b> (vakio/riittoisa/ erittäin riittoisa)	Mustavalko: Noin 400 / 1 000; CMY: Noin 330 / 825	Mustavalko: Noin 400 / 1 000; CMY: Noin 330 / 825	Mustavalko: noin 1 000 / noin 2 000 / noin 3 000; CMY: noin 700 / noin 1 600	Mustavalko: noin 12 000
<b>Liitettävyyt</b>	USB 2.0, Ethernet, langaton 802.11b/g/n	Helppokäyttöinen USB, USB 2.0, Ethernet, langaton 802.11b/g/n, 2 RJ-11 -faksi	USB 2.0, yhteensopiva USB 3.0 -laitteiden kanssa, Ethernet, langaton 802.11b/g/n, 2 RJ-11 -modeemiporttia	Helppokäyttöinen USB, USB 2.0, 10/100 Ethernet, langaton 802.11b/g/n
<b>Mobiilitulostus<sup>3</sup></b>	HP ePrint, Apple AirPrint	Mopria-sertifikaatti, HP ePrint, Apple AirPrint, langaton suoratulostus <sup>5</sup>	Mopria-sertifikaatti, HP ePrint, Apple AirPrint, Google Cloud Print 2.0, Wi-Fi Direct <sup>5</sup>	Mopria-sertifikaatti, HP ePrint, Apple AirPrint, langaton suoratulostus <sup>5</sup>
<b>Työnkulun ominaisuudet</b>				
ADF:n syöttökapasiteetti, tyyppi	–	35 arkkia	35 arkkia	Ei
Faksaaminen	–	Kyllä	Kyllä	Ei
Ohjauspaneeli	4 mustepatruunan merkkivaloa, 6 painiketta, verkon merkkivalo	6,7 cm:n kosketusvärinäyttö, yrityssovellukset	6,7 cm:n värillinen kosketusnäyttö ja mukautettavat pikanäppäimet	7,6 cm:n värikosketusnäyttö
<b>Hallinta- ja suojausominaisuudet<sup>8,9</sup></b>	Hallinta laitteesta	Hallinta laitteesta	Hallinta laitteesta; HP JetAdvantage Private Print -tuki <sup>17</sup>	Perustason laitekannan hallinta; UPD-tuki; Tärkeimmät suojausasetukset
<b>Tuotenumero</b>	7110: CR768A	7610: CR769A 7612: G1X85A	7720: Y0S18A 7730: Y0S19A	M435nw: A3E42A <sup>21</sup>
<b>Edeltäjä</b>	HP OfficeJet 7000 Wide Format -tulostin	7610: Ei mitään 7612: HP OfficeJet 7610 Wide Format All-in-One	HP OfficeJet 7510/7512 Wide Format All-in-One	Ei



## Mobiilitulostimet ja All-in-One-laitteet

HP OfficeJet -mobiilitulostimet ja -All-in-One-laitteet ovat pienikokoisia ja kevyitä ja niillä on helppo tulostaa ja skannata liikkeellä ollessa. Ne sopivat täydellisesti työntekijöille, jotka matkustavat säännöllisesti.



HP OfficeJet 200 -matkatulostin



HP OfficeJet 250/252 All-in-One -mobiilitulostin

Tulostustekniikka	Pigmenttimuste (musta), väriainepohjainen muste (värilliset)	Pigmenttimuste (musta), väriainepohjainen muste (värilliset)
<b>Suosittelava käyttö</b>		
Käyttäjien määrä	1-3	1-3
Suosittelu sivumäärä kuukaudessa <sup>11</sup>	100-300	100-300
<b>Asiakirjatyytit</b>	Värillinen tulostus liikkeellä ollessa A4-kokoon asti; reunattomat tulosteet 5 x 7 tuuman kokoon asti	Värillinen tulostus, kopiointi ja skannaus liikkeellä ollessa A4-kokoon asti; reunattomat tulosteet 5 x 7 tuuman kokoon asti
<b>Tulostusnopeus (A4)<sup>18</sup></b>	Jopa 10 s/min (mustavalko), 7 s/min (väri)	Jopa 10 s/min (mustavalko), 7 s/min (väri)
<b>Paperinkäsittely</b> (syöttö; kaksipuolinen tulostus)	Jopa 50 arkkiä; manuaalinen kaksipuolinen	Jopa 50 arkkiä; manuaalinen kaksipuolinen
<b>Vaihtokasetin riittoisuus<sup>19</sup></b> (vakio/suuri kapasiteetti)	Mustavalko: noin 200 / noin 600; kolmivärinen: noin 165 / 415	250: Mustavalko: noin 200 / noin 600; kolmivärinen: noin 165 / noin 415 252: Mustavalko: noin 200 / noin 600; kolmivärinen: noin 165 / 300
<b>Liitettävyys</b>	USB 2.0, langaton	USB 2.0, isäntä-USB, langaton
<b>Mobiilitulostus<sup>3</sup></b>	Wi-Fi Direct, <sup>5</sup> ePrint, AirPrint, Google Cloud Print 2.0	Wi-Fi Direct, <sup>5</sup> ePrint, AirPrint, Google Cloud Print 2.0
<b>Työnkulun ominaisuudet</b>		
ADF:n syöttökapasiteetti, tyyppi	-	10 arkkiä
Faksaaminen	-	Ei
Ohjauspaneeli	5,08 cm:n mustavalkoinen graafinen näyttö	6,73 cm:n värillinen kosketusnäyttö
<b>Hallinta- ja suojausominaisuudet<sup>8,9</sup></b>	Hallinta laitteesta	Hallinta laitteesta
<b>Tuotenumero</b>	200: CZ993A	250: CZ992A 252: N4L16C
<b>Edeltäjä</b>	HP OfficeJet 100 -matkatulostin	HP OfficeJet 150 Mobile All-in-One

## Oikean laitteen valinta suuryritykselle

Valittaessa kuvantamis- ja tulostuslaitetta yrityksen suurelle tiimille, työryhmälle tai osastolle kannattaa pohtia muutamia lisäkysymyksiä.

**Kuinka monta käyttäjää tulostaa kuinka monta sivua kuukaudessa? Ota huomioon:**

- Suositeltu käyttäjämäärä
- Suositeltu sivumäärä kuukaudessa<sup>11</sup>

**Millaisia asiakirjoja tulostat pääasiassa?**

- HP PageWide -laitteet tarjoavat <sup>12</sup>HP:n alhaisimmat käyttökustannukset<sup>14</sup> ja pienimmät ympäristövaikutukset samalla, kun ne tuottavat ammattitason normaaleja asiakirjoja HP:n nopeimmalla tulostusnopeudella<sup>13</sup>
- HP LaserJet -laitteilla saavutetaan paras laser-suoritusaso ja tulostuslaatu näyttäviä värillisiä markkinointimateriaaleja tulostettaessa.
- LaserJet-mustavalkotulostimet antavat HP:n parhaan lisäarvon, kun tulostetaan mustavalkoisena.
- A4-laitteet tukevat erilaisia vakiopaperikokoja; Wide-Format -laitteet tukevat kokoja A3-kokoon asti.
- Enterprise-sarjan laitteiden viimeistelyvaihtoehtoihin kuuluvat esim. postilaatikot, nidonta, reiitys ja vihkosidonta.

**Kuinka monimutkaiset työnkulutarpeet ovat?**

- Jos tarvitsee ainoastaan tulostaa, kannattaa valita HP OfficeJet-, PageWide- tai LaserJet -tulostin.
- HP Pro -monitoimilaitteet tukevat tärkeimpiä työnkulkuja, kuten sähköpostiin tai verkkokansioihin skannausta.
- Enterprise-sarjan monitoimilaitteissa on useampia lähetyskohteita, Quick Sets työnkulkujen pikäkäynnistystä varten sekä suuri värioketusnäyttö, jossa kuvien esikatselu ja parannus onnistuu erinomaisesti.
- Flow MFP -laitteissa on edistyneempiä skannaus-, käsittely- ja reititysominaisuuksia.

**Mikä on vaadittu IT-hallinnan integraatiotasoa?**

- HP Enterprise -laitteet soveltuvat parhaiten IT-hallintoihin ympäristöihin, joissa on käytössä käyttäjien todennus, PIN-koodeja ja muita suojaustoimintoja; HP:n OXP-integraatio satoja käytettävissä olevia kumppaniratkaisuja varten; edistynyt HP Web Jetadmin -tuki laitekannan hallintaa, valvontaa ja raportointia varten<sup>8</sup> sekä päivitettävä HP FutureSmart -laiteohjelmisto.<sup>22</sup>
- HP Pro -tulostimet tai -monitoimilaitteet soveltuvat hyvin kevyesti hallintoihin ympäristöihin, kuten toimipaikkoihin. Laitteiden tärkeimpiä ominaisuuksia voidaan hallita perustasolla HP WJA:n kautta.
- Kaikissa Enterprise-laitteissa ja joissakin Pro-laitteissa on tuki HP Universal Print Driver -ohjaimelle.<sup>9</sup>

### Hanki oikean tyyppinen laite tiimin tarpeisiin.

**HP LaserJet Pro -tulostimet ja -monitoimilaitteet**—Luotettavia ja helppokäyttöisiä laserlaitteita, jotka tuottavat ensiluokkaisen tulostuslaadun tavalliselle paperille. LaserJet Pro -monitoimilaitteissa on tärkeimmät työnkulkutoiminnot, joita monet pientyöryhmät tarvitsevat. Joissakin on HP UPD -tuki sekä perustason konfigurointi-, suojaus- ja valvontaominaisuudet, jotka ovat hallittavissa HP WJA:n kautta.

**HP PageWide Pro -tulostimet ja monitoimilaitteet**—Nämä laitteet tarjoavat luokkansa alhaisimmat omistuksen kokonaiskustannukset tai kustannukset värisivua kohden<sup>12</sup> ja lisäksi perustuen HP WJA:lle, UPD:lle ja muille ratkaisuille. PageWide Pro X -monitoimilaitteissa on tärkeimmät työnkulkuominaisuudet. Lisäksi HP PageWide Pro -sarja on oman lasertulostinluokkansa nopein<sup>13</sup> ja kuluttaa vähiten energiaa<sup>14</sup>.

**HP LaserJet Enterprise -tulostimet ja -monitoimilaitteet**—Näissä tehopakkausissa on tuki kaikille HP:n yritysratkaisuille. Laitteet sisältävät toimivia suojaustoimintoja sekä edistyneitä laitesarjan valvonta-, hallinta- ja raportointitoimintoja. Kun valintasi on LaserJet Enterprise -monitoimilaitte, saat käyttöösi parannetut työnkulun ominaisuudet – uusimmissa malleissa esimerkiksi sisäinen Microsoft® SharePoint® -skannaus.

**HP PageWide Enterprise -tulostimet ja monitoimilaitteet**—Näitä laitteita käytettäessä kustannukset värisivua kohden jäävät edullisimmiksi.<sup>23</sup> Suuryritystason hallittavuutta, tietoturvaa ja laajennettavuutta, suuremmat tulostusnopeudet (Yleinen toimisto -tilassa)<sup>24</sup> ja luokkansa paras energitehokkuus.<sup>25</sup> PageWide Enterprise -monitoimilaitteissa on parannetut työnkulkuominaisuudet.

**HP LaserJet- ja PageWide Enterprise Flow -monitoimilaitteet**—virtaviivaista työnkulut sisäisen optisen merkintunnistuksen (OCR), nopean yhden pyyhkäisyn kaksipuolisen skannauksen, sivujen pois jäämisen estävän HP EveryPage -toiminnon, tietojen syöttämistä helpottavan ulkoisen näppäimistön ja monien muiden ominaisuuksien avulla.

### KÄYTTÄJÄT



5–15  
käyttäjää

tai



10–30  
käyttäjää

tai



20+ käyttäjää

### ASIAKIRJATYYPIT



Mustavalko

tai



Väri

### TOIMINTO



Tulostin

tai



MFP



Flow MFP

### HALLINTA



Pro

tai



Enterprise

#### Harkitse 3–10 käyttäjälle suunniteltuja laitteita

Monet sivuilla 7-8 ja 11-12 mainituista HP OfficeJet-, PageWide- ja HP LaserJet Pro -laitteista ovat oiva valinta pieniä työryhmiä tai yritysten etätoimipisteitä varten. Hinnaltaan edullisissa laitteissa on Pro-tason suojaus- ja hallintaominaisuudet.



5–15 käyttäjää



10–30 käyttäjää



20+ käyttäjää



Yksivärinen



Väriäinen



Tulostin



MFP



Flow MFP



Pro



Enterprise

## Mustavalkotulostimet 5–15 käyttäjälle



HP LaserJet Pro M501 -tulostinsarja



HP LaserJet Enterprise M506 -sarja

<b>Tulostustekniikka</b>	Laser ja JetIntelligence-tekniikka (vain mustavalko)	Laser ja JetIntelligence-tekniikka (vain mustavalko)
<b>Suosittelava käyttö</b>		
Käyttäjien määrä	5–15	5–15
Suosittelu sivumäärä kuukaudessa <sup>11</sup>	1 500–6 000	2 000–7 500
<b>Paras käyttötapa</b>	Työryhmille, joissa tarvitaan seuraavia ominaisuuksia: <ul style="list-style-type: none"> <li>Vaikuttava musta tulostusjälki tavalliselle paperille A4-kokoon asti</li> <li>Suojaus- ja hallintaominaisuudet osana ydintoimintoja</li> <li>Sivutoimipisteet tai pienet toimistot</li> </ul>	Työryhmille, joissa tarvitaan seuraavia ominaisuuksia: <ul style="list-style-type: none"> <li>Vaikuttava musta tulostusjälki tavalliselle paperille A4-kokoon asti</li> <li>Enemmän syöttökapasiteettia</li> <li>Edistyneet suojaus-, ratkaisu- ja hallintaominaisuudet</li> </ul>
<b>Tulostusnopeus (A4)<sup>18</sup></b>	Jopa 43 s/min	Jopa 43 s/min
<b>Paperinkäsittely</b> (huippumallin enimmäissyöttö)	Jopa 1 200 arkkia <sup>26</sup>	Jopa 2 300 arkkia
<b>Vaihtokasetin riittoisuus<sup>19</sup></b> (vakio/suuri kapasiteetti)	Mustavalko: noin 9 000 / 18 000	Mustavalko: noin 9 000 / 18 000
<b>Mobiilitulostus<sup>3</sup></b>	Mopria-sertifikaatti, HP ePrint, Apple AirPrint, Google Cloud Print 2.0	Mopria-sertifikaatti, HP ePrint, Apple AirPrint; M506x:ssä on langaton suoratulostus <sup>5</sup> , NFC-kosketustulostus <sup>5</sup>
<b>Ohjauspaneeli</b>	Kaksirivinen LCD-ohjauspaneeli, jossa numeronäppäimistö	M506dn: Kaksirivinen LCD-ohjauspaneeli, jossa numeronäppäimistö; M506x: 10,9 cm:n väriäinen kosketusnäyttö
<b>Hallintaominaisuudet</b>		
Suojaus	Tärkeimmät suojausasetukset	Edistyneet suojausasetukset ja konfiguraatio; täydet LDAP-ominaisuudet, mukaan luettuna ohjausominaisuudet ja käyttökäyttäjän tai ryhmän toimesta; tulostus PIN-koodilla; suojattu salattu tulostus; M506x:ssä on HP JetAdvantage Private Print <sup>17</sup>
WJA/UPD-tuki <sup>8,9</sup>	Perustason laitekannan hallinta, joka pitää sisällään tärkeimmän konfiguroinnin, hallinnan, valvonnan ja raportoinnin; UPD-tuki	Edistynyt laitekannan hallinta, joka pitää sisällään kattavan konfiguroinnin, hallinnan, valvonnan ja raportoinnin; UPD-tuki
Ratkaisun laajennettavuus <sup>27</sup>	Ei	Täysi tuki sadoille HP:n ja muiden valmistajien ratkaisuille, Hardware Integration Pocket suojausratkaisuille <sup>28</sup>
<b>Tuotenumero</b>	M501n: J8H60A M501dn: J8H61A	M506dn: F2A69A M506x: F2A70A
<b>Edeltäjä</b>	Ei	HP LaserJet P3015





5–15 käyttäjää



10–30 käyttäjää



20+ käyttäjää



Mono



Väri



Tulostin



MFP



Flow MFP



Pro



Enterprise

## Väritulostimet 5–15 käyttäjälle

**HP PageWide Pro 750dw -tulostin****HP Color LaserJet Enterprise M552/M553 -tulostinsarja****HP PageWide Enterprise Color 556 -tulostinsarja****HP PageWide Enterprise Color 765dn -tulostin**

Tulostustekniikka	HP PageWide -tekniikka (pigmenttimustepatruunat)	Laser ja JetIntelligence-tekniikka	HP PageWide -tekniikka (pigmenttimustepatruunat)	HP PageWide -tekniikka (pigmenttimustepatruunat)
<b>Suosittelava käyttö</b>				
Käyttäjien määrä	5–15	5–15	5–15	5–15
Suosittelu sivumäärä kuukaudessa <sup>11</sup>	2 500–15 000	2 000–6 000	2 000–7 500	2 500–25 000
<b>Paras käyttötapa</b>	Työryhmille, joissa tarvitaan seuraavia ominaisuuksia: <ul style="list-style-type: none"> <li>Väritulostus A3-kokoon asti</li> <li>Suuri nopeus, edullinen sivuhinta</li> <li>Suuri syöttökapasiteetti</li> <li>Suojaus- ja hallintaominaisuudet osana ydintoimintoja</li> <li>Sivutoimipisteet tai pienet toimistot</li> </ul>	Työryhmille, joissa tarvitaan seuraavia ominaisuuksia: <ul style="list-style-type: none"> <li>Vaikuttava värillinen tulostusjälki tavalliselle paperille A4-kokoon asti</li> <li>Enemmän syöttökapasiteettia</li> <li>Edistyneet suojaus-, ratkaisu- ja hallintaominaisuudet</li> </ul>	Työryhmille, joissa tarvitaan seuraavia ominaisuuksia: <ul style="list-style-type: none"> <li>Väritulostus A4-kokoon asti</li> <li>Suuri nopeus, edullinen sivuhinta</li> <li>Edistyneet suojaus-, ratkaisu- ja hallintaominaisuudet</li> </ul>	Työryhmille, joissa tarvitaan seuraavia ominaisuuksia: <ul style="list-style-type: none"> <li>Väritulostus A3-kokoon asti</li> <li>Suuri nopeus, edullinen sivuhinta</li> <li>Suuri syöttökapasiteetti</li> <li>Edistyneet suojaus-, ratkaisu- ja hallintaominaisuudet</li> </ul>
<b>Tulostusnopeus (A4)<sup>18</sup></b>	Jopa 35 s/min ISO- tai 55 s/min Yleinen toimisto -tilassa	M552dn: Jopa 33 s/min M553n, M553dn, M553x: Jopa 38 s/min	Jopa 50 s/min ISO- tai 75 s/min Yleinen toimisto -tilassa	Jopa 55 s/min ISO- tai 75 s/min Yleinen toimisto -tilassa
<b>Paperinkäsittely</b> (huippumallin enimmäisyöttö)	Jopa 4 650 arkkiä	M552dn: Enintään 1 200 arkkiä <sup>26</sup> M553n, M553dn, M553x: Jopa 2 300 arkkiä <sup>26</sup>	Jopa 2 050 arkkiä <sup>26</sup>	Jopa 4 650 arkkiä <sup>26</sup>
<b>Vaihtokasetin riittävyys<sup>19</sup></b> (vakio/riittoisa/ erittäin riittoisa)	Mustavalko: Noin 10 000 / 20 000; CMY: noin 8 000 / 16 000	Mustavalko: Noin 6 000 / 12 500; CMY: noin 5 000 / 9 500	Mustavalko: noin 6 000 / noin 11 000 / noin 20 000 CMY: noin 6 000/ noin 10 000/ noin 16 000	Mustavalko: noin 10 000 / 20 000 CMY: noin 8 000 / 16 000
<b>Mobiilitulostus<sup>3</sup></b>	Mopria-sertifikaatti, HP ePrint, Apple AirPrint, Google Cloud Print 2.0, Wi-Fi Direct, <sup>5</sup> NFC-kosketustulostus, <sup>5</sup> Bluetooth alhaisella energiankulutuksella	Mopria-sertifikaatti, HP ePrint, Apple AirPrint; M553x:ssä on langaton suoratulostus <sup>5</sup> , NFC-kosketustulostus <sup>5</sup>	Mopria-sertifioitu, HP ePrint, Apple AirPrint, Google Cloud Print 2.0; langaton suoratulostus (lisävaruste), <sup>5</sup> 556xh:ssä on NFC-kosketustulostus <sup>5</sup>	Mopria-sertifikaatti, HP ePrint, Apple AirPrint, Google Cloud Print 2.0, langaton suoratulostus (lisävaruste) <sup>5</sup>
<b>Ohjauspaneeli</b>	10,9 cm:n värillinen kosketusnäyttö	M552dn, M553n/dn: 4-rivinen LCD; M553x: 10,9 cm:n värillinen kosketusnäyttö	10,9 cm:n värillinen kosketusnäyttö	10,9 cm:n värillinen kosketusnäyttö
<b>Hallintaominaisuudet</b>				
Suojaus	Tärkeimmät suojausasetukset; LDAP-käyttöoikeuden vahvistus, HP JetAdvantage Private Print <sup>17</sup>	Edistyneet suojausasetukset ja konfiguraatio; täydet LDAP-ominaisuudet, mukaan luettuna ohjausominaisuudet ja käyttö käyttäjän tai ryhmän toimesta; tulostus PIN-koodilla; suojattu salattu tulostus; 556xh:ssä on suojattu salattu kiintolevy; M553x:ssä, 556-sarjassa ja 765dn:ssä on HP JetAdvantage Private Print <sup>17</sup>		
WJA/UPD-tuki <sup>8,9</sup>	Perustason laitekannan hallinta, joka pitää sisällään tärkeimmän konfiguroinnin, hallinnan, valvonnan ja raportoinnin; UPD-tuki	Edistynyt laitekannan hallinta, joka pitää sisällään kattavan konfiguroinnin, hallinnan, valvonnan ja raportoinnin; UPD-tuki		
Ratkaisun laajennettavuus <sup>27</sup>	HP Access Control, SafeCom	Täysi tuki sadoille HP:n ja muiden valmistajien ratkaisuille, Hardware Integration Pocket suojausratkaisuille <sup>28</sup>		
<b>Tuotenumero</b>	750dw: Y3Z46B	M552dn: B5L23A M553n: B5L24A M553dn: B5L25A M553x: B5L26A	556dn: G1W46A 556xh: G1W47A	765dn: J7Z04A
<b>Edeltäjä</b>	Ei	HP LJ Enterprise 500 color M551	HP Officejet Enterprise X555 -tulostinsarja	Ei



5–15 käyttäjää



10–30 käyttäjää



20+ käyttäjää



Mustavalko



Väri



Tulostin



MFP



Flow MFP



Pro



Enterprise

## Mustavalkotulostimet 10–30+ käyttäjälle



HP LaserJet Enterprise M607, M608, M609 -tulostinsarja



HP LaserJet Enterprise 700 Printer M712 -tulostinsarja



HP LaserJet Enterprise M806 -tulostinsarja

<b>Tulostustekniikka</b>	Laser ja JetIntelligence-tekniikka	Laser	Laser
<b>Suosittelava käyttö</b>			
Käyttäjien määrä	10–25	10–30	20+
Suosittelu sivumäärä kuukaudessa <sup>11</sup>	M607: 5 000–20 000 M608: 5 000–25 000 M609: 5 000–30 000	5 000–20 000	10 000–50 000
<b>Paras käyttötapa</b>	Työryhmille, joissa tarvitaan seuraavia ominaisuuksia: <ul style="list-style-type: none"> <li>Vaikuttava musta tulostusjälki tavalliselle paperille A4-kokoon asti</li> <li>Suuri syöttökapasiteetti ja edistyneet viimeistelyvaihtoehdot</li> <li>Edistyneet suojaus-, ratkaisu- ja hallintaominaisuudet</li> </ul>	Työryhmille, joissa tarvitaan seuraavia ominaisuuksia: <ul style="list-style-type: none"> <li>Vaikuttava musta tulostusjälki tavalliselle paperille A3-kokoon asti</li> <li>Suuri syöttökapasiteetti</li> <li>Edistyneet suojaus-, ratkaisu- ja hallintaominaisuudet</li> </ul>	Osastoille, joilla tarvitaan seuraavia ominaisuuksia: <ul style="list-style-type: none"> <li>Vaikuttava musta tulostusjälki tavalliselle paperille A3-kokoon asti</li> <li>Suuri syöttökapasiteetti ja edistyneet viimeistelyvaihtoehdot</li> <li>Edistyneet suojaus-, ratkaisu- ja hallintaominaisuudet</li> </ul>
<b>Tulostusnopeus (A4)<sup>18</sup></b>	M607: Jopa 52 s/min M608: Jopa 61 s/min M609: Jopa 71 s/min	Jopa 41 s/min	Jopa 56 s/min
<b>Paperinkäsittely</b> (huippumallin enimmäisyöttö; asiakirjojen viimeistely)	Jopa 4 400 arkkiä; <sup>26</sup> edistyneet viimeistelyvaihtoehdot	Jopa 4 600 arkkiä <sup>26</sup>	Jopa 4 600 arkkiä; <sup>26</sup> edistyneet viimeistelyvaihtoehdot
<b>Vaihtokasetin riittoisuus<sup>19</sup></b> (vakio/riittoisa/ erittäin riittoisa)	M607: Mustavalko: noin 11 000 M608, M609: Mustavalko: noin 11 000/ noin 25 000/ noin 41 000	Mustavalko: noin 10 000 / 17 500	Mustavalko: noin 34 500
<b>Mobiilitulostus<sup>3</sup></b>	Mopria-sertifikaatti, HP ePrint, Apple AirPrint, Google Cloud Print 2.0; M608x- ja M609x-malleissa on langaton suoratulostus, <sup>5</sup> Bluetooth alhaisella energiankulutuksella	Mopria-sertifikaatti, HP ePrint, Apple AirPrint	Mopria-sertifikaatti, HP ePrint, Apple AirPrint
<b>Ohjauspaneeli</b>	M607n/dn, M608n/dn, M609dn: 6,85 cm:n värillinen kosketusnäyttö; M608x, M609x: 10,9 cm:n värillinen kosketusnäyttö	4-rivinen LCD-näyttö ja 10 näppäimen näppäimistö	10,9 cm:n värillinen kosketusnäyttö
<b>Hallintaominaisuudet</b>			
Suojaus	Edistyneet suojausasetukset ja konfiguraatio; täydet LDAP-ominaisuudet, mukaan luettuna ohjausominaisuudet ja käyttö käyttäjän tai ryhmän toimesta; PIN -koodillatulostus; suojattu salattu tulostus; malleissa M712xh ja M806x+ on suojattu salattu kiintolevy; M607-, M608- ja M609-malleissa on HP JetAdvantage Private Print <sup>17</sup>		
WJA/UPD-tuki <sup>8,9</sup>	Edistynyt laitekannan hallinta, joka pitää sisällään kattavan konfiguroinnin, hallinnan, valvonnan ja raportoinnin; UPD-tuki		
Ratkaisun laajennettavuus <sup>27</sup>	Täysi tuki sadoille HP:n ja muiden valmistajien ratkaisuille, Hardware Integration Pocket suojausratkaisuille <sup>28</sup>		
<b>Tuote numero</b>	M607n: K0Q14A M607dn: K0Q15A M608n: K0Q17A M608dn: K0Q18A M608x: K0Q19A M609dn: K0Q21A M609x: K0Q22A	M712dn: CF236A M712xh: CF238A	M806dn: CZ244A M806x+: CZ245A
<b>Edeltäjä</b>	HP LaserJet M604, M605, M606	HP LaserJet 5200	HP LaserJet 9050/9040



5–15 käyttäjää



10–30 käyttäjää



20+ käyttäjää



Mustavalko



Väri



Tulostin



MFP



Flow MFP



Pro



Enterprise

## Väritulostimet 10–30+ käyttäjälle



**HP Color LaserJet Enterprise M652/M653 -tulostinsarja**



**HP Color LaserJet Enterprise CP5225 -tulostinsarja**



**HP Color LaserJet Enterprise M750 -tulostinsarja**



**HP Color LaserJet Enterprise M855 -tulostinsarja**

<b>Tulostustekniikka</b>	Laser ja JetIntelligence-tekniikka	Laser	Laser	Laser
<b>Suosittelava käyttö</b>				
Käyttäjien määrä	10-30	10-30	10-30	20+
Suosittelu sivumäärä kuukaudessa <sup>11</sup>	M652: 2 000-14 000 M653: 3 000-17 000	1 500-5 000	2 500-13 000	4 000-25 000
<b>Paras käyttötapa</b>	Työryhmille, joissa tarvitaan seuraavia ominaisuuksia: <ul style="list-style-type: none"> <li>Vaikuttava värillinen tulostusjälki tavalliselle paperille A4-kokoon asti</li> <li>Suuri syöttökapasiteetti</li> <li>Edistyneet suojaus-, ratkaisu- ja hallintaominaisuudet</li> </ul>	Työryhmille, joissa tarvitaan seuraavia ominaisuuksia: <ul style="list-style-type: none"> <li>Vaikuttava värillinen tulostusjälki tavalliselle paperille A3-kokoon asti</li> <li>Edistyneet suojaus-, ratkaisu- ja hallintaominaisuudet</li> </ul>	Työryhmille, joissa tarvitaan seuraavia ominaisuuksia: <ul style="list-style-type: none"> <li>Vaikuttava värillinen tulostusjälki tavalliselle paperille A3-kokoon asti</li> <li>Enemmän syöttökapasiteettia</li> <li>Edistyneet suojaus-, ratkaisu- ja hallintaominaisuudet</li> </ul>	Osastoille, joilla tarvitaan seuraavia ominaisuuksia: <ul style="list-style-type: none"> <li>Vaikuttava värillinen tulostusjälki tavalliselle paperille A3-kokoon asti</li> <li>Suuri syöttökapasiteetti ja edistyneet viimeistelyvaihtoehdot</li> <li>Edistyneet suojaus-, ratkaisu- ja hallintaominaisuudet</li> </ul>
<b>Tulostusnopeus (A4)<sup>18</sup></b>	M652: Jopa 47 s/min M653: Jopa 56 s/min	Jopa 20 s/min	Jopa 30 s/min	Jopa 46 s/min
<b>Paperinkäsittely</b> (huippumallin enimmäisyöttö; asiakirjojen viimeistely)	Jopa 3 200 arkkiä <sup>26</sup>	Jopa 850 arkkiä <sup>26</sup>	Jopa 2 350 arkkiä <sup>26</sup>	Jopa 4 100 arkkiä; <sup>26</sup> edistyneet viimeistelyvaihtoehdot
<b>Vaihtokasetin riittäisyys<sup>19</sup></b> (vakio/suuri kapasiteetti)	Mustavalko: Noin 12 500 / 27 000; CMY: noin 10 500 / 22 000	Mustavalko: noin 7 000; CMY: noin 7 300	Mustavalko: noin 13 500; CMY: noin 15 000	Mustavalko: noin 29 000; CMY: noin 31 500
<b>Mobiilitulostus<sup>3</sup></b>	Mopria-sertifikaatti, HP ePrint, Apple AirPrint, Google Cloud Print 2.0; M653x-malleissa on langaton suoratulostus, <sup>5</sup> Bluetooth alhaisella energiankulutuksella	Ei	Mopria-sertifikaatti, HP ePrint, Apple AirPrint	Mopria-sertifikaatti, HP ePrint, Apple AirPrint, mobiilisovellukset
<b>Ohjauspaneeli</b>	M652n, M652dn: 6,9 cm:n värinäyttö ja näppäimistö M653dn, M653x: 10,9 cm:n värillinen kosketusnäyttö	2 rivin LCD-näyttö	4 rivin CGD-värinäyttö	10,9 cm:n värillinen kosketusnäyttö
<b>Hallintaominaisuudet</b>				
Suojaus	Edistyneet suojausasetukset ja konfiguraatio; täydet LDAP-ominaisuudet, mukaan luettuna ohjausominaisuudet ja käyttö käyttäjän tai ryhmän toimesta; tulostus PIN-koodilla; suojattu salattu tulostus; Malleissa M750xh, M855xh ja M855x+ on suojattu salattu kiintolevy; Malleissa M653dn/x on HP JetAdvantage Private Print -tuki <sup>17</sup>			
WJA/UPD-tuki <sup>8,9</sup>	Edistynyt laitekannan hallinta, joka pitää sisällään kattavan konfiguroinnin, hallinnan, valvonnan ja raportoinnin; UPD-tuki			
Ratkaisun laajennettavuus <sup>27</sup>	Täysi tuki sadoille HP:n ja muiden valmistajien ratkaisuille; M652/M653- ja M855-malleissa on Hardware Integration Pocket tietoturvaratkaisuja varten.			
<b>Tuotenumero</b>	M652n: J7Z98A M652dn: J7Z99A M653dn: J8A04A M653x: J8A05A	CP5225: CE710A CP5225n: CE711A CP5225dn: CE712A	M750n: D3L08A M750dn: D3L09A M750xh: D3L10A	M855dn: A2W77A M855xh: A2W78A M855x+: A2W79A
<b>Edeltäjä</b>	M652: HP Color LaserJet CP4025 M653: HP Color LaserJet M651	Ei	HP Color LaserJet 5525	HP Color LaserJet CP6015



5–15 käyttäjää



10–30 käyttäjää



20+ käyttäjää



Mustavalko



Väri



Tulostin



MFP



Flow MFP



Pro



Enterprise

## Mustavalkoiset monitoimilaitteet 5–15 käyttäjälle



**HP LaserJet Pro MFP M521 -sarja**



**Flow**

**HP LaserJet Enterprise MFP M527 -sarja**

<b>Tulostustekniikka</b>	Laser	Laser ja JetIntelligence-tekniikka
<b>Suosittelava käyttö</b>		
Käyttäjien määrä	5-15	5-15
Suosittelu sivumäärä kuukaudessa <sup>11</sup>	2 000-6 000	2 000-7 500
<b>Paras käyttötapa</b>	<p>Työryhmille, joissa tarvitaan seuraavia ominaisuuksia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vaikuttava musta tulostusjälki tavalliselle paperille A4-kokoon asti</li> <li>Työnkulku-, suojaus- ja hallintaominaisuudet osana ydintoimintoja</li> <li>Sivutoimipisteet tai pienet toimistot</li> </ul>	<p>Työryhmille, joissa tarvitaan seuraavia ominaisuuksia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vaikuttava musta tulostusjälki tavalliselle paperille A4-kokoon asti</li> <li>Enemmän syöttökapasiteettia</li> <li>Edistyneet työnkulku-, suojaus-, ratkaisu- ja hallintaominaisuudet</li> <li>Flow M527c: vankempaa skannausta ja reititystä sekä OCR</li> </ul>
<b>Tulostusnopeus (A4)<sup>18</sup></b>	Jopa 40 s/min	Jopa 43 s/min
<b>Paperinkäsittely</b> (huippumallin enimmäissyöttö; asiakirjojen viimeistely)	Jopa 1 100 arkkiä	Jopa 2 300 arkkiä; <sup>26</sup> M527f:ssä ja Flow M527c:ssä on kätevä nitoja
<b>Vaihtokasetin riittäisyys<sup>19</sup></b> (vakio/suuri kapasiteetti)	Mustavalko: noin 6 000 / 12 500	Mustavalko: noin 9 000 / 18 000
<b>Mobiilitulostus<sup>3</sup></b>	Mopria-sertifikaatti, HP ePrint, Apple AirPrint, mobiilisovellukset	Mopria-sertifikaatti, HP ePrint, Apple AirPrint, Google Cloud Print
<b>Työnkulun ominaisuudet</b>		
ADF:n syöttökapasiteetti, tyyppi	50 arkkiä, kaksipäinen yhden pyyhkäisyn kaksipuolinen tulostus-	M527dn, M527f: 100 arkkiä, kaksipäinen yhden pyyhkäisyn kaksipuolinen tulostus Flow M527c: 100 arkkiä, kaksipäinen yhden pyyhkäisyn kaksipuolinen tulostus ja HP EveryPage
Kuvantaminen, käsittely ja reititys	8,89 cm:n värikosketusnäyttö tärkeimpiä työnkulkutehtäviä varten	20,3 cm:n värikosketusnäyttö tukee kuvan esikatselua, Quick Sets-toimintoa ja useita lähetyskohteita Flow M527c: Samat ominaisuudet sekä ulosvedettävä ulkoinen näppäimistö, edistyneemmät kuvantamisominaisuudet, upotettu SharePointiin skannaus ja sisäänrakennettu OCR.-
<b>Hallintaominaisuudet</b>		
Suojaus	Tärkeimmät suojausasetukset; tärkeän sähköpostin LDAP-haku ja todennus	Edistyneet suojausasetukset ja konfiguraatio; täydet LDAP-ominaisuudet, mukaan luettuna ohjausominaisuudet ja käyttö käyttäjän tai ryhmän toimesta; tulostus PIN-koodilla; suojattu salattu tulostus; HP JetAdvantage Private Print; <sup>17</sup> M527f- ja M527c-malleissa myös suojattu salattu kiintolevy
WJA/UPD-tuki <sup>8,9</sup>	Perustason laitekannan hallinta, joka pitää sisällään tärkeimmän konfiguroinnin, hallinnan, valvonnan ja raportoinnin; UPD-tuki	Edistynyt laitekannan hallinta, joka pitää sisällään kattavan konfiguroinnin, hallinnan, valvonnan ja raportoinnin; UPD-tuki
Ratkaisun laajennettavuus <sup>27</sup>	Ei	Täysi tuki sadoille HP:n ja muiden valmistajien ratkaisuille-party solutions
<b>Tuotenumero</b>	M521dn: A8P79A M521dw: A8P80A	M527dn: F2A76A M527f: F2A77A Flow M527c: F2A81A
<b>Edeltäjä</b>	Ei	HP LaserJet Enterprise 500 MFP M525



5–15 käyttäjää



10–30 käyttäjää



20+ käyttäjää



Mustavalko



Väri



Tulostin



MFP



Flow MFP



Pro



Enterprise

## Colour Pro -monitoimilaitteet 5–15 käyttäjälle



HP LaserJet Pro Color MFP M570 -sarja



HP PageWide Pro 772dn, 777z MFP

<b>Tulostustekniikka</b>	Laser	HP PageWide -tekniikka (pigmenttimustepatruunat)
<b>Suosittelava käyttö</b>		
Käyttäjien määrä	5-15	5-15
Suosittelu sivumäärä kuukaudessa <sup>11</sup>	1 500-4 000	772dn: 2 500-15 000 777z: 2 500-20 000
<b>Paras käyttötapa</b>	Työryhmille, joissa tarvitaan seuraavia ominaisuuksia: <ul style="list-style-type: none"> <li>Vaikuttavat värit tavalliselle paperille A4-kokoon asti</li> <li>Työnkulku-, suojaus- ja hallintaominaisuudet osana ydintoimintoja</li> <li>Sivutoimipisteet tai pienet toimistot</li> </ul>	Työryhmille, joissa tarvitaan seuraavia ominaisuuksia: <ul style="list-style-type: none"> <li>Väritulostusta A3-kokoon saakka</li> <li>Suuri nopeus, edullinen sivuhinta</li> <li>Suuri syöttökapasiteetti</li> <li>Työnkulku-, suojaus- ja hallintaominaisuudet osana ydintoimintoja</li> <li>Sivutoimipisteet tai pienet toimistot</li> </ul>
<b>Tulostusnopeus (A4)<sup>18</sup></b>	Jopa 30 s/min	772dn: Jopa 35 s/min ISO- tai 55 s/min Yleinen toimisto -tilassa; 777z: Jopa 45 s/min ISO- tai 65 s/min Yleinen toimisto -tilassa
<b>Paperinkäsittely</b> (huippumallin enimmäisyöttö; asiakirjojen viimeistely)	Jopa 850 arkkia	772dn: Jopa 5 200 arkkia 777z: Jopa 4 650 arkkia
<b>Vaihtokasetin riittäisyys<sup>19</sup></b> (vakio/suuri kapasiteetti)	Mustavalko: noin 5 500 / 11 000; CMY: noin 6 000	Mustavalko: noin 10 000 / 20 000; CMY: noin 8 000 / 16 000
<b>Mobiilitulostus<sup>3</sup></b>	Mopria-sertifikaatti, HP ePrint, Apple AirPrint, yrityssovellukset	Mopria, HP ePrint, Apple AirPrint, Google Cloud Print 2.0; 777z: Lisäksi Wi-Fi Direct, <sup>5</sup> NFC, <sup>5</sup> Bluetooth alhaisella energiankulutuksella
<b>Työnkulun ominaisuudet</b>		
ADF:n syöttökapasiteetti, tyyppi	50 arkkia, kaksipäinen yhden pyyhkäisyn kaksipuolinen tulostus	100 arkkia, kaksipäinen yhden pyyhkäisyn kaksipuolinen tulostus
Kuvantaminen, käsittely ja reititys	8,89 cm:n värikosketusnäyttö tärkeimpiä työnkulkutehtäviä varten	772dn: 10,9 cm:n kosketusnäyttö; 777z: 20,3 cm:n kosketusnäyttö
<b>Hallintaominaisuudet</b>		
Suojaus	Tärkeimmät suojausasetukset; tärkeän sähköpostin LDAP-haku ja todennus	Tärkeimmät suojausasetukset; sähköpostin LDAP-haku ja todennus ydintoimintona; HP JetAdvantage Private Print <sup>17</sup>
WJA/UPD-tuki <sup>8,9</sup>	Perustason laitekannan hallinta , joka pitää sisällään tärkeimmän konfiguroinnin, hallinnan, valvonnan ja raportoinnin; UPD-tuki	
Ratkaisun laajennettavuus <sup>27</sup>	Ei	HP Access Control, SafeCom
<b>Tuotenumero</b>	M570dn: CZ271A M570dw: CZ272A	772dn: Y3Z54B 777z: Y3Z55B
<b>Edeltäjä</b>	Ei	Ei



5–15 käyttäjää



10–30 käyttäjää



20+ käyttäjää



Mustavalko



Väri



Tulostin



MFP



Flow MFP



Pro



Enterprise

## Colour Enterprise -monitoimilaitteet 5–15 käyttäjälle



**HP Color LaserJet Enterprise MFP M577 -sarja**



**HP PageWide Enterprise Color MFP 586 -sarja**



**HP PageWide Enterprise Color MFP 780- ja 785-sarja**

<b>Tulostustekniikka</b>	Laser ja JetIntelligence-tekniikka	HP PageWide -tekniikka (pigmenttimustepatruunat)	HP PageWide -tekniikka (pigmenttimustepatruunat)
<b>Suosittelava käyttö</b>			
Käyttäjien määrä	5-15	5-15	5-15
Suosittelu sivumäärä kuukaudessa <sup>11</sup>	2 000-7 500	2 000-7 500	780: 2 500-20 000 785: 2 500-25 000
<b>Paras käyttötapa</b>	Työryhmille, joissa tarvitaan seuraavia ominaisuuksia: <ul style="list-style-type: none"> <li>Vaikuttavat värit tavalliselle paperille A4-kokoon asti</li> <li>Edistyneet työnkulku-, suojaus-, ratkaisu- ja hallintaominaisuudet</li> <li>Flow M577c: vankempaa skannausta ja reititystä sekä OCR</li> </ul>	Työryhmille, joissa tarvitaan seuraavia ominaisuuksia: <ul style="list-style-type: none"> <li>Väritulostusta A4-kokoon saakka</li> <li>Suuri nopeus, edullinen sivuhinta</li> <li>Edistyneet työnkulku-, suojaus-, ratkaisu- ja hallintaominaisuudet</li> <li>Flow 586z: vankempaa skannausta ja reititystä sekä OCR</li> </ul>	Työryhmille, joissa tarvitaan seuraavia ominaisuuksia: <ul style="list-style-type: none"> <li>Väritulostusta A3-kokoon saakka</li> <li>Suuri nopeus, edullinen sivuhinta</li> <li>Suuri syöttökapasiteetti</li> <li>Edistyneet työnkulku-, suojaus-, ratkaisu- ja hallintaominaisuudet</li> <li>Flow 785f/zs: vankempaa skannausta ja reititystä sekä OCR</li> </ul>
<b>Tulostusnopeus (A4)<sup>18</sup></b>	Jopa 38 s/min	Jopa 50 s/min, ISO; Jopa 75 s/min Yleinen toimisto -tilassa	780: Jopa 45 s/min, ISO; Jopa 65 s/min, GO 785: Jopa 55 s/min, ISO; Jopa 75 s/min, GO
<b>Paperinkäsittely</b> (huippumallin enimmäisyöttö; asiakirjojen viimeistely)	Jopa 2 300 arkkiä; <sup>26</sup> M577f:ssä ja Flow M577c:ssä on kätevä nitoja	Jopa 2 050 arkkiä <sup>26</sup>	Jopa 4 650 arkkiä <sup>26</sup>
<b>Vaihtokasetin riittoisuus<sup>19</sup></b> (vakio/riittoisa/ erittäin riittoisa)	Mustavalko: Noin 6 000 / 12 500; CMY: noin 5 000 / 9 500	Mustavalko: noin 6 000 / noin 11 000 / noin 20 000 CMY: noin 6 000/ noin 10 000/ noin 16 000	Mustavalko: noin 10 000 / 20 000; CMY: noin 8 000 / 16 000
<b>Mobiilitulostus<sup>3</sup></b>	Mopria-sertifikaatti, HP ePrint, Apple AirPrint, Google Cloud Print 2.0	Mopria, HP ePrint, Apple AirPrint, Google Cloud Print 2.0; langaton suoratulostus, <sup>5</sup> NFC <sup>5</sup> (lisälaite)	Mopria, HP ePrint, Apple AirPrint, Google Cloud Print 2.0, NFC <sup>5</sup> (lisälaite); Flow 785zs: suora langaton <sup>5</sup>
<b>Työnkulun ominaisuudet</b>			
ADF:n syöttökapasiteetti, tyyppi	100 arkkiä, kaksipuolinen yhden pyyhkäisyn kaksipuolinen tulostus;- Flow M577c: lisäksi HP EveryPage	100 arkkiä, kaksipuolinen yhden pyyhkäisyn kaksipuolinen tulostus;- Flow 586z: lisäksi HP EveryPage	200 arkkiä, kaksipuolinen yhden pyyhkäisyn kaksipuolinen tulostus; Flow 785f/zs: lisäksi HP EveryPage
Kuvantaminen, käsittely ja reititys	20,3 cm:n värikosketusnäyttö tukee kuvan esikatselua, Quick Sets -toimintoa ja useita lähetysoikeita Flow M577c, Flow 586z ja Flow 785f/zs: Lisäksi ulosvedettävä näppäimistö, edistynyt kuvantaminen, upotettu SharePointiin skannaus ja sisäänrakennettu OCR.		
<b>Hallintaominaisuudet</b>			
Suojaus	Edistyneet suojausasetukset ja konfiguraatio; täydet LDAP-ominaisuudet, mukaan luettuna ohjausominaisuudet ja käyttö käyttäjän tai ryhmän toimesta; tulostus PIN-koodilla; suojattu salattu tulostus; HP JetAdvantage Private Print; <sup>17</sup> suojattu salattu kiintolevy (paitsi M577dn:ssä)		
WJA/UPD-tuki <sup>8,9</sup>	Edistynyt laitekannan hallinta , joka pitää sisällään kattavan konfiguroinnin, hallinnan, valvonnan ja raportoinnin; UPD-tuki		
Ratkaisun laajennettavuus <sup>27</sup>	Täysi tuki sadoille HP:n ja muiden valmistajien ratkaisuille; Hardware Integration Pocket suojausratkaisuille		
<b>Tuotenumero</b>	M577dn: B5L46A M577f: B5L47A Flow M577c: B5L54A	586dn: G1W39A 586f: G1W40A Flow 586z: G1W41A	780dn: J7Z09A 780dns: J7Z10A Flow 785f: J7Z11A Flow 785zs: J7Z12A
<b>Edeltäjä</b>	HP LaserJet Enterprise 500 color MFP M575	HP OfficeJet Enterprise Color MFP X585 - monitoimitulostin	Ei



5–15 käyttäjää



10–30 käyttäjää



20+ käyttäjää



Mustavalko



Väri



Tulostin



MFP



Flow MFP



Pro



Enterprise

## Mustavalkoiset monitoimilaitteet 10–30+ käyttäjälle



HP LaserJet Enterprise MFP M631/M632 -sarja



HP LaserJet Enterprise MFP M725 -sarja



HP LaserJet Enterprise flow MFP M830z

<b>Tulostustekniikka</b>	Laser ja JetIntelligence-tekniikka	Laser	Laser
<b>Suosittelava käyttö</b>			
Käyttäjien määrä	10–30	10–30	20+
Suosittelu sivumäärä kuukaudessa <sup>11</sup>	5 000–30 000	5 000–20 000	15 000–50 000
<b>Paras käyttötapa</b>	<p>Työryhmille, joissa tarvitaan seuraavia ominaisuuksia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vaikuttava musta tulostusjälki tavalliselle paperille A4-kokoon asti</li> <li>Suuri syöttökapasiteetti, viimeistelyvaihtoehtoja</li> <li>Edistyneet työnkulku-, suojaus-, ratkaisu- ja hallintaominaisuudet</li> <li>Flow M631h, Flow M632z: vankempaa skannausta ja reititystä sekä OCR</li> </ul>	<p>Työryhmille, joissa tarvitaan seuraavia ominaisuuksia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vaikuttava musta tulostusjälki tavalliselle paperille A3-kokoon asti</li> <li>Suuri syöttökapasiteetti, nidontavaihtoehtoja</li> <li>Edistyneet työnkulku-, suojaus-, ratkaisu- ja hallintaominaisuudet</li> </ul>	<p>Osastoille, joilla tarvitaan seuraavia ominaisuuksia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vaikuttava musta tulostusjälki tavalliselle paperille A3-kokoon asti</li> <li>Suuri syöttökapasiteetti ja edistyneet viimeistelyvaihtoehtot</li> <li>Edistyneet työnkulku-, suojaus-, ratkaisu- ja hallintaominaisuudet</li> <li>Vankkaa skannausta ja reititystä sekä OCR</li> </ul>
<b>Tulostusnopeus (A4)<sup>18</sup></b>	M631: Jopa 52 s/min M632: Jopa 61 s/min	Jopa 41 s/min	Jopa 56 s/min
<b>Paperinkäsittely</b> (huippumallin enimmäisyöttö; asiakirjojen viimeistely)	Jopa 3 750 arkkia; <sup>26</sup> M631z, Flow M632z: nitoja/pinoamislaitte/postilaatikko	Jopa 4 600 arkkia; <sup>26</sup> sisäinen nitoja	Jopa 4 600 arkkia; <sup>26</sup> edistyneet viimeistelyvaihtoehtot (mukana)
<b>Vaihtokasetin riittävyys<sup>19</sup></b> (vakio/suuri kapasiteetti)	Mustavalko: noin 10 500 / 25 000	Mustavalko: noin 10 000 / 17 500	Mustavalko: noin 40 000
<b>Mobiilitulostus<sup>3</sup></b>	Mopria-sertifikaatti, HP ePrint, Apple AirPrint, Google Cloud Print 2.0, M631z:ssä on Wi-Fi Direct ja Bluetooth alhaisella energiankulutuksella	Mopria-sertifikaatti, HP ePrint, Apple AirPrint	Mopria-sertifikaatti, HP ePrint, Apple AirPrint
<b>Työnkulun ominaisuudet</b>			
ADF:n syöttökapasiteetti, tyyppi	150 arkkia, kaksipuolinen yhden pyyhkäisyn kaksipuolinen tulostus; Flow M631h, Flow M632z: lisäksi HP EveryPage	100 arkkia, kaksipuolinen automaattinen asiakirjojen syöttölaitte	200 arkkia, kaksipuolinen yhden pyyhkäisyn kaksipuolinen tulostus ja HP EveryPage
Kuvantaminen, käsittely ja reititys	20,3 cm:n värikosketusnäyttö tukee kuvan esikatselua, Quick Sets -toimintoa, useita lähetyiskohteita ja skannausta SharePointiin; Flow M631h, Flow M632z: Lisäksi ulosvedettävä näppäimistö, edistyneemmät kuvantamisominaisuudet ja sisäänrakennettu OCR	20,3 cm:n värikosketusnäyttö tukee kuvan esikatselua, Quick Sets -toimintoa ja useita lähetyiskohteita	20,3 cm:n värikosketusnäyttö tukee kuvan esikatselua, Quick Sets -toimintoa, useita lähetyiskohteita, mukaan luettuna upotettu SharePointiin skannaus, ulosvedettävää näppäimistöä, edistyneempiä kuvantamisominaisuuksia ja sisäänrakennettua OCR-tekstintunnistusta.
<b>Hallintaominaisuudet</b>			
Suojaus	Edistyneet suojausasetukset ja konfiguraatio; täydet LDAP-ominaisuudet, mukaan luettuna ohjausominaisuudet ja käyttö käyttäjän tai ryhmän toimesta; tulostus PIN-koodilla; suojattu salattu tulostus; Suojattu salattu kiintolevy (pois lukien M631dn); HP JetAdvantage Private Print -tuki <sup>17</sup>		
WJA/UPD-tuki <sup>8,9</sup>	Edistynyt laitekannan hallinta, joka pitää sisällään kattavan konfiguroinnin, hallinnan, valvonnan ja raportoinnin; UPD-tuki		
Ratkaisun laajennettavuus <sup>27</sup>	Täysi tuki sadoille HP:n ja muiden valmistajien ratkaisuille- Hardware Integration Pocket suojausratkaisuille		
<b>Tuotenumero</b>	M631dn: J8J63A Flow M631h: J8J64A M631z: J8J65A M632h: J8J70A M632fht: J8J71A Flow M632z: J8J72A	M725dn: CF066A M725f: CF067A M725z: CF068A M725z+: CF069A	Flow M830z: CF367A
<b>Edeltäjä</b>	HP LaserJet MFP M630	HP LaserJet M5035 MFP	HP LaserJet M9040/M9050 MFP



5–15 käyttäjää



10–30 käyttäjää



20+ käyttäjää



Mustavalkoinen



Väri



Tulostin



MFP



Flow MFP



Pro



Enterprise

## Värimonitoimilaitteet 10–30+ käyttäjälle



Flow

**HP Color LaserJet Enterprise MFP M681/M682 -sarja**



A3

**HP LaserJet Enterprise 700 color MFP M775 -sarja**



Flow

A3

**HP Color LaserJet Enterprise flow MFP M880z -sarja**

<b>Tulostustekniikka</b>	Laser ja JetIntelligence-tekniikka	Laser	Laser
<b>Suosittelava käyttö</b>			
Käyttäjien määrä	10-30	10-30	20+
Suosittelu sivumäärä kuukaudessa <sup>11</sup>	M681: 2 000-14 000 M682: 3 000-17 000	2 500-7 500	5 000-25 000
<b>Paras käyttötapa</b>	Työryhmille, joissa tarvitaan seuraavia ominaisuuksia: <ul style="list-style-type: none"> <li>Vaikuttava värillinen tulostusjälki tavalliselle paperille A4-kokoon asti</li> <li>Suuri syöttökapasiteetti, viimeistelyvaihtoehtoja</li> <li>Edistyneet työnkulku-, suojaus-, ratkaisu- ja hallintaominaisuudet</li> <li>Flow M681z, Flow M682z: vankempaa skannausta ja reititystä sekä OCR</li> </ul>	Työryhmille, joissa tarvitaan seuraavia ominaisuuksia: <ul style="list-style-type: none"> <li>Vaikuttava värillinen tulostusjälki tavalliselle paperille A3-kokoon asti</li> <li>Suuri syöttökapasiteetti, nidontavaihtoehtoja</li> <li>Edistyneet työnkulku-, suojaus-, ratkaisu- ja hallintaominaisuudet</li> </ul>	Osastoille, joilla tarvitaan seuraavia ominaisuuksia: <ul style="list-style-type: none"> <li>Vaikuttava värillinen tulostusjälki tavalliselle paperille A3-kokoon asti</li> <li>Suuri syöttökapasiteetti ja edistyneet viimeistelyvaihtoehdot</li> <li>Edistyneet työnkulku-, suojaus-, ratkaisu- ja hallintaominaisuudet</li> <li>Vankkaa skannausta ja reititystä sekä OCR</li> </ul>
<b>Tulostusnopeus (A4)<sup>18</sup></b>	M681: Jopa 47 s/min M682: Jopa 56 s/min	Jopa 30 s/min	Jopa 46 s/min
<b>Paperinkäsittely</b> (huippumallin enimmäisyöttö; asiakirjojen viimeistely)	Jopa 3 200 arkkiä; <sup>26</sup> Flow M681z, Flow M682z: nitoja/pinoamislaite/postilaatikko	Jopa 4 350 arkkiä; <sup>26</sup> sisäinen nitoja joissakin malleissa	Jopa 4 100 arkkiä; <sup>26</sup> edistyneet viimeistelyvaihtoehdot
<b>Vaihtokasetin riittäisyys<sup>19</sup></b> (vakio/suuri kapasiteetti)	Mustavalko: Noin 12 500 / 28 000; CMY: noin 10 500 / 23 000	Mustavalko: noin 13 500; CMY: noin 16 000	Mustavalko: noin 29 500; CMY: noin 32 000
<b>Mobiilitulostus<sup>3</sup></b>	Mopria-sertifikaatti, HP ePrint, Apple AirPrint, Google Cloud Print 2.0; Flow M682z:ssä on Wi-Fi Direct <sup>5</sup> ja Bluetooth alhaisella energiankulutuksella	Mopria-sertifikaatti, HP ePrint, Apple AirPrint	Mopria-sertifikaatti, HP ePrint, Apple AirPrint
<b>Työnkulun ominaisuudet</b>			
ADF:n syöttökapasiteetti, tyyppi	150 arkkiä, kaksipuolinen yhden pyyhkäisyn kaksipuolinen tulostus; Flow M681z, Flow M682z: lisäksi HP EveryPage	100 arkin kaksipuolinen automaattinen asiakirjojen syöttölaite	200 arkkiä, kaksipuolinen yhden pyyhkäisyn kaksipuolinen tulostus ja HP EveryPage-pass duplexing, with HP
Kuvantaminen, käsittely ja reititys	20,3 cm:n värikosketusnäyttö tukee kuvan esikatselua, Quick Sets -toimintoa, useita lähetysohteita ja skannausta SharePointiin. Flow M681z ja Flow M682z: Lisäksi ulosvedettävä ulkoinen näppäimistö, edistyneemmät kuvantamisominaisuudet ja sisäänrakennettu OCR	20,3 cm:n värikosketusnäyttö tukee kuvan esikatselua, Quick Sets -toimintoa ja useita lähetysohteita	20,3 cm:n värikosketusnäyttö tukee kuvan esikatselua, Quick Sets -toimintoa, useita lähetysohteita, mukaan luettuna upotettu SharePointiin skannaus, ulosvedettävää ulkoinen näppäimistöä, edistyneempiä kuvantamisominaisuuksia ja sisäänrakennettua OCR-tekstintunnistusta.
<b>Hallintaominaisuudet</b>			
Suojaus	Edistyneet suojausasetukset ja konfiguraatio; täydet LDAP-ominaisuudet, mukaan luettuna ohjausominaisuudet ja käyttö käyttäjän tai ryhmän toimesta; tulostus PIN-koodilla; suojattu salattu tulostus; suojattu salattu kiintolevy; HP JetAdvantage Private Print -tuki <sup>17</sup>		
WJA/UPD-tuki <sup>8,9</sup>	Edistynyt laitekannan hallinta, joka pitää sisällään kattavan konfiguroinnin, hallinnan, valvonnan ja raportoinnin; UPD-tuki		
Ratkaisun laajennettavuus <sup>27</sup>	Täysi tuki sadoille HP:n ja muiden valmistajien ratkaisuille; Hardware Integration Pocket suojausratkaisuille		
<b>Tuotenumero</b>	M681dh: J8A10A M681f: J8A11A Flow M681z: J8A13A Flow M682z: J8A17A	M775dn: CC522A M775f: CC523A M775z: CC524A M775z+: CF304A	Flow M880z: A2W75A Flow M880z+: A2W76A
<b>Edeltäjä</b>	HP Color LaserJet MFP M680	Ei	HP Color LaserJet CM6030/CM6040 -monilaite



## HP:n tulostimet ja monitoimilaitteet yhdellä silmäyksellä

Alla olevat taulukot tarjoavat lyhyen yhteenvedon tällä hetkellä omalla alueellasi saatavilla olevista HP:n tulostimista, All-in-One-laitteista ja monitoimilaitteista. Näistä tuotteista on lisätietoja [sivuilla 5–14](#) ja [16–24](#) olevissa taulukoissa ja kunkin yksittäisen laitteen tietolomakkeessa osoitteessa [hp.com](http://hp.com). Vaihtoehtoisesti voit ottaa yhteyden HP:n edustajaan.

### Yksitoimiset mustavalkolaitteet

#### 1–5 käyttäjää

HP LaserJet Pro  
M102 -sarja<sup>20</sup>



Suosittelu sivumäärä  
kuukaudessa<sup>11</sup>

150–1 500

Käyttömäärä

Jopa 10 000

Tulostusnopeus (A4)<sup>18</sup>

Jopa 22 s/min

Enimmäissyöttö<sup>26</sup>

Jopa 160 arkkia

HP LaserJet Pro  
M203 -tulostinsarja



250–2 500

Jopa 20 000

Jopa 28 s/min

Jopa 260 arkkia

HP LaserJet  
P2035 -tulostin



500–2 500

Jopa 25 000

Jopa 30 s/min

Jopa 300 arkkia

#### 3–10 käyttäjää

HP LaserJet Pro  
M402 -sarja



Suosittelu sivumäärä  
kuukaudessa<sup>11</sup>

750–4 000

Käyttömäärä

Jopa 80 000

Tulostusnopeus (A4)<sup>18</sup>

Jopa 38 s/min

Enimmäissyöttö<sup>26</sup>

Jopa 900 arkkia

#### 5–15 käyttäjää

HP LaserJet Pro  
M501 -tulostinsarja



1 500–6 000

Jopa 100 000

Jopa 43 s/min

Jopa 1 200 arkkia

HP LaserJet Enterprise  
M506 -sarja



2 000–7 500

Jopa 150 000

Jopa 43 s/min

Jopa 2 300 arkkia

#### 10–30 käyttäjää

HP LaserJet Enterprise  
M607 -tulostinsarja



Suosittelu sivumäärä  
kuukaudessa<sup>11</sup>

5 000–20 000

Käyttömäärä

Jopa 250 000

Tulostusnopeus (A4)<sup>18</sup>

Jopa 52 s/min

Enimmäissyöttö<sup>26</sup>

Jopa 4 400 arkkia

HP LaserJet Enterprise  
M608 -tulostinsarja



5 000–25 000

Jopa 275 000

Jopa 61 s/min

Jopa 4 400 arkkia

HP LaserJet Enterprise  
M609 -tulostinsarja



5 000–30 000

Jopa 300 000

Jopa 71 s/min

Jopa 4 400 arkkia

HP LaserJet Enterprise  
700 M712 -tulostinsarja



5 000–20 000

Jopa 200 000

Jopa 41 s/min

Jopa 4 600 arkkia

#### 20+ käyttäjää

HP LaserJet Enterprise  
M806 -tulostinsarja



A3

Suosittelu sivumäärä  
kuukaudessa<sup>11</sup>

10 000–50 000

Käyttömäärä

Jopa 300 000

Tulostusnopeus (A4)<sup>18</sup>

Jopa 56 s/min

Enimmäissyöttö<sup>26</sup>

Jopa 4 600 arkkia

## Yksitoimiset värilaitteet

## 1-5 käyttäjää

**HP OfficeJet  
200 -mobilitulostin**



Suosittelut sivumäärä  
kuukaudessa<sup>11</sup>

100-300

Käyttömäärä

Jopa 500

Tulostusnopeus (A4)<sup>18</sup>

Jopa 10 s/min (mustavalko),  
7 s/min (väri)

Enimmäissyöttö<sup>26</sup>

Jopa 50 arkkiä

**HP OfficeJet  
7110 Wide Format ePrinter -tulostin**



A3

200-800

Jopa 12 000

Jopa 15 s/min (mustavalko),  
8 s/min (väri)

Jopa 250 arkkiä

**HP OfficeJet Pro  
6230 ePrinter -tulostin**



200-800

Jopa 15 000

Jopa 18 s/min (mustavalko),  
10 s/min (väri)

Jopa 225 arkkiä

**HP OfficeJet Pro  
8210/8218 -tulostin**



Suosittelut sivumäärä  
kuukaudessa<sup>11</sup>

250-1 500

Käyttömäärä

Jopa 30 000

Tulostusnopeus (A4)<sup>18</sup>

Jopa 22 s/min (musta), 18 s/min  
(väri) 8218: Jopa 20 s/min (musta),  
16 s/min (väri)

Enimmäissyöttö<sup>26</sup>

Jopa 500 arkkiä

**HP Color LaserJet Pro M254  
sarja**



150-2 500

Jopa 40 000

Jopa 21 s/min, mustavalko ja väri

Jopa 250 arkkiä

## 3-10 käyttäjää

**HP PageWide  
352dw -tulostin**



Suosittelut sivumäärä  
kuukaudessa<sup>11</sup>

500-3 000

Käyttömäärä

Jopa 40 000

Tulostusnopeus (A4)<sup>18</sup>

Jopa 30 s/min ISO-tilassa, jopa  
45 s/min Yleinen toimisto -tilassa  
(mustavalko/väri)

Enimmäissyöttö<sup>26</sup>

Jopa 1 050 arkkiä

**HP PageWide Pro  
452dw -tulostin**



750-4 500

Jopa 50 000

Jopa 40 s/min ISO-tilassa, jopa  
55 s/min Yleinen toimisto -tilassa  
(mustavalko/väri)

Jopa 1 050 arkkiä

**HP LaserJet Pro  
M452 -sarja<sup>29</sup>**



750-4 000

Jopa 50 000

Jopa 27 s/min, mustavalko ja väri

Jopa 850 arkkiä

## 5-15 käyttäjää

**HP PageWide Pro  
750dw -tulostin**



A3

Suosittelut sivumäärä  
kuukaudessa<sup>11</sup>

2 500-15 000

Käyttömäärä

Jopa 75 000

Tulostusnopeus (A4)<sup>18</sup>

Jopa 35 s/min ISO-tilassa, jopa  
55 s/min Yleinen toimisto -tilassa  
(mustavalko/väri)

Enimmäissyöttö<sup>26</sup>

Jopa 4 650 arkkiä

**HP Color LaserJet Enterprise  
M552dn -tulostin**



2 000-6 000

Jopa 80 000

Jopa 33 s/min, mustavalko ja väri

Jopa 1 200 arkkiä

**HP Color LaserJet Enterprise  
M553 -tulostinsarja**



2 000-6 000

Jopa 80 000

Jopa 38 s/min mustavalko/väri

Jopa 2 300 arkkiä

**HP PageWide Enterprise Color  
556 -tulostinsarja**



2 000-7 500

Jopa 80 000

Jopa 50 s/min ISO-tilassa, jopa  
75 s/min Yleinen toimisto -tilassa  
(mustavalko/väri)

Jopa 2 050 arkkiä

## 5–15 käyttäjää

HP PageWide Enterprise Color  
765dn tulostinSuositeltu sivumäärä  
kuukaudessa<sup>11</sup>

2 500–25 000

Käyttömäärä

Jopa 125 000

Tulostusnopeus (A4)<sup>18</sup>Jopa 55 s/min ISO-tilassa, jopa  
75 s/min Yleinen toimisto -tilassa  
(mustavalko/väri)Enimmäissyöttö<sup>26</sup>

Jopa 4 650 arkkia

## 10–30 käyttäjää

HP Color LaserJet Enterprise  
CP5225 -tulostinsarja

A3

Suositeltu sivumäärä  
kuukaudessa<sup>11</sup>

1 500–5 000

Käyttömäärä

Jopa 75 000

Tulostusnopeus (A4)<sup>18</sup>

Jopa 20 s/min, mustavalko ja väri

Enimmäissyöttö<sup>26</sup>

Jopa 850 arkkia

HP Color LaserJet Enterprise  
M652 -tulostinsarja

2 000–14 000

Jopa 100 000

Jopa 47 s/min, mustavalko ja väri

Jopa 3 200 arkkia

HP Color LaserJet Enterprise  
M653 -tulostinsarja

3 000–17 000

Jopa 120 000

Jopa 56 s/min, mustavalko ja väri

Jopa 3 200 arkkia

HP Color LaserJet Enterprise  
M750 -tulostinsarja

A3

2 500–13 000

Jopa 120 000

Jopa 30 s/min, mustavalko ja väri

Jopa 2 350 arkkia

## 20+ käyttäjää

HP Color LaserJet Enterprise M855  
-tulostinsarja

A3

Suositeltu sivumäärä  
kuukaudessa<sup>11</sup>

4 000–25 000

Käyttömäärä

Jopa 175 000

Tulostusnopeus (A4)<sup>18</sup>

Jopa 46 s/min, mustavalko ja väri

Enimmäissyöttö<sup>26</sup>

Jopa 4 100 arkkia

## Mustavalkoinen monitoimilaite ja All-in-One

## 1–5 käyttäjää

HP LaserJet Pro  
M130 -sarja<sup>20</sup>Suositeltu sivumäärä  
kuukaudessa<sup>11</sup>

150–1 500

Käyttömäärä

Jopa 10 000

Tulostusnopeus (A4)<sup>18</sup>

Jopa 22 s/min

Enimmäissyöttö<sup>26</sup>

Jopa 150 arkkia

HP LaserJet Pro  
MFP M227 -sarja

250–2 500

Jopa 20 000

Jopa 28 s/min

Jopa 260 arkkia

## 3–10 käyttäjää

HP LaserJet Pro  
MFP M426 -sarja<sup>29</sup>Suositeltu sivumäärä  
kuukaudessa<sup>11</sup>

750–4 000

Käyttömäärä

Jopa 80 000

Tulostusnopeus (A4)<sup>18</sup>

Jopa 38 s/min

Enimmäissyöttö<sup>26</sup>

Jopa 900 arkkia

HP LaserJet Pro  
MFP M435nw<sup>21</sup>

4 000–8 000

Jopa 65 000

Jopa 31 s/min

Jopa 850 arkkia

## 5–15 käyttäjää

HP LaserJet Pro  
MFP M521 -sarjaSuositeltu sivumäärä  
kuukaudessa<sup>11</sup>

2 000–6 000

Käyttömäärä

Jopa 75 000

Tulostusnopeus (A4)<sup>18</sup>

Jopa 40 s/min

Enimmäissyöttö<sup>26</sup>

Jopa 1 100 arkkia

HP LaserJet Enterprise  
MFP M527 -sarja<sup>29</sup>

2 000–7 500

Jopa 150 000

Jopa 43 s/min

Jopa 2 300 arkkia

## 10–30 käyttäjää

HP LaserJet Enterprise  
MFP M631 -sarjaSuositeltu sivumäärä  
kuukaudessa<sup>11</sup>

5 000–30 000

Käyttömäärä

Jopa 300 000

Tulostusnopeus (A4)<sup>18</sup>

Jopa 52 s/min

Enimmäissyöttö<sup>26</sup>

Jopa 3 750 arkkia

HP LaserJet Enterprise  
MFP M632 -sarja

5 000–30 000

Jopa 300 000

Jopa 61 s/min

Jopa 3 750 arkkia

HP LaserJet Enterprise  
MFP M725 -sarja

5 000–20 000

Jopa 200 000

Jopa 41 s/min

Jopa 4 600 arkkia

## 20+ käyttäjää

HP LaserJet Enterprise  
flow MFP M830z

15 000–50 000

Jopa 300 000

Jopa 56 s/min

Jopa 4 600 arkkia

## Värimonitoimilaite ja -All-in-One

## 1–5 käyttäjää

HP OfficeJet  
250 Mobile All-in-One



Suosittelu sivumäärä  
kuukaudessa<sup>11</sup>

100–300

Käyttömäärä

Jopa 500

Tulostusnopeus (A4)<sup>18</sup>

Jopa 10 s/min (mustavalko),  
7 s/min (väri)

Enimmäissyöttö<sup>26</sup>

Jopa 50 arkkia

HP OfficeJet -7610/7612 Wide  
Format All-in-One -sarja



200–800

Jopa 12 000

Jopa 15 s/min (mustavalko),  
8 s/min (väri)

Jopa 250 arkkia

HP OfficeJet  
6950 All-in-One



200–800

Jopa 15 000

Jopa 16 s/min (mustavalko),  
9 s/min (väri)

Jopa 225 arkkia

HP OfficeJet Pro  
6960/6970 All-in-One



200–800

Jopa 20 000

Jopa 18/20 (mustavalko),  
10/11 (väri)

Jopa 225 arkkia

HP Color LaserJet Pro  
MFP M180n/M181fw



Suosittelu sivumäärä  
kuukaudessa<sup>11</sup>

150–1 500

Käyttömäärä

Jopa 30 000

Tulostusnopeus (A4)<sup>18</sup>

Jopa 16 s/min, mustavalko ja väri

Enimmäissyöttö<sup>26</sup>

Jopa 150 arkkia

HP OfficeJet Pro  
8710 All-in-One



250–1 300

Jopa 25 000

Jopa 22 s/min (mustavalko),  
18 s/min (väri)

Jopa 250 arkkia

HP OfficeJet Pro 7720/7730  
Wide Format All-in-One



250–1 500

Jopa 30 000

Jopa 22 s/min (mustavalko),  
18 s/min (väri)

7720: Jopa 250 arkkia  
7730: Jopa 500 arkkia

HP Color LaserJet Pro MFP  
M280/M281 -sarja



150–2 500

Jopa 40 000

Jopa 21 s/min, mustavalko ja väri

Jopa 250 arkkia

HP OfficeJet Pro  
8720/8730/8740 All-in-One



Suosittelu sivumäärä  
kuukaudessa<sup>11</sup>

250–2 000

Käyttömäärä

Jopa 30 000

Tulostusnopeus (A4)<sup>18</sup>

Jopa 24 s/min (mustavalko),  
20 s/min (väri)

Enimmäissyöttö<sup>26</sup>

Jopa 500 arkkia

## 3–10 käyttäjää

HP PageWide  
377dw MFP



Suosittelu sivumäärä  
kuukaudessa<sup>11</sup>

500–3 000

Käyttömäärä

Jopa 40 000

Tulostusnopeus (A4)<sup>18</sup>

Jopa 30 s/min ISO-tilassa, jopa  
45 s/min Yleinen toimisto -tilassa  
(mustavalko/väri)

Enimmäissyöttö<sup>26</sup>

Jopa 1 050 arkkia

HP Color LaserJet Pro  
MFP M377dw



750–4 000

Jopa 50 000

Jopa 24 s/min, mustavalko ja väri

Jopa 850 arkkia

HP PageWide Pro  
477dw MFP



750–4 500

Jopa 50 000

Jopa 40 s/min ISO-tilassa, jopa  
55 s/min Yleinen toimisto -tilassa  
(mustavalko/väri)

Jopa 1 050 arkkia

HP Color LaserJet Pro  
MFP M477 -sarja<sup>29</sup>



750–4 000

Jopa 50 000

Jopa 27 s/min, mustavalko ja väri

Jopa 850 arkkia



## 5-15 käyttäjää

HP LaserJet Pro  
500 color MFP M570 -sarjaSuositeltu sivumäärä  
kuukaudessa<sup>11</sup>

1 500-4 000

Käyttömäärä

Jopa 75 000

Tulostusnopeus (A4)<sup>18</sup>

Jopa 30 s/min, mustavalko ja väri

Enimmäissyöttö<sup>26</sup>

Jopa 850 arkkiä

HP Color LaserJet Enterprise  
MFP M577 -sarja<sup>29</sup>

2 000-7 500

Jopa 80 000

Jopa 38 s/min, mustavalko ja väri

Jopa 2 300 arkkiä

HP PageWide Pro  
772dn MFP

2 500-15 000

Jopa 75 000

Jopa 35 s/min, ISO; Jopa 55 s/min  
Yleinen toimisto -tilassa  
(mustavalko/värillinen)

Jopa 5 200 arkkiä

HP PageWide Pro  
777z MFP

2 500-20 000

Jopa 100 000

Jopa 45 s/min, ISO; Jopa 65 s/min  
Yleinen toimisto -tilassa  
(mustavalko/värillinen)

Jopa 4 650 arkkiä

HP PageWide Enterprise Color  
MFP 586 -sarja<sup>29</sup>

2 000-7 500

Jopa 80 000

Jopa 50 s/min, ISO; Jopa 75 s/min  
Yleinen toimisto -tilassa  
(mustavalko/värillinen)

Jopa 2 050 arkkiä

HP PageWide Enterprise Color  
MFP 780 -sarja

2 500-20 000

Jopa 100 000

Jopa 45 s/min, ISO; Jopa 65 s/min  
Yleinen toimisto -tilassa  
(mustavalko/värillinen)

Jopa 4 650 arkkiä

HP PageWide Enterprise Color  
MFP 785 -sarja

2 500-25 000

Jopa 125 000

Jopa 55 s/min, ISO; Jopa 75 s/min  
Yleinen toimisto -tilassa  
(mustavalko/värillinen)

Jopa 4 650 arkkiä

## 10-30 käyttäjää

HP Color LaserJet Enterprise  
MFP M681 -sarja

2 000-14 000

Jopa 100 000

Jopa 47 s/min, mustavalko ja väri

Jopa 3 200 arkkiä

HP Color LaserJet Enterprise  
Flow MFP M682z

3 000-17 000

Jopa 120 000

Jopa 56 s/min, mustavalko ja väri

Jopa 3 200 arkkiä

HP LaserJet Enterprise  
700 color MFP M775 -sarja

2 500-7 500

Jopa 120 000

Jopa 30 s/min, mustavalko ja väri

Jopa 4 350 arkkiä

## 20+ käyttäjää

HP Color LaserJet Enterprise flow  
MFP M880z -sarja

5 000-25 000

Jopa 200 000

Jopa 46 s/min, mustavalko ja väri

Jopa 4 100 arkkiä

## Huomautuksia

- <sup>1</sup> Perustuu ISO/IEC 19752- ja 19798 -standardeissa annettuihin värikasettien riittoisuuksiin seuraavien alkuperäisten HP LaserJet -värikasettien osalta: 131A verrattuna 201X-kasettiin, 507A verrattuna 508X-kasettiin, 55X verrattuna 87X-kasettiin, 80X verrattuna 26X-kasettiin, 305A/X verrattuna 410X-kasettiin. Lisätietoja on osoitteessa [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies).
- <sup>2</sup> Haalistumattomuus perustuu paperiteollisuuden ennakoiteihin hapottomilla papereilla ja alkuperäisillä HP-musteilla; väriaineen kestävyystiedot huoneenlämmössä perustuvat ISO 11798- ja ISO 18909 -vaatimusten mukaan tehtyihin samanlaisten järjestelmien testeihin. Vedenkestävyys perustuu HP:n sisäiseen testaukseen ColorLok® -merkityllä paperilla. Lisätietoja on osoitteessa [hp.com/go/printpermanence](http://hp.com/go/printpermanence).
- <sup>3</sup> Paikallinen tulostus edellyttää, että mobiililaitte ja tulostin ovat samassa langattomassa verkossa tai että niillä on suora langaton yhteys. Langattoman yhteyden toimivuuteen vaikuttavat fyysinen ympäristö ja etäisyys tukiasemasta. Langattomat toiminnot ovat yhteensopivia vain 2,4 GHz:n toimintojen kanssa. Etätulostus edellyttää Internet-yhteyttä HP-tulostimeen, joka on liitetty verkkoon. Myös sovellusta tai ohjelmistoa sekä HP ePrint -tilin rekisteröimistä saatetaan edellyttää. Langattoman laajakaistan käyttöön tarvitaan erikseen hankittava palvelusopimus mobiililaitteille. Tarkista palvelun saatavuus ja kattavuus palveluntarjoajalta. Saat osoitteesta [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting) Lisätietoja
- <sup>4</sup> Mopria-sertifioidun HP-tulostimen ja mobiililaitteen on oltava samassa langattomassa verkossa, tai niillä on oltava suora langaton yhteys. Toimivuuteen vaikuttavat fyysinen ympäristö ja etäisyys langattomaan liityntäpisteeseen. Langattomat toiminnot ovat yhteensopivia vain 2,4 GHz:n reitittimien kanssa.
- <sup>5</sup> Wi-Fi Direct® -tulostusta varten mobiililaitte on yhdistettävä suoraan samaan Wi-Fi-lähteeseen kuin suoraa langatonta tulostamista tukeva tulostin tai monitoimitulostin. Jotkin mobiililaitteet saattavat edellyttää myös sovellusta tai ohjainta. Wi-Fi Direct on Wi-Fi Alliancen® rekisteröity tavaramerkki. Mobiililaitteen on tuettava NFC-tulostusta koskettamalla tulostusta varten. Lisätietoja on osoitteessa [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting).
- <sup>6</sup> FutureSmart -toiminnolla varustetut HP PageWide Enterprise- ja LaserJet Enterprise -laitteet tarjoavat suuryritysluokan parhaat suojausominaisuudet, joilla voidaan havaita ja pysäyttää hyökkäys automaattisesti ja suorittaa ohjelmiston itsetarkistus uudelleenkäynnistyksessä. Tulostinluettelo on osoitteessa [hp.com/go/printersthatprotect](http://hp.com/go/printersthatprotect). Suojatulla käynnistykellä varustetut HP PageWide Pro -laitteet tarjoavat ammattikäyttöön tarkoitettun luokan parhaat suojausominaisuudet. Lisätietoja on osoitteessa [hp.com/go/PrinterSecurityClaims](http://hp.com/go/PrinterSecurityClaims).
- <sup>7</sup> HP JetAdvantage Security Manager on hankittava erikseen. Lisätietoja on osoitteessa [hp.com/go/SecurityManager](http://hp.com/go/SecurityManager).
- <sup>8</sup> Maksuton HP Web Jetadmin on ladattavissa osoitteesta [hp.com/go/wja](http://hp.com/go/wja). HP Web Jetadmin sisältää eritasoisia laitetukivaihtoehtoja: HP:n laitekannan tärkeimmät hallintaominaisuudet sisältävä perustason laitekannan hallinta yritysten toimipaikkoja ja etätyöntekijöitä varten sekä HP:n edistynyt laitekannan hallinta, joka sisältää kattavan sarjan yritysten konfigurointi- ja hallintaominaisuuksia.
- <sup>9</sup> HP Universal Print Driver on ladattavissa ilman lisämaksua osoitteesta [hp.com/go/upd](http://hp.com/go/upd).
- <sup>10</sup> HP:n Auto-On/Auto-Off-tekniikan käyttömahdollisuudet vaihtelevat tulostimen ja asetusten mukaan; voi edellyttää laiteohjelmiston päivitystä.
- <sup>11</sup> HP:n suosittelaman sivumäärä kuukaudessa tulee olla ilmoitetun laitteen optimaalisen suorituskyvyn rajojen sisällä. Määrä perustuu erilaisiin tekijöihin, kuten tarvikkeiden vaihtoväli ja laitteen käyttöikä laajennetun takuukauden yli.
- <sup>12</sup> Omistuksen kokonaiskustannusten vertailu perustuu 150 000 sivuun PageWide Pro A4 -laitteiden osalta ja 150 000 sivuun PageWide Enterprise A4 -laitteiden osalta; valmistajien julkaisemat tiedot riittoisuudesta ja energian kulutuksesta; valmistajien ehdottamat vähittäismyyntihinnat HP:n laitteille ja tarvikkeille; kilpailuvien tuotteiden keskiarvohinnat; sivuhinta, joka perustuu ISO-riittoisuuteen jatkuvassa tulostuksessa oletustilassa, kun käytössä on riittoisimmat saatavilla olevat kasetit; ja pitkäikäiset kulutustuotteet. Vertailut perustuvat ammattikäyttöön yrityksissä tarkoitettuihin A4-tulostimiin hintaluokassa 300–800 euroa, MFP-laitteisiin hintaluokassa 400–1 000, suuryritysluokan A4-tulostimiin hintaluokassa 500–1 249 euroa ja MFP-laitteisiin hintaluokassa 1 000–3 000 euroa marraskuussa 2015 pois lukien tuotteet, joiden markkinaosuus on 1 % tai pienempi IDC:n vuoden 2015 3. kvartaalin raportissa. HP PageWide Pro 750 -tulostin ja 772/777 MFP: Edullisin värisivuhinta -väite koskee muita kuin sopimusperusteisesti myytyjä laitteita: Vertailussa ovat mukana HP PageWide A3 -laitteet ja useimmat samaan luokkaan kuuluvat mustesuihku-/laser-MFP-laitteet (3 000–7 499 euroa) ja yksitoimiset mustesuihku-/lasertulostimet (1 500–2 999 euroa) tammi-helmikuussa 2017, markkinaosuus perustuu IDC:n vuoden 2016 4. kvartaalin raporttiin. Sivuhinta perustuu tammi-helmikuun 2017 Pricing & Promotions Report -raporttiin. Muiden kuin sopimusperusteisesti myytyjen laitteiden/tarvikkeiden vertailu perustuvat valmistajien riittoisimpien kasettien pitkäkestoisten tarvikkeiden julkaisuun teknisiin tietoihin, valmistajan suositteluun vähittäishintaan ja riittoisuuteen. Todelliset hinnat saattavat vaihdella. Keskimääräinen riittoisuus perustuu ISO/IEC 24711 -standardiin jatkuvassa tulostuksessa oletustilassa. Todellinen riittoisuus vaihtelee huomattavasti tulostettavien sivujen sisällön ja muiden tekijöiden mukaan. Lisätietoja on osoitteessa [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies) ja [hp.com/go/PageWideClaims](http://hp.com/go/PageWideClaims).
- <sup>13</sup> Nopeusvertailu perustuu valmistajien ilmoittamiin tietoihin nopeimmasta käytettävissä olevasta väritilasta ja kattaa 300–1 249 euron yritystason A4-väritulostimet ja 400–3 000 euron A4-monitoimitulostimet elokuussa 2016, pois lukien tuotteet, joiden markkinaosuus on 1 % tai pienempi IDC:n vuoden 2015 3. kvartaalin raportissa. HP PageWide -nopeudet perustuvat Yleinen toimisto -tilaan, pois lukien ensimmäinen sivu. Lisätietoja on osoitteessa [hp.com/go/printerspeeds](http://hp.com/go/printerspeeds).
- <sup>14</sup> Energiaväittäjä perustuu osoitteessa [energystar.gov](http://energystar.gov) raportoihin TEC-tietoihin. Tiedot on normalisoitu määrittelemään energiatehokkuus suurimmalle osalle yritystason Pro-luokan A4-väritulostimia hintaluokassa 300–800 euroa ja monitoimitulostimia hintaluokassa 400–1 000 euroa marraskuussa 2015 sekä saman luokan A3-värilasertulostimia nopeudeltaan 20–80 s/min marraskuussa 2016, suuryritysluokan A4-värilasertulostimia hintaluokassa 500–1 249 euroa ja monitoimitulostimia hintaluokassa 1 000–3 000 euroa marraskuussa 2015, markkinaosuus perustuu IDC:n vuoden 2015 3. kvartaalin raporttiin. Voi vaihdella laiteasetusten mukaan. Lisätietoja on osoitteessa [hp.com/go/pagewideclaims](http://hp.com/go/pagewideclaims).
- <sup>15</sup> Tulostin edellyttää ePrint-tilin rekisteröintiä. Saattaa edellyttää sovellusta tai ohjelmistoa. Langattomat toiminnot ovat yhteensopivia vain 2,4 GHz:n toimintojen kanssa. Lisätietoja on osoitteessa [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting).
- <sup>16</sup> Tukee seuraavia laitteita (iOS 4.2 tai uudempi versio): iPad, iPad 2, iPhone (3GS tai uudempi), iPod touch (3. sukupolvi tai uudempi). Toimii HP:n AirPrint-valmiissa tulostimissa ja edellyttää, että tulostin on yhdistetty samaan verkkoon iOS-laitteen kanssa. Langattoman yhteyden toimivuuteen vaikuttavat fyysinen ympäristö ja etäisyys tukiasemasta.
- <sup>17</sup> HP JetAdvantage Private Print on saatavilla ilmaiseksi, mutta sen käyttö edellyttää tulostimelta Internet-yhteyttä ja verkkopalveluiden käyttöönottoa. Ei saatavana kaikissa maissa. Lisätietoja ja tietoja laitteen yhteensopivuudesta on osoitteessa [hp.com/go/jetadvantageprivateprint](http://hp.com/go/jetadvantageprivateprint).
- <sup>18</sup> Joko ensimmäisen sivun tai ensimmäisen sivusarjan jälkeen. Lisätietoja on osoitteessa [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims).
- <sup>19</sup> OfficeJet-mustepatruunat: Keskiarvo perustuu ISO/IEC 24711:een tai HP:n testausmenetelmiin ja jatkuvaan tulostukseen. PageWide-kasetit: Keskimääräinen väririittoisuus (syaani/magenta/keltainen) ja mustan ilmoitettu riittoisuus perustuvat ISO/IEC 24711 -testaukseen ja jatkuvaan tulostukseen. LaserJet-tulostuskasetit: Ilmoitetut riittoisuusarvot ovat ISO/IEC 19752:n mukaisia. Todelliset riittoisuusmäärät vaihtelevat huomattavasti tulostettavien kuvien sisällön ja muiden tekijöiden mukaan. Lisätietoja on osoitteessa [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies).

<sup>20</sup> HP LaserJet Pro M104a, M104w, M402dn (Venäjä), HP LaserJet Pro MFP M132a, M132nw, M132fn, M132fw, M426dw (Venäjä) ja M426fdn (Venäjä) -mallit ovat saatavana vain Venäjällä.

<sup>21</sup> HP LaserJet Pro MFP M435nw on saatavana vain tietyissä maissa MEMA-alueella (Afrikka, Lähi-itä, Turkki) ja CEE-alueella (Venäjä, IVY).

<sup>22</sup> HP FutureSmart -laiteohjelmisto on saatavana useimpiin HP Enterprise -tulostimiin ja -monitoimilaitteisiin. Kaikki HP FutureSmart -päivitysten tuomat ominaisuudet eivät välttämättä ole saatavana vanhempiin laitteisiin esimerkiksi, jos laitteen fyysiset ominaisuudet rajoittavat uuden ominaisuuden toimintoja.

<sup>23</sup> Edullisin värisivuhinta -väite koskee muita kuin sopimus pohjaisesti myytyjä laitteita: HP PageWide A3 -laitteiden vertailu useimpiin saman luokan värimuste-/lasermuotoimilaitteisiin (2 820–7 049 \$) ja yksitoimisiin värimuste-/lasertulostimiin (1 410–3 819 \$) tammi-/helmikuussa 2017; markkinaosuus IDC:n raportoimana, vuoden 2016 neljäntenä vuosineljänneksenä. Sivuhinta Gap Intelligencen vuoden 2017 tammi-/helmikuun hinnoittelu- ja tarjousraportin mukaisesti, vertailu ilman sopimusta myytävien laitteiden/tarvikkeiden välillä perustuvat valmistajien julkaisemiin tietoihin riittoisimmista kaseteista, pitkäkestoiset tarvikkeet ja sivuriittoisuus huomioiden. HP:n keskimääräinen riittoisuus perustuu ISO/IEC 24711 -standardiin ja jatkuvaan tulostukseen oletustilassa. Todellinen riittoisuus vaihtelee huomattavasti tulostettavien sivujen sisällön ja muiden tekijöiden mukaan. Lisätietoja on osoitteessa [hp.com/go/learnaboutequipment](http://hp.com/go/learnaboutequipment) ja [hp.com/go/PageWideClaims](http://hp.com/go/PageWideClaims).

<sup>24</sup> Vertailu perustuu tulostukseen Ammatillais-tilassa.

<sup>25</sup> Energiankulutusta koskeva väite perustuu tietoihin, jotka TEC on raportoinut osoitteessa [energystar.gov](http://energystar.gov) maaliskuussa 2017. Tiedot on normalisoitu saman luokan A3-väri lasertulostimien (1 410–2 819 \$) ja monitoimilaitteiden (2 820–7 049 \$) energiatehokkuuden määrittämiseksi helmikuussa 2017, pois lukien muut HP PageWide -tuotteet. Ominaisuudet riippuvat laitteen asetuksista. Todelliset tulokset voivat vaihdella.

<sup>26</sup> Vakio- ja enimmäissyöttökapasiteetit saattavat vaihdella mallin mukaan. Enimmäissyöttökapasiteetti voi edellyttää lisäpaperilokeron hankkimista.

<sup>27</sup> Jotkin ratkaisut vaativat sovellusten tai ohjaimien lataamista tai ostamista. Lisätietoja on osoitteessa [hp.com/go/printingsolutions](http://hp.com/go/printingsolutions).

<sup>28</sup> Hardware Integration Pocket ei ole saatavilla HP LaserJet Enterprise M607n-, M608n- eikä HP Color LaserJet Enterprise M553n -tulostimeen.

<sup>29</sup> Buyer's Lab, Inc. valitse yhdeksi 2016 Winter Picks -valinnakseen HP LaserJet Pro MFP M426 -tulostimen Outstanding A4 MFP for Small Workgroups -sarjassa; HP Color LaserJet Pro M452 -tulostimen Outstanding Colour Printer for M577 to Small Workgroups -sarjassa; HP Color LaserJet Pro MFP M477 -tulostimen Outstanding Color MFP for Small Workgroups -sarjassa; HP LaserJet Enterprise MFP M527 -tulostimen Outstanding A4 MFP for Large Workgroups -sarjassa; ja HP Color LaserJet Enterprise MFP M577 -tulostimen Outstanding Colour MFP for Large Workgroups -sarjassa. Buyer's Lab, Inc. valitse yhdeksi 2016 Summer Picks -valinnakseen PageWide Pro MFP 577 -tulostinsarjan Outstanding Colour MFP for Small Workgroups -sarjassa; ja PageWide Enterprise Color MFP 586 -tulostimen Outstanding Colour MFP for Small to Mid-Size Workgroups sarjassa.

Tilaa päivitykset osoitteesta

[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)



Jaa kollegoille

© Copyright 2014–2017 HP Development Company, L.P. Tämän asiakirjan sisältöä voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. HP-tuotteiden ainoat takuut ja palvelut esitetään erillisissä takuutodistuksissa, jotka toimitetaan kyseisten tuotteiden tai palveluiden mukana. Mitään tämän asiakirjan sisältöä ei tule käsittää lisätakuuksi. HP ei ole vastuussa asiakirjan teknisistä tai toimitusvirheistä tai puutteista.

Apple, AirPrint, iPad, iPhone ja iPod touch ovat Apple Inc.:n tavaramerkkejä, ja Bluetooth on omistajansa tavaramerkki, jota HP Inc. käyttää lisenssillä. ENERGY STAR on Yhdysvaltain ympäristönsuojeluviraston (Environmental Protection Agency, EPA) rekisteröimä tavaramerkki. Google ja Google Cloud Print ovat Google Inc.:n tavaramerkkejä. Microsoft on Microsoft-yritysrühmän Yhdysvalloissa rekisteröimä tavaramerkki.

4AA5-4598FIE, marraskuu 2017, versio 9

