



HP LaserJet Pro M118dw

HP:n paras hinta-laatusuhde kaksipuolisessa lasertulostuksessa

Laitteen käyttöönotossa saat heti 1 000 sivun verran väriainetta, joten pääset heti tuottamaan kaksipuolisia tulosteita HP:n tasaisella ja ammattimaisella laadulla, johon olet tottunut. Tulosta helposti mobiililaitteesta ja säästä aikaa ja energiaa.^{1,2}



Polttopisteessä

- HP:n paras hinta-laatusuhde kaksipuolisessa lasertulostuksessa
- Nopea tulostus (28 s/min A4)
- Automaattinen kaksipuolinen tulostus vakiona
- HP-mobiilitulostus ja Wi-Fi Direct
- HP:n Auto-On/Auto-Off-tekniikka, alhainen energiankulutus
- 1 000 sivun aloitusväriaine
- 23 000 sivun kuvarumpu



2-sided printing



Precision black toner



ePrint



Laser technology



Auto on/off



Wireless direct

Tinkimätöntä laatua, ennennäkemätöntä käyttöarvoa

- Saat väriainetta 1 000 sivulle heti käyttöönotossa, joten pääset tulostamaan nopeasti.
- Tuota terävää tekstiä, runsasta mustaa ja terävää grafiikkaa tarkalla mustalla väriaineella.
- Alennat käyttökustannuksia ja saat enemmän irti tulosteista, kun käytät kuvarumpua, joka on suunniteltu kestäväksi jopa 23 000 sivua.³
- Alkuperäisillä HP-värikaseteilla saat ammattilaislaatuisia sivuja ja odottamasi suorituskyvyn.

Säästä aikaa ja energiaa

- Nopeuta monisivuisia tulostustöitä automaattisen kaksipuolisen tulostuksen avulla.
- HP LaserJet Pro tulostaa jopa 28 sivua minuutissa (A4), joten tuhlaat vähemmän aikaa odotteluun.⁴
- Auta säästämään energiaa HP Auto-On/Auto-Off -tekniikalla.²

Helppoa mobiilitulostusta HP Smart -sovelluksen avulla.

- Tulosta ja skanna alypuhelimestasi sekä tilaa värikasetteja helposti HP Smart App -sovelluksella.¹
- Tulosta helposti erilaisista alypuhelimista ja tableteista.⁵
- Voit käyttää, tulostaa ja jakaa resursseja helposti langattomien verkkojen avulla.⁶
- Yhdistä alypuhelin tai tabletti suoraan tulostimeen ja tulosta helposti ilman verkkoyhteyttä.⁷

Tuotteen esittely

Kuvassa HP LaserJet Pro M118dw -tulostin

1. Automaattinen kaksipuoleinen tulostus
2. HP Auto-On/Auto-Off -teknikka
3. Tarkka musta väriaine – 1 000 sivua laitteen käyttöönnotossa
4. Kuvarumpu on suunniteltu kestäämään jopa 23 000 sivua
5. Tulostusnopeus jopa 30 sivua minuutissa
6. Sisäisten langattomien ominaisuuksien avulla voit helposti käyttää, tulostaa ja jakaa resursseja verkossa
7. Wi-Fi Direct® -tulostus
8. Tulosta ja skanna alypuhelimestasi sekä tilaa värikasetteja helposti HP Smart App -sovelluksella.
9. Värikasetit on suunniteltu toimimaan parhaiten HP-tulostimissa ja -monitoimilaitteissa.



Lisävarusteet, tarvikkeet ja tuki

Tarvikkeet	CF232A HP 32A alkuperäinen LaserJet -kuvarumpu (23 000 sivua)
	CF294A HP 94A alkuperäinen musta LaserJet -värikasetti (1 200 sivua)
	CF294X HP 94X alkuperäinen musta LaserJet -värikasetti (2 800 sivua)
Huolto- ja tukipalvelut	UG206E HP:n 3 vuoden Care Pack -tuki ja vakiovaihtosopimus LaserJet-tulostimille ja -monitoimilaitteille UG086E HP:n 3 vuoden Care Pack -tuki ja seuraavan päivän vaihtopalvelu LaserJet-tulostimille ja -monitoimilaitteille UG289E HP:n 3 vuoden Care Pack -tuki ja palautus LaserJet-tulostimien ja -monitoimilaitteiden varastotoimittajalle (UG206E saatavana kaikissa EMEA-maissa pois lukien Lähi-itä, Afrikka, Etelä-Afrikka, Israel ja Turkki, UG086E saatavana seuraavissa maissa: Itävalta, Belgia, Tanska, Suomi, Ranska, Saksa, Irlanti, Italia, Alankomaat, Norja, Portugali, Espanja, Ruotsi, Sveitsi, Iso-Britannia, Tšekki, Kreikka, Unkari, Puola ja Slovakia, UG289E saatavana Lähi-idässä, Afrikassa, Etelä-Afrikassa, Israelissa ja Turkissa)

Tekniset tiedot

Malli	HP LaserJet Pro M118dw
Tuotenumero	4PA39A
Ohjauspaneeli	Painikkeen LED-merkkivalo: 4 LED-merkkivaloa (langaton, valmis, huomio, värijauhe); 3 painiketta (jatka, peruuta, langaton)
Tulostus	
Tulostustekniikka	Laser
Tulostusnopeus ¹	Musta (A4, normaali) : Jopa 28 s/min; Musta (A4, kaksipuolinen) : Jopa 18 kuvaa minuutissa;
Ensimmäisen sivun tulostusaika ²	Musta (A4, valmiustilasta) : Jopa 6,8 sekuntia; Musta (A4, lepotilasta) : Vain 6,9 sekuntia;
Tulostustarkkuus	Musta (paras) : Jopa 1 200 x 1 200 dpi; Tekniikka : HP FastRes 1200, HP ProRes 1200;
Kuukausittainen kapasiteetti ³	Jopa 20,000 sivua A4; Suosittelua sivumäärä kuukaudessa ⁴ : 200–2 000
Tulostimen kehittyneet ominaisuudet	AirPrint®, Instant-on -tekniikka, HP:n Auto-On/Auto-Off -tekniikka, JetIntelligence-kasetit, Mopria-sertifikaatti, Wi-Fi Direct® -tulostus, kaksipuolinen tulostus, HP Smart App -sovellus
Vakiotulostuskielet	PCL5c; PCL6; PS; PCLm; PDF; URF; PWG
Fontit ja kirjasinlajit	84 skaalattavaa TrueType-fonttia
Tulostusalue	Tulostusmarginaalit Yläreuna: 4 mm, Ala: 4 mm, Vasen: 4 mm, Oikea: 4 mm;
Kaksipuolinen tulostus	Automaattinen (vakio)
Prossessorin nopeus	800 MHz
Liitettävyys	
Vakio	1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Ethernet 10/100 -verkko; langaton
Langattomat ominaisuudet	Kyllä, sisäänrakennettu Wi-Fi 802.11b/g/n
Mobiilitulostuksen tuki ⁵	Apple AirPrint™; HP ePrint; Wi-Fi® Direct -tulostus; Google Cloud Print™
Tuetut verkkoprotokollat	TCP/IP; IPv4; IPv6; IP Direct -tila; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/ DHCP/ AutolP; WINS; SNMP-versiot 1/2/3; ja HTTP/HTTPS
Verkkotoiminnot	10/100 Ethernet
Muisti	Vakio : 256 Mt; Enintään : 256 Mt
Tulostusmateriaalin käsittely	
Paperilokerojen määrä	Vakio : 1 päälokero ja 10 arkin ensisijainen syöttö; Enintään : 1 päälokero ja 10 arkin ensisijainen syöttö
Tulostusmateriaalityypit	Paperi (laser, tavallinen, valokuva, karkea, silopaperi), kirjekuoret, tarrat, postikorttikartonki, postikortit
Tulostusmateriaalin koko	Mukautettu (metriset luvut) : 76 x 127 - 216 x 356 mm Tuettu (metriset luvut) : A4; A5; B5 (JIS); A6

Malli	HP LaserJet Pro M118dw
Tuotenumero	4PA39A
Tulostusmateriaalin käsittely	Vakiosyöttö: 250 arkin syöttölokero, 10 arkin ensisijainen paperilokero Tulosteet: 150 arkin tulostusalusta
Tulostusmateriaalin paino	60–163 g/m ²
Syöttökapasiteetti	Lokero 1: Jopa 10 arkkia; jopa 10 kirjekuorta Lokero 2: Jopa 250 arkkia Enintään: Jopa 260 arkkia
Tulostelokeron kapasiteetti	Vakio: Jopa 150 arkkia Kirjekuoret: Jopa 10 kirjekuorta Enintään: Jopa 150 arkkia
Yhteensopivat käyttöjärjestelmät⁶	Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32- tai 64-bittinen, 2 Gt vapaata kiintolevytilaa, internet-yhteys, USB-portti, Internet Explorer. Windows Vista®: vain 32-bittinen, 2 Gt vapaata kiintolevytilaa, internet-yhteys, USB-portti, Internet Explorer. Windows® XP SP3 tai uudempi (vain 32-bittinen): yhteensopiva Intel® Pentium® II-, Celeron®- tai muu 233 MHz:n prosessori, 850 Mt vapaata kiintolevytilaa, internet-yhteys, USB-portti, Internet Explorer. Apple® OS X El Capitan (v10.11), macOS Sierra (v10.12), macOS High Sierra (v10.13), macOS Mojave (v10.14). Linux (lisätietoja on osoitteessa http://www.hplipopensource.com/hplip-web/index.html). Unix (lisätietoja on osoitteessa http://www.hp.com/go/unixmodelscripts)
Yhteensopivat verkkokäyttöjärjestelmät	Windows Server 2008 R2 (64-bittinen); Windows Server 2008 R2 (64-bittinen, SP1); Windows Server 2012 (64-bittinen), Windows Server 2012 R2 (64-bittinen), Windows Server 2016
Järjestelmän vähimmäisvaatimukset	Windows: Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32- tai 64-bittinen, 2 Gt vapaata kiintolevytilaa, internet-yhteys, USB-portti, Internet Explorer. Windows Vista®: vain 32-bittinen, 2 Gt vapaata kiintolevytilaa, internet-yhteys, USB-portti, Internet Explorer. Windows® XP SP3 tai uudempi (vain 32-bittinen): yhteensopiva Intel® Pentium® II-, Celeron®- tai muu 233 MHz:n prosessori, 850 Mt vapaata kiintolevytilaa, internet-yhteys, USB-portti, Internet Explorer. Mac: Apple® macOS Sierra (v10.12), macOS High Sierra (v10.13), macOS 10.14 (Mojave); 2 Gt vapaata kiintolevytilaa; internet-yhteys
Mukana toimitettu ohjelmisto	Windows-käyttöjärjestelmille: HP:n ohjelmiston asennus- / asennuksen poisto-ohjelmisto (pois lukien Win 8+). HP PCL6 -tulostinohjain, HP Device Experience (DXP), HP:n verkkopalvelujen apu (HP Connected), laitteen asennusohjelmisto, HP Printer Assistant, HP Product Improvement Study -sähköiset käyttöoppaat. Mac-käyttöjärjestelmälle: ohjaa käyttäjät ohjelmiston lataussivulle.
Suojauksen hallinta	Salasanalla suojattu verkkoon sulautettu Web-palvelin; Verkkoporttien ottaminen käyttöön / poistaminen käytöstä; SNMPv1-yhteisösalasanan muutos
Tulostimen hallinta	HP Printer Assistant (UDC); HP Utility (Mac); HP Device Toolbox
Mitat ja paino	
Tulostimen mitat (L x S x K) ⁷	Vähintään 370,5 x 407,4 x 223,9 mm; Enintään: 370,5 x 624,4 x 359,5 mm;
Pakkauksen mitat (L x S x K)	438 x 278 x 466 mm
Tulostimen paino ⁸	6,9 kg
Pakkauksen paino	9,2 kg
Käyttöympäristö	Lämpötila: 15–32,5 °C Kosteus: 30–70 % suhteellinen kosteus
Säilytysolosuhteet	Lämpötila: -20–60 °C Kosteus: 10–90 prosentin suhteellinen kosteus
Akustiikka	Äänitehotaso: 6,6 B(A) Äänenpainetaso: 53 dB(A)
Virta⁹	Edellytykset: 220 voltin tulojännite: 220–240 V AC (+/-10 %), 60 Hz/50 Hz, 3,1 A; Virrankulutus: 480 W (aktiivinen tulostus), 1,9 W (valmiustila), 0,5 W (lepotila), 0,8 W (automaattisammutus tai -käynnistys USB-yhteydessä, otettu käyttöön toimituksen yhteydessä), 0,05 W (automaattisammutus/manuaalinen käynnistys), 0,05 W (manuaalinen virrankatkaisu); Tyypillinen sähkökulutus (TEC)¹⁰: Blue Angel: 0,826 kWh viikossa; Energy Star: 0,810 kWh viikossa; Virtalähteen tyyppi: Sisäinen virtalähde;
Energiansäästötekniikka	HP Auto-on/Auto-off -tekniikka
Sertifikaatit	CISPR 22:2008/ CISPR 32:2012/EN 55032:2012 - luokka B, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010 ENERGY STAR® -merkitty; EPEAT® Silver Blue Angel -yhteensopiva Kyllä, Blue Angel RAL-UZ 205
Alkuperämaa	Valmistettu Vietnamin
Pakkauksen sisältö¹¹	HP LaserJet Pro M118dw -tulostin; HP LaserJet -värikasetti, musta (1 000 sivua); HP LaserJet -kuvarumpu (23 000 sivua); virtajohto; USB-kaapeli; aloitusopas; asennusohje; tukiesite; säännösesite; virheluettelo, julkilausuma (joissakin maissa).
Takuu	Yhden vuoden rajoitettu takuu

Alaviitteet

- ¹ Edellyttää HP Smart App -sovelluksen lataamista. Hallittavat toiminnot voivat vaihdella mobiililaitteen käyttöjärjestelmän mukaan. Täydellinen luettelo tuetuista käyttöjärjestelmistä ja tiedoista on osoitteessa <http://support.hp.com/us-en/document/c03561640>. Tietoja paikalliseen tulostamiseen liittyvistä vaatimuksista on osoitteessa <http://hp.com/go/mobileprinting>.
- ² HP Auto-On/Off -tekniikan ominaisuudet riippuvat tulostimesta ja asetuksista; laiteohjelmistopäivitys saattaa olla tarpeen.
- ³ Perustuu tyypilliseen viiden vuoden omistussuhteeseen, jossa kuukauden tulostusmäärä on 350 sivua. HP:n sisäisiin testausmenetelmiin perustuen tyypillinen alkuperäisen 32A LaserJet -kuvarummun sivuriittoisuus on 23 000 sivua.
- ⁴ Ilmoitetut riittoisuudet perustuvat ISO/IEC 19798 -standardiin jatkuvassa tulostuksessa. Todellinen riittoisuus vaihtelee huomattavasti tulostettavien kuvien ja muiden tekijöiden mukaan. Lisätietoja on osoitteessa <http://hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ⁵ Tietoa paikalliseen tulostamiseen liittyvistä vaatimuksista on osoitteessa <http://hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁶ Langattomat toiminnot ovat yhteensopivia vain 2,4 ja 5 GHz:n toimintojen kanssa. Lisätietoja on osoitteessa <http://hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi on Wi-Fi Alliancen® rekisteröity tavaramerkki.
- ⁷ Mobiililaitte on yhdistettävä ennen tulostamista samaan Wi-Fi Direct® -lähteeseen kuin Wi-Fi Direct -tekniikkaa tukeva all-in-one-laitte tai tulostin. Lisätietoja on osoitteessa <http://hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® on Wi-Fi Alliancen® rekisteröity tavaramerkki.

Tekniset tiedot vastuuvapauslausekkeita

- ¹ Mitattu ISO/IEC 24734 -menetelmällä, ei ota huomioon ensimmäisiä testiasiakirjoja. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Tarkka nopeus vaihtelee järjestelmän kokoonpanon, käytettävän ohjelman, ajurin ja asiakirjan sisällön mukaan.
- ² Mitattu käyttämällä ISO/IEC 17629 -standardia. Lisätietoja osoitteesta <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Tarkka nopeus voi vaihdella järjestelmän kokoonpanon, sovelluksen, ohjaimen ja asiakirjan monimutkaisuuden mukaan.
- ³ Kapasiteetti määritellään kuvakäsiteltyjen tulostesivujen enimmäismääräksi kuukaudessa. Tämä arvo sisältää vertailun tuotteen kestävytydestä suhteessa muihin HP LaserJet- tai HP Color LaserJet -laitteisiin. Se mahdollistaa tulostimien ja monitoimitulostimien käytön, joka vastaa yksittäisten käyttäjien tai ryhmien tarpeita.
- ⁴ HP suosittelee, että sivuja tulostetaan kuukaudessa laitteen enimmäissuoritusnopeudesta vastaava määrä. Tämä perustuu tarvikkeiden vaihtoa koskevien taukojen ja laitteen kestoa koskevan pidennetytakuun kaltaisiin tekijöihin.
- ⁵ HP ePrint -tulostin edellyttää ePrint-tilin rekisteröintiä. Sovellus tai ohjelmisto voivat olla pakollisia. Langattomat toiminnot ovat yhteensopivia vain 2,4 GHz:n toimintojen kanssa. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Apple AirPrint -mobiililaitteesta täytyy olla AirPrint®. Langattomat toiminnot ovat yhteensopivia vain 2,4 GHz:n toimintojen kanssa. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Google Cloud Print™ edellyttää Google Cloud Print™ -rekisteröintiä ja Google-tiliä. Langattomat toiminnot ovat yhteensopivia vain 2,4 GHz:n toimintojen kanssa. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Tietyt tulostimet tukevat Wi-Fi Direct® -tulostusominaisuutta. Mobiililaitte on yhdistettävä ennen tulostamista suoraan Wi-Fi Direct® -tulostamista tukevan tulostimen tai monitoimilaitteen signaaliin. Mobiililaitteesta riippuen myös sovellus tai ohjain voi olla pakollinen. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct on Wi-Fi Alliancen® rekisteröity tavaramerkki.
- ⁶ Ei tue Windows® XP:tä (64-bittistä) ja Windows Vista® (64-bittistä); ohjelmisto ei tue kaikkia yhteensopivia käyttöjärjestelmiä; täydellinen ohjelmistoratkaisu on käytettävissä vain Windows 7:ssä ja sitä uudemmissa käyttöjärjestelmissä; vanhemmille Windows-käyttöjärjestelmille (XP, Vista ja vastaavat palvelimet) toimitetaan vain tulostinohjaimet; Windows Server -käyttöjärjestelmä asentaa ohjaimen vain komentorivimenetelmällä; Windows RT -käyttöjärjestelmä tableteille (32/64-bittinen) käyttää yksinkertaistettua HP-tulostinohjainta (sisäänrakennettuna RT-käyttöjärjestelmässä); Linux-järjestelmissä käytetään OS HPLIP -ohjelmistoa.
- ⁷ Ilman lokeroita ja kansi alhaalla.
- ⁸ Tulostuskasettien kanssa
- ⁹ Virtavaatimukset määräytyvät laitteen myyntimaan tai -alueen mukaan. Älä muuta käyttöjännitettä. Käyttöjännitteen muuttaminen vahingoittaa laitetta ja mitätöi tuotteen takuun. Virrankulutusarvot perustuvat yleensä mittauksiin 115 V:n laitteella.
- ¹⁰ Virtavaatimukset määräytyvät laitteen myyntimaan tai -alueen mukaan. Älä muuta käyttöjännitettä. Käyttöjännitteen muuttaminen vahingoittaa laitetta ja mitätöi tuotteen takuun. Energy Star -arvot perustuvat yleensä mittauksiin 115 V:n laitteella.
- ¹¹ HP:n musta LaserJet-aloitusväriainekasetti (1 000 sivua), alkuperäinen HP LaserJet -kuvarumpu (23 000 sivua). Todellinen riittoisuus vaihtelee huomattavasti tulostettavien kuvien ja muiden tekijöiden mukaan. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



www.blauer-engel.de/uz205



Windows 10



<http://www.hp.fi>

Tuote voi olla erilainen kuin näissä kuvissa. © 2018 HP Development Company, L.P. Tässä olevat tiedot voivat muuttua ilman ennakkoilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palvelujen ainoat takuut määritetään tuotteiden ja palvelujen mukana toimitettavissa rajoitetun takuun lausekkeissa. Tämän julkaisun sisältöä ei tule tulkitä lisätakuuksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai tulostuslaatuun liittyvistä virheistä tai puutteista.

Julkaisupaikka Eurooppa, Lähi-itä, Afrikka 4AA7-3768, Lokakuu 2018

