



HP LaserJet Pro M304a

Kevennä työkuormaa ja keskity liiketoimintaan

Liiketoiminnassa menestyminen edellyttää älykkäitä työskentelytapoja. HP LaserJet Pro M304a -tulostin on suunniteltu vapauttamaan aikasi oleellisiin asioihin: liiketoiminnan kasvattamiseen ja kilpailuedun säilyttämiseen.



Tämä tulostin on suunniteltu toimimaan vain sellaisten kasettien kanssa, joissa on uusi tai uudelleenkäytetty HP:n siru. Muuta kuin HP:n sirua käyttävien kasettien käyttö on estetty dynaamisilla suojausominaisuuksilla. Näiden ominaisuuksien toimintaa ylläpidetään säännöllisillä laiteohjelmistopäivityksillä, jotka estävät myös aiemmin toimineiden kasettien käytön. Uudelleenkäytetty HP:n siru mahdollistaa uudelleenkäytettyjen, uudelleenvalmistettujen ja uudelleentäytettyjen kasettien käytön. Lisätietoja: Lue lisää osoitteesta: <http://www.hp.com/learn/ds>

Suunniteltu pitämään sinut ja yrityksesi liikkeessä

- Nappaa sivut mukaasi – ilman odottelua. Tämä laite herää ja tulostaa nopeasti.¹
- Työskentele enemmän, odottele vähemmän. Tehosta tuottavuuttasi nopealla tulostuksella, joka tuottaa jopa 35 A4-sivua minuutissa.¹
- Pidä toimistosi suojattuna tulostimella, joka ei ole yhteydessä verkkoon.

Suunniteltu yksinkertaistamaan päivääsi

- Asenna tämä tulostin nopeasti ja hallitse helposti laitteen asetukset parantaaksesi näin yleistä tulostustehokkuutta.
- Ota kaikki irti toimistotilastasi tulostimella, joka sopii työskentelytapasi.
- 2-rivistä LCD-näyttöä on helppo lukea ja käyttää.
- Työskentele ilman viivästyksiä tai sotkua, kun värikkaseteissa on automaattinen sinetin poisto.

Kestävä kehitys on fiksua liiketoimintaa

- Kun käytät alkuperäisiä HP-värikkasetteja, voit unohtaa turhauttavat uudelleentulostukset, tarvikkeiden tuhlauksen ja tukipuhelut.
- Säästää jopa 18 % energiaa verrattuna aiempiin tuotteisiin.²



Low energy



USB drive

Tuotteen esittely

Kuvassa HP LaserJet Pro M304a

- 1. 100 arkin monikokolokero 1 tukee jopa 216 x 356 mm:n tulostusmateriaalia
- 2. Hi-Speed USB 2.0 portti
- 3. Takaluukku (pääsy paperiradalle)
- 4. 2 rivin LCD-ohjauspaneeli
- 5. 150 arkin tulostusalusta
- 6. Etuluukun vapautuspainike
- 7. Etuluukku (pääsy mustiin HP EcoSmart -värikasetteihin)
- 8. 250 arkin syöttölokero 2 tukee jopa 216 x 356 mm:n kokoa



Lisävarusteet, tarvikkeet ja tuki

Tarvikkeet	CF259A HP 59A alkuperäinen musta LaserJet -värikasetti (3 000 sivua)
	CF259X HP 59X alkuperäinen riittoisa musta LaserJet -värikasetti (10 000 sivua)
Lisävarusteet	D9P29A HP LaserJet Pro 550 arkin syöttölokero
Huolto- ja tukipalvelut	UB9T8E HP:n 3 vuoden LaserJet Pro M304 -huolto seuraavana arkipäivänä
	UB9U3PE HP:n 1 vuoden LaserJet-jälkitakuu: LaserJet Pro M304 -huolto seuraavana arkipäivänä
	UB9U2E HP:n 3 vuoden palautus toimittajalle M304 HP LaserJet Pro -huoltoon
	UB9U6PE HP:n 1 vuoden jälkitakuu ja palautus toimittajalle LaserJet Pro M304 -huoltoon

Tekniset tiedot

Malli	HP LaserJet Pro M304a
Tuotenumero	W1A66A
Toiminnot	Tulosta
Ohjauspaneeli	kaksirivinen nestekidenäyttö, OK-painike, vasen painike, oikea painike, peruutuspainike, paluupainike, valmiustilan merkkivalo, virheen merkkivalo
Tulostus	
Tulostustekniikka	Laser
Tulostusnopeus ¹	Musta (A4, normaali): Jopa 35 s/min;
Ensimmäisen sivun tulostusaika ²	Musta (A4, valmiustilasta): Vain 6,9 sekuntia; Musta (A4, lepotilasta): Vain 8,0 sekuntia;
Tulostustarkkuus	Musta (paras): Fine Lines (1200 x 1200 dpi); Tekniikka: HP FastRes 1200 (600 x 600 dpi; parannettu jopa 4800 x 600 dpi), HP ProRes (1200 x 1200 dpi), Economode;
Kuukausittainen kapasiteetti	Jopa 80 000 sivua A4; Suositeltu sivumäärä kuukaudessa: 750 - 4 000
Vakiotulostuskielet	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript Level 3 -emulointi, PDF URF, PWG-rasteri
Fontit ja kirjasinlajit	84 skaalattavaa TrueType-fonttia
Tulostusalue	Tulostusmarginaalit Yläreuna: 5 mm, Ala: 5 mm, Vasen: 4 mm, Oikea: 4 mm; Suurin tulostusalue : 207,4 x 347,1 mm
Kaksipuolinen tulostus	Manuaalinen (ohjaintuki tarjotaan)
Prosessorin nopeus	1200 MHz
Liitettävyys	
Vakio	Hi-Speed USB 2.0
Langattomat ominaisuudet	Ei
Verkkotoiminnot	Ei
Kiintolevy	Ei mitään
Muisti	Vakio: 256 Mt ;Enintään: 256 Mt DRAM-muistia; 256 Mt Flash-muistia
Tulostusmateriaalin käsittely	
Paperilokerojen määrä	Vakio: 2 ;Enintään: 3
Tulostusmateriaalityypit	Paperi (tavallinen, EcoFFICIENT, kevyt, painava, bond-paperi, värillinen, esipainettu, esirei'itetty, kierrätetty, karkea); Kirjekuoret; Tarrat
Tulostusmateriaalin koko	Mukautettu (metriset luvut): Lokero 1: 76 x 127 – 216 x 356 mm; Alusta 2, lisävarusteena Alusta 3: 100 x 148 – 216 x 356 mm Tuettu (metriset luvut): Tray 1, Tray 2: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); postcards (JIS single, JIS double); envelopes (DL, C5, B5); Optional Tray 3: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); postcards (JIS single, JIS double)

Malli	HP LaserJet Pro M304a
Tuotenumero	W1A66A
Tulostusmateriaalin käsittely	Vakiosyöttö: 100 arkin monikokolokero 1, 250 arkin syöttölokero 2 Tulosteet: 150 arkin tulostusalausta Valinnainen tulo: Valinnainen kolmas 550 arkin paperilokero
Tulostusmateriaalin paino	Lokero 1: 60–200 g/m ² ; Lokero 2: lisävarusteena 550 arkin lokero; Lokero 3: 60–120 g/m ²
Syöttökapasiteetti	Lokero 1: Arkkit: 100; kirjekuoret: 10 Lokero 2: Arkkit: 250 Lokero 3: Arkkit: 550 Enintään: Jopa 900 arkkia
Tulostelokeron kapasiteetti	Vakio: Jopa 150 arkkia Kirjekuoret: Jopa 10 kirjekuorta Enintään: Jopa 150 arkkia
Yhteensopivat käyttöjärjestelmät	Windows Client OS (32/64 bit), Win10, Win8.1, Win 8 Basic, Win8 Pro, Win8 Enterprise, Win8 Enterprise N, Win7 Starter Edition SP1, UPD Win7 Ultimate, Mobile OS, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, Discrete PCL6 Printer Driver, For more information on the supported operating systems go to http://support.hp.com , Enter your product name and search, Click on User Guides and enter your product name and search for User Guide, Search for your (Product Name) - User Guide, Search for the Supported Operating Systems section, UPD PCL6 / PS Printer Drivers, Supported Operating systems, For more information on the supported operating systems see www.hp.com/go/upd
Järjestelmän vähimmäisvaatimukset	Windows: 2 Gt vapaata kiintolevytilaa, Internet-yhteys, USB-portti, Internet-selain, katso lisätietoja käyttöjärjestelmän laitteistovaatimuksista osoitteesta http://www.microsoft.com Mac: 2 GB available hard drive space, Internet connection or USB port, for OS hardware requirements see apple.com
Mukana toimitettu ohjelmisto	Pakkauksessa ei ole ohjelmistoratkaisuja; Lataa ohjelmisto osoitteesta http://www.123.hp.com/laserjet tai http://www.hp.com
Suojauksen hallinta	Secure Boot, suojattu laiteohjelmiston eheys, suorituksen aikainen koodien eheys, salasanasuojattu EWS SW Toolbox-/EWS Proxy -ohjelmiston kautta, ohjauspaneelin lukko, allekirjoitettu laiteohjelmisto, järjestelmänvalvojan asetukset SW Toolbox-/EWS Proxy -ohjelmiston kautta
Tulostimen hallinta	HP-tulostinavustaja, HP-apuohjelma (Mac), HP Device Toolbox, HP Web Jetadmin -ohjelmisto
Mitat ja paino	
Tulostimen mitat (L × S × K) ³	Vähintään 381 × 357 × 216 mm; Enintään: 381 × 634 × 241 mm
Pakkauksen mitat (L x S x K)	443 × 274 × 464 mm
Tulostimen paino	8,22 kg
Pakkauksen paino	10,5 kg
Käyttöympäristö	Lämpötila: 10–32,5 °C Kosteus: 30–70 % suhteellinen kosteus
Säilytysolosuhteet	Lämpötila: -20–40 °C
Akustiikka	Äänitehotaso: 6,8 B(A) Äänenpainetaso: 54 dB(A)
Virta ⁴	Edellytykset: 110-volt input voltage: 110 to 127 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); 220-volt input voltage: 220 to 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) (Not dual voltage, product varies by part number with # Option code identifier). Not dual voltage, power supply varies by part number with # Option code identifier.; Virrankulutus: 495 W (aktiivinen tulostus), 5,5 W (valmiustila), 0,5 W (lepotila), 0,5 W (automaattinen sammutus/herätys USB-liitännästä, otettu käyttöön toimituksen yhteydessä), 0,05 W (automaattinen sammutus/manuaalinen käynnistys), 0,05 W (manuaalinen virrankatkaisu); Virtalähteen tyyppi: Sisäinen virtalähde;
Sertifikaatit	CISPR 32:2012/EN 55032:2012 – (luokka B), CISPR 32:2015/EN 55032:2015 – (luokka B), EN 61000-3-2:2014+A1:2015, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010 Blue Angel -yhteensopiva Ei, katso ECI-asiakirjasta (ympäristömerkkien vertailutiedot)
Alkuperämaa	Valm. Filippiineillä
Pakkauksen sisältö ⁵	HP LaserJet Pro M304a; Valmiiksi asennettu musta HP 59A LaserJet -värikasetti (riittäisyys 1 500 sivua); aloitusopas; tukiesite; takuuopas; säännöstiedote; virtajohto
Takuu	Yhden vuoden korjaus huollossa/toimittajalla -takuu. Takuu- ja tukivaihtoehdot vaihtelevat tuotteen, maan ja paikallisen lainsäädännön mukaan. Ota yhteyttä omaan toimittajaasi tai katso lisätietoja HP:n palkitun asiakastukipalvelun vaihtoehtoista alueellasi on osoitteesta http://www.hp.com/support .

Alaviitteet

¹ Mittaus on tehty ISO/IEC 24734 -menetelmällä, eikä se ota huomioon ensimmäistä testiasiakirjasarjaa. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Tarkka nopeus voi vaihdella järjestelmän kokoonpanon, ohjelmistosovelluksen, ohjaimen ja asiakirjan monimutkaisuuden mukaan.

² Perustuu HP:n sisäiseen testaukseen käytettäessä normalisoitua TEC-arvoa, 2019.

Tekniset tiedot vastuuvapauslausekkeita

¹ Tulostustila: "vedos", "normaali" - oletus, "FineLine".

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 Ilman lokeroita ja kansi alhaalla.

⁴ 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.

⁵ Mukana tulevien kasettien riittäisyys on 1 500 mustavalkosivua (perustuu ISO/IEC 19752 -testaukseen ja jatkuvaan tulostukseen). Todellinen riittäisyys vaihtelee huomattavasti tulostettavien kuvien ja muiden tekijöiden mukaan. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. Sivumäärä saattaa vaihdella asiakkaan tulostusolojen ja käytön perusteella.



<http://www.hp.fi>

Tuote voi olla erilainen kuin näissä kuvissa. © Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Tässä julkaisussa olevia tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palvelujen ainoat takuut määritetään tuotteiden ja palvelujen mukana toimitettavissa rajoitetun takuun lausekkeissa. Tämän julkaisun sisältöä ei tule tulkita lisätakuuksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

Julkaisupaikka Eurooppa, Lähi-itä, Afrikka Huhtikuu 2021

