

Tiedot

HP LaserJet Pro M402 -sarja

Vaikuttavaa nopeutta. Tehokasta tietoturvaa.



Tulostussuorituskykyä ja tehokasta tietoturvaa työtapoihisi sopien. Tämä suorituskykyinen tulostin tulostaa työt nopeammin ja suojaa kattavasti tietokonetta uhkia vastaan. Alkuperäiset HP-värikasetit ja JetIntelligence tuottavat enemmän tulosteita.²



HP LaserJet Pro M402dn



HP LaserJet Pro M402dn valinnaisella 550 arkin alustalla

Polttopisteessä

- Jopa 38 A4-mustavalkosivua minuutissa
- Ensimmäinen sivu jopa 8,1 sekunnissa lepotilasta/automaattisen sammutuksen jälkeen
- Nopea kaksipuolinen tulostus: 30 kuvaa minuutissa
- Gigabit Ethernet -yhteys
- HP:n Auto-On/Auto-Off-tekniikka, alhainen energiankulutus
- PIN-tulostus valinnaisen USB-portin kautta
- Valinnainen 550 arkin lokero
- Valinnainen korkean tuoton musta kasetti, 9000 sivua
- Palkittu suunnittelukieli



First page out

USB device

Ethernet



2-sided printing

HP Mobile Printing



Nopeaa tulostusta. Vahva suojaus.

- Nappaa sivut mukaasi - ilman odottelua. Tämä tulostin herää ja tulostaa kilpailijoita nopeammin.¹
- Kiiruhda vauhdilla monisivuisten asiakirjojen läpi johtavia kilpailijoita nopeamman kaksipuolisen tulostuksen avulla.¹
- Pidä tulostus suojattuna – käynnistyksestä sammutukseen – tietoturvaominaisuuksilla, jotka suojaavat monitahoisilta uhkilta.

Lisätietoja. Sivuja, suorituskykyä ja suojaa.

- Saat tulostukseen sijoittamastasi rahasta parhaan hyödyn – käyttämällä alkuperäisiä riittoisia mustia HP-kasetteja, joissa on JetIntelligence.²
- Tarkalla mustalla väriaineella saat tasaista laatua suurilla nopeuksilla.
- Innovatiivinen väärennöstenestotekniikka varmistaa, että saat aitoa HP-laatua, josta olet maksanut.
- Tulosta heti esiasennettujen väriainekasettien ansiosta. Voit vaihtaa ne riittoisiin värikasetteihin.

Säästä energiaa ja hallitse tehtäviä helposti

- Säästät energiaa HP Auto-On/Auto-Off -tekniikalla.³
- Tulosta käyttäen vähemmän energiaa kuin kilpailijat – alkuperäisten HP-värikasettien ja JetIntelligencen avulla.⁴
- Ota kaikki irti toimistotilastasi tulostimella, joka sopii työskentelytapaasi.
- Voit hallita laitteita ja asetuksia käyttämällä HP Web Jetadminia ja sen tärkeitä hallintatoimintoja.⁵

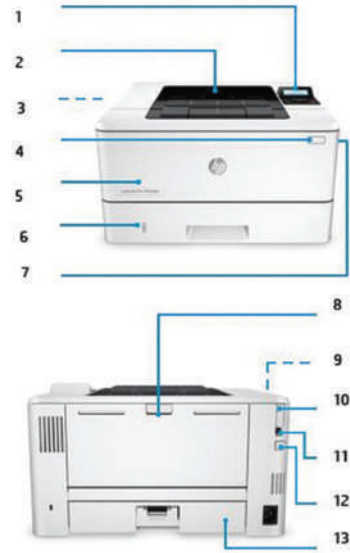
Pysy yhteydessä helppokäyttöisten mobiilitulostusvaihtoehtojen avulla.

- Tulosta helposti erilaisista älypuhelimista ja tableteista – yleensä asennusta tai sovelluksia ei tarvita.⁶
- Asenna, tulosta ja jaa sisältöä helposti käyttäen laitteen Ethernet-verkkoa.

Tuotteen esittely

Kuvassa HP LaserJet Pro M402dn

1. 2 rivin LCD-ohjauspaneeli
2. 150 arkin tulostuskaukalo
3. Automaattinen kaksipuoleinen tulostus
4. Virtapainike
5. 100 arkin monikokoalusta 1
6. 250 arkin syöttölokero 2
7. Etuluukun vapautuspainike (pääsy alkuperäisiin HP JetIntelligence -värikasetteihin)
8. Takaluukku (tulostuspolku)
9. 1200 MHz:n suoritin
10. USB-portti töiden tallennusta ja yksityistä tulostusta varten
11. Hi-Speed USB 2.0 -tulostusportti
12. Ethernet-portti
13. Pölysuojus lokerolle 2 – nousee ylös, kun lokeroon asetetaan letter- tai A4-kokoista paperia



Sarja esittelyssä



Malli	HP LaserJet Pro M402n	HP LaserJet Pro M402dn
tuotenumero	C5F93A	C5F94A
Tulostusnopeus	Jopa 38 sivua minuutissa, ei kaksipuolisena – A4	Jopa 38 s/min, kaksipuolinen A4: 30 kuvaa/min, A4
Kaksipuolinen tulostus	Manuaal.	Automaatt.
Verkkokytkimet	Sisäinen 10/100/1000T Base-TX Ethernet	Sisäinen 10/100/1000T Base-TX Ethernet
Mobiilitulostuksen tuki	HP ePrint, Apple AirPrint, Mopria-sertifikaatti, Google Cloud Print™ 2.0	HP ePrint, Apple AirPrint, Mopria-sertifikaatti, Google Cloud Print 2.0
100 arkin monikokoalusta 1	Kyllä	Kyllä
250 arkin lokero 2	Kyllä	Kyllä
550 arkin lokero 3	Valinnainen	Valinnainen
Takana oleva USB-portti mahdollistaa tunnusluvulla tulostettavien töiden tallennuksen USB-flash-asemaa käyttämällä	Kyllä	Kyllä

Lisävarusteet, tarvikkeet ja tuki

Tarvikkeet	CF226A HP 26A, alkuperäinen musta LaserJet-värikasetti 3 100 sivua CF226X HP 26X, alkuperäinen riittoisa musta LaserJet-värikasetti 9 000 sivua
tarvikkeet	D9P29A HP LaserJet Pro 550-sheet Feeder Tray
huolto ja tuki	U8TM2E - HP:n 3 vuoden seuraavan arkipäivän LaserJet M402 -laitteistotuki U8TM5E - HP:n 3 vuoden seuraavan arkipäivän LaserJet M402-vaihtopalvelu U8TM6E - HP:n 3 vuoden LaserJet M402 -laitteiston palautuspalvelu U8TM7PE - HP:n 1 vuoden takuunjälkeinen seuraavan arkipäivän LaserJet M402 -laitteistotuki U8TM8PE - HP:n 1 vuoden takuunjälkeinen seuraavan arkipäivän LaserJet M402 -vaihtopalvelu U8TM9PE - HP:n 1 vuoden takuunjälkeinen LaserJet M402 -palautuspalvelu

Tekniset tiedot

Malli	HP LaserJet Pro M402n	HP LaserJet Pro M402dn
tuotenumero	C5F93A	C5F94A
Tulostus		
Tulostusnopeus	Jopa 38 sivua minuutissa Musta (A4); Jopa 30 k/min musta, kaksipuolinen (A4)	
Ensimmäisen sivun tulostus valmistilasta ¹	Vain 5,7 sekuntia musta (A4, valmius)	
Ensimmäisen sivun tulostus lepotilasta ¹	Vain 8,1 sekuntia	
Tulostustarkkuus	HP FastRes 1200 Musta; HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, 600 dpi	
Tulostustekniikka	Laser	
Tulostusalue	Tulostusmarginaalit: Ylä: 5 mm; Ala: 5 mm; Vasen: 4 mm; Oikea: 4 mm	
Tulostuskielet	HP PCL 5, HP PCL 6, HP Postscript Level 3 -emulointi, suora PDF-tulostus (v1.7), URF, PCLM, PWG	
Tulostimen kehittyneet ohjelmisto-ominaisuudet	Manuaalinen kaksipuolinen; N sivua arkille; Lajittelu; HP ePrint; Apple AirPrint™; Google Cloud; Print Mopria -sertifikaatti Pikalämpenemistekniikka; HP Auto-On/Auto-Off -tekniikka; JetIntelligence Cartridge -tekniikka; Työn tallennus PIN-tulostuksella	Automaattinen kaksipuolinen tulostus; N sivua arkille; Lajittelu; HP ePrint; Apple AirPrint™; Google Cloud; Print Mopria -sertifikaatti Pikalämpenemistekniikka; HP Auto-On/Auto-Off -tekniikka; JetIntelligence Cartridge -tekniikka; Työn tallennus PIN-tulostuksella
Kuukausittainen kapasiteetti	Jopa 80 000 sivua (A4); Suositeltu sivumäärä kuukaudessa: 750 - 4 000 (Tulostus)	
Kaksipuolinen tulostus	Manuaalinen (mukana ajurituki)	Automaatt(vakio)
Fontit ja kirjasinlajit	84 skaalattavaa TrueType-fonttia	
SureSupply-tuki	Kyllä	
Prossessorin nopeus	1200 MHz	
Liitettävyyys		
Vakio	1 Hi-Speed USB 2.0 -portti; 1 USB-isäntäportti; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T -verkkoliitäntä	1 Hi-Speed USB 2.0 -portti; 1 USB-isäntäportti; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T -verkkoliitäntä
Langattomat ominaisuudet	Ei	Ei
Tuetut verkkoprotokollat	TCP/IP, IPv4, IPv6; Tulostus: TCP-IP-portti 9100, suora tulostustila, LPD (vain raw-jonon tuki), Web Services -tulostus, HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print 2.0, Mopria, FTP-tulostus, IPP-tulostus; Etsintä: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP-kokoonpano: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (tilaton paikallisesti ja reitittimen kautta, tilallinen DHCPv6:n kautta), SSL-tietoturva ja -sertifikaattien hallinta; Hallinta: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog, FTP FW -lataus	
Verkkovalmis	Vakio (sisäinen Gigabit Ethernet)	
Kiintolevy	Ei mitään	
Muisti	Vakio: 128 Mt; enintään: 128 Mt	
Paperinkäsittely		
materiaityypit	Paperi (tavallinen, ekoTEHOKKAAT, kevyt, raskas, bond-paperi, värillinen, kirjelmakke, esipainettu, esirei'itetty, kierrätetty, karkea), kirjekuoret, tarrat, piirtoheitinkalvot	
Paperikoko	Mukautettu (metriset yksiköt): Lokero 1: 76,2 x 127 - 215,9 x 355,6 mm Lokerot 2 ja 3: 104,9 x 148,59 - 215,9 x 355,6 mm Tuetut (metriset yksiköt): Lokero 1: A4, A5, A6, A5-R, B5 (JIS), B6 (JIS), kirjekuoret B5, C5, DL, mukautettu koko; Alusta 2 ja 3: A4, A5, A6, A5-R, B5 (JIS), B6 (JIS), mukautettu koko	
Paperinkäsittely	Vakiosyöttö: 100 arkin monikokoalusta 1, 250 arkin paperialusta 2 Tulosteet: 150 arkin tulostuskaukalo Valinnaiset syöttötavat: Valinnainen kolmas 550 arkin paperialusta	
Syöttökapasiteetti	lokero 1: Arkkit: 100; kirjekuoret: 10 lokero 2: Arkkit: 250 lokero 3: Arkkit: 550 enintään: Jopa 900 arkkia	
Ulostulokapasiteetti	Vakio: Jopa 150 arkkia, Jopa 10 kirjekuorta, Jopa 75 arkkia kalvot enintään: Jopa 150 arkkia Kirjekuoret: Jopa 10 kirjekuorta kalvot: Jopa 75 arkkia	
Paperin paino	Lokero 1: 60-175 g/m ² ; Alusta 2 ja valinnainen 550 arkin alusta 3: 60-120 g/m ²	

Malli	HP LaserJet Pro M402n	HP LaserJet Pro M402dn												
tuotenumero	C5F93A	C5F94A												
Yhteensopivat käyttöjärjestelmät	Mukana toimitettavat ohjaimen kanssa yhteensopivat Windows-käyttöjärjestelmät: Windows 10, kaikki (32/64-bittinen) versiot (paitsi RT OS -tableteille), Windows 8/8.1, kaikki (32/64-bittinen) versiot (paitsi RT OS -tableteille), Windows 7, kaikki versiot (32/64-bittinen), Windows Vista, kaikki versiot (32-bittinen, Home Basic, Premium, Professional, jne.); Windows-käyttöjärjestelmä on yhteensopiva Universal Print Driver (osoitteesta HP.com): Windows 10, kaikki (32/64-bittinen) versiot (paitsi RT OS taulutietokoneille), Windows 8/8.1, kaikki (32/64-bittinen) versiot (paitsi RT OS taulutietokoneille), Windows 7, kaikki versiot (32/64-bittinen), Windows Vista, kaikki versiot (32/64-bittinen, Home Basic, Premium, Professional, jne.); Mac OS (HP:n tulostinohjaimet ovat saatavissa osoitteesta HP.com ja Apple Storesta): OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite; Mobiilikäyttöjärjestelmät (In-OS-ohjaimet): iOS, Android, Windows 8, 8.1/10 RT; Linux-käyttöjärjestelmä (In-OS HPLIP, automaattinen asennus): BOSS (3.0, 5.0), DEBIAN (6.0, 6.0.1, 6.0.2, 6.0.3, 6.0.4, 6.0.5, 6.0.6, 6.0.7, 6.0.8, 6.0.9, 6.0.10, 7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6), FEDORA (17, 18, 19, 20), LINUX MINT (13, 14, 15, 16, 17), SUSE LINUX (12.2, 12.3, 13.1), UBUNTU (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10); Linux-Käyttöjärjestelmä (In-OS HPLIP, manuaalinen asennus): MANDRIVA LINUX (2010.0, 2011.0), MEPIS (6.0, 6.5, 7.0, 8.0), PCLINUXOS (2006.0, 2006, 2007.0, 2007, 2008.0, 2008, 2009.0, 2009), RED HAT (8.0, 9.0), RED HAT ENTERPRISE LINUX (5.0, 6.0, 7.0), SLACKWARE LINUX (9.0, 9.1, 10.0, 10.1, 10.2, 11, 12, 12.1), GOS (8.04.1), IGO5(1.0), LINPUS LINUX (9.4, 9.5), LINUX FROM SCRATCH (6); Muut käyttöjärjestelmät: UNIX													
Yhteensopivat verkkokäyttöjärjestelmät	Mukana toimitettavat ohjaimen kanssa yhteensopivat Windows-käyttöjärjestelmät: Windows Server 2008 R2 (64-bittinen) Standard/Enterprise (+ Cluster ja Terminal Services), Windows Server 2008/2008 (32- ja 64-bittinen) (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster ja Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 (32- ja 64-bittinen) (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster ja Terminal Services); Universal Print Driver -ohjaimen (UPD) kanssa yhteensopivat Windows-käyttöjärjestelmät tai tuotekohtaiset ohjaimet osoitteesta HP.com: Windows Server 2012/2012 R2 (64-bittinen) Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster ja Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 (32- ja 64-bittinen) (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster ja Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 (32- ja 64-bittinen) (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster ja Terminal Services); MS Windows Server 2012 R2 -päätepalvelut: Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0, Citrix XenDesktop 7.5; MS Windows Server 2012 -päätepalvelut: Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0, Citrix XenDesktop 7.5; MS Windows Server 2008 R2 SP1 -päätepalvelut: Citrix XenApp 6.0, Citrix XenApp 6.5, Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 5.6, Citrix XenDesktop 7.0, Citrix XenDesktop 7.5; MS Windows Server 2008 R2 -päätepalvelut: Citrix XenApp 6.0, Citrix XenApp 6.5, Citrix XenDesktop 5.6; MS Windows Server 2008 -päätepalvelut: Citrix XenApp 5.0, Citrix XenApp 5.0 Feature Pack 2 & 3; MS Windows Server 2003 -päätepalvelut: Citrix Presentation Server(TM) 4.5, Citrix Presentation Server 4.0; MS Windows Server 2003 -päätepalvelut: Citrix Presentation Server 4.5, Citrix Presentation Server 4.0, Citrix MetaFrame® Presentation Server, 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 ja 3); Novell-palvelimet (http://www.novell.com/iprint): Novell Open Enterprise Server 11/SP1 /SP2, Novell Open Enterprise Server 2 for Linux; NetWare 6.5/SP8; Novell Client -ohjelmat (http://www.novell.com/iprint): Novell iPrint Client v5.4 for Vista, Win 7 & Win 8 (32 & 64-bittinen), Novell iPrint Client v5.4 for Win XP (32 & 64-bittinen)													
Mobiilitulostuksen tuki	HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria-sertifikaatti, Google Cloud Print 2.0, mobiilisovellukset	HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria-sertifikaatti, Google Cloud Print 2.0, mobiilisovellukset												
Järjestelmän vähimmäisvaatimukset	Windows: Windows 10 (32-bittinen/64-bittinen), Windows 8.1 (32-bittinen/64-bittinen), Windows 8 (32-bittinen/64-bittinen), Windows 7 (32-bittinen/64-bittinen); 1 GHz:n suoritin, 1 Gt RAM-muistia (32-bittinen) tai 2 Gt RAM-muistia (64-bittinen), 400 Mt vapaata kiintolevytilaa, CD-/DVD-ROM tai Internet, USB- tai verkkoliitäntä; Windows Vista (32-bittinen); 1 GHz:n 32-bittinen (x86) suoritin, 1 Gt RAM-muistia (32-bittinen), 1 Gt RAM-muistia (32-bittinen), 400 Mt vapaata kiintolevytilaa, CD-/DVD-asema tai internet-yhteys, USB- tai verkkoliitäntä. Windows Server 2003 (32-bittinen, SP1 tai uudempi), Windows Server 2003 R2 (32-bittinen), Windows Server 2008 (32-bittinen, SP1 tai uudempi) 1 GHz:n 32-bittinen (x86) suoritin, 1 Gt RAM-muistia (32-bittinen), 400 Mt vapaata kiintolevytilaa, CD-/DVD-asema tai internet-yhteys, USB- tai verkkoliitäntä. Windows Server 2008 (64-bittinen, SP1 tai uudempi), Windows Server 2008 R2 (64-bittinen), Windows Server 2008 R2 (64-bittinen, SP1) 1 GHz:n 64-bittinen (x64) suoritin, 2 Gt RAM-muistia (64-bittinen), 400 Mt vapaata kiintolevytilaa, CD-/DVD-ROM-asema tai internet-yhteys, USB- tai verkkoliitäntä. Mac: OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite, Internet, USB, 1 Gt kiintolevytilaa, Käyttöjärjestelmän kanssa yhteensopiva laitteisto (käyttöjärjestelmien laitteistovaatimuksista on lisätietoja osoitteessa http://www.apple.com)													
Ohjelmisto mukana	Windows 7: HP:n asennus- ja asennuksenpoisto-ohjelma, HP PCL 6 -tulostinohjain, HP Device Experience (DXP), HP Update, HP Device Toolbox, HP-tulostimen tila ja hälytykset, HP Product Improvement Study -ohjelmisto, Määritä uudelleen HP-laite, Takuu- ja lakiopas, Käyttöopas; Windows 8+: HP:n asennus- ja asennuksenpoisto-ohjelma, HP PCL 6 -tulostinohjain, HP Device Experience (DXP), Takuu- ja lakiopas, Käyttöopas, Määritä uudelleen HP-laite; Windows XP, Windows Vista ja vastaavat palvelimet: HP:n asennus- ja asennuksenpoisto-ohjelma, HP PCL 6 -tulostinohjain, Takuu- ja lakiopas, Käyttöopas; Mac OS: Aloitusnäyttö (ohjaa käyttäjät osoitteeseen http://www.hp.com tai LaserJet-ohjelmiston kohdalla OS AP -lähteeseen)													
Suojauksen hallinta	Sisäinen verkkopalvelin; salasanasuojaus, turvallinen verkkoselailu SSL/TLS-salauksella; Verkko: verkkoporttien ja -ominaisuuksien käyttöönotto ja käytöstä poisto, SNMPv1 - ja SNMPv2-yhteisön salasanan vaihto; HP ePrint: HTTPS ja varmenteiden vahvistus, HTTP-peruskäyttöoikeuden vahvistus, SASL-todennus; Palomuuuri ja ACL; SNMPv3, 802.1X, Secure Boot													
Tulostimen hallinta	Printer Administrator Resource Kit -paketti (Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Printing Administrator); HP Web JetAdmin -ohjelma HP Proxy Agent -ohjelma; HP Imaging and Printing -tietoturvakeskus; HP Utility (Mac); HP Device Toolbox													
Ohjauspaneeli	2-rivinen taustavalaistu LCD-näyttö; Painikkeet (OK, Valikko, Peruuta, Takaisin); LED-merkkivalot (Huomio, Valmis)													
Mitat ja paino	<table border="1"> <tr> <td>Tulostimen mitat (L x S x K)</td> <td>Vähintään: 381 x 357 x 216 mm enintään: 381 x 634 x 241 mm</td> <td>Vähintään: 381 x 357 x 216 mm enintään: 381 x 634 x 241 mm</td> </tr> <tr> <td>Pakkauksen mitat (L x S x K)</td> <td>443 x 274 x 464 mm</td> <td>443 x 274 x 464 mm</td> </tr> <tr> <td>Tulostimen paino²</td> <td>8,58 kg</td> <td>8,58 kg</td> </tr> <tr> <td>Pakkauksen paino</td> <td>11,36 kg</td> <td>11,36 kg</td> </tr> </table>		Tulostimen mitat (L x S x K)	Vähintään: 381 x 357 x 216 mm enintään: 381 x 634 x 241 mm	Vähintään: 381 x 357 x 216 mm enintään: 381 x 634 x 241 mm	Pakkauksen mitat (L x S x K)	443 x 274 x 464 mm	443 x 274 x 464 mm	Tulostimen paino ²	8,58 kg	8,58 kg	Pakkauksen paino	11,36 kg	11,36 kg
Tulostimen mitat (L x S x K)	Vähintään: 381 x 357 x 216 mm enintään: 381 x 634 x 241 mm	Vähintään: 381 x 357 x 216 mm enintään: 381 x 634 x 241 mm												
Pakkauksen mitat (L x S x K)	443 x 274 x 464 mm	443 x 274 x 464 mm												
Tulostimen paino ²	8,58 kg	8,58 kg												
Pakkauksen paino	11,36 kg	11,36 kg												
Käyttöympäristö	Lämpötila: 15–32,5 °C, Kosteus: 30–70 % suhteellinen kosteus													
Tallennustuotteet	Lämpötila: -20–40 °C, Kosteus: 10–90 prosentin suhteellinen kosteus													
Akustiikka³	Äänitehotaso: 6,8 B(A); Melutason painepäästöt: 54 dB(A)													
Virtalaitteet⁴	vaatimukset: Syöttöjännite: 220 – 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) kulutus: 591 W (tulostettaessa), 6,1 W (valmistilassa), 2,8 W (lepotilassa), 0,6 W (automaattinen katkaisu, USB:n kautta), 0,1 W (virta katkaistuna) Tyypillinen sähkönkulutus: 1,54 kWh viikossa (Energy Star), 1,40 kWh viikossa (Blue Angel)													
Energiansäästötekniikka	HP Auto-On/Auto-Off -tekniikka													
sertifioinnit	CISPR 22:2008 / EN 55022:2010 (Luokka B1); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:2010													
Takuu	Yhden vuoden kaupallinen laitteistotakuu													
Pakkauksen sisältö	HP LaserJet Pro M402n -tulostin; Valmiiksi asennettu HP 26A LaserJet -tutustumisvärikerä, musta (n. 1 500 sivua); aloitusopas; asennusjulistet; tukiesite; takuupopas; tulostimen oppaat ja ohjelmisto CD-ROM-levyllä; virtajohto	HP LaserJet Pro M402dn -tulostin; Valmiiksi asennettu HP 26A LaserJet -tutustumisvärikerä, musta (n. 3 100 sivua); aloitusopas; asennusjulistet; tukiesite; takuupopas; tulostimen oppaat ja ohjelmisto CD-ROM-levyllä; virtajohto												
Vaihtomustesäiliöt⁵	HP 26A LaserJet -värikerä, musta (n. 3 100 sivua) CF226A; HP 26X LaserJet -värikerä, musta (n. 9 000 sivua) CF226X	HP 26A LaserJet -värikerä, musta (n. 3 100 sivua) CF226A; HP 26X LaserJet -värikerä, musta (n. 9 000 sivua) CF226X												

Alaviitteet

¹ HP:n omien testien perusteella kolmen alan johtavan kilpailijan ensimmäisen sivun tulostusnopeus ja kaksipuolinen tulostusnopeus 8/2015. Vaihtelevat laitteen asetusten mukaan. Tulokset saattavat vaihdella tapauksen mukaan. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/Ljclaims>.² Arvio perustuu HP 80X -kasettien riittoisuuteen verrattuna alkuperäisten HP LaserJet -väriainekasettien (HP 26X) riittoisuuteen. Saat lisätietoja osoitteesta <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.³ HP Auto-On/Auto-Off -tekniikan ominaisuudet riippuvat tulostimesta ja asetuksista; Laitteistopäivitys saattaa olla tarpeen.⁴ Perustuu HP:n testeihin, joissa on käytetty ENERGY STAR ®-ohjelman tyyppilisen sähkönkulutuksen (TEC) menetelmää tai energystar.gov -sivustolla ilmoitettuihin tuloksiin verrattuna kolmeen alan johtavaan kilpailijaan 8/2015. Varsinaiset tulokset voivat vaihdella. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/Ljclaims>.⁵ Maksuton HP Web Jetadmin on ladattavissa osoitteesta [hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin).⁶ Langattomat toiminnot ovat yhteensopivia vain 2,4 GHz:n toimintojen kanssa. Myös sovellusta tai ohjelmistoa sekä HP ePrint -tilin rekisteröimistä saatetaan edellyttää. Jotkin toiminnot edellyttävät lisävarusteiden hankintaa. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

Tekniset tiedot vastuuvapauslausekkeita

¹ Mitattu ISO/IEC 17629 -menetelmällä, ei ota huomioon ensimmäisiä testiasiakirjoja. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Tarkka nopeus voi vaihdella järjestelmän kokoonpanon, sovelluksen, ohjaimen ja asiakirjan monimutkaisuuden mukaan.² mukana 26A-kasetti (C5F94A, C5F93A) tai 26X-kasetti (G3V21A);³ Akustiikka-arvot voivat muuttua. Katso uusimmat tiedot osoitteesta <http://www.hp.com/support>. Testattu kokoonpanolla: perusmalli, yksipuolinen tulostus, A4-kokoista paperia keskimäärin 38 sivua minuutissa.⁴ Käyttöjännite määräytyy tulostimen myyntimaan tai -alueen mukaan. Älä muuta käyttöjännitettä. Käyttöjännitteen muuttaminen vahingoittaa tulostinta ja mitätöi tuotteen takuun.⁵ Ilmoitettu riittoisuus on ISO/IEC 19752:n mukainen. Todellinen riittoisuus vaihtelee huomattavasti tulostettavien kuvien ja muiden tekijöiden mukaisesti. Saat lisätietoja osoitteesta <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.⁶ Kapasiteetti määritellään kuvakäsittelijän tulostusviejien enimmäismääräksi kuukaudessa. Tämä arvo sisältää vertailun tuotteen kestävydestä suhteessa muihin HP LaserJet- tai HP Color LaserJet -laitteisiin. Se mahdollistaa tulostimien ja monitoimitulostimien käytön, joka vastaa yksittäisten käyttäjien tai ryhmien tarpeita.⁷ HP suosittelee, että sivuja tulostetaan kuukaudessa laitteen enimmäissuoritusvastaava määrä. Tämä perustuu tarvikkeiden vaihtoa koskevien taukojen ja laitteen kestoja koskevan pidennetyn takuun kaltaisiin tekijöihin.⁸ HP SureSupply ilmoittaa, kun mustesäiliöstä on muste käymässä vähiin, ja auttaa ostamaan uuden verkossa tai paikallisesti HP:lta tai sen jälleenmyyjältä. Lisätietoja saat osoitteesta <http://www.hp.com/go/SureSupply>. Saatavilla vain alkuperäisten HP-tarvikkeiden mukana. Internet-yhteys vaaditaan.⁹ InBox-ohjelmisto ei tue kaikkia yhteensopivia käyttöjärjestelmiä. Täysi ratkaisuohjelmisto on käytettävissä vain Windows 7 ja sitä uudemmissa käyttöjärjestelmissä. Vanhemmille Windows-käyttöjärjestelmille (XP, Vista ja vastaavat palvelimet) toimitetaan vain tulostusohjaimet. Windows RT -käyttöjärjestelmä taulutietokoneille (32-bittinen ja 64-bittinen) käyttää yksinkertaistettua HP-tulostinohjainta (sisäänrakennettuna RT-käyttöjärjestelmässä). UNIX-modelscriptit ovat saatavana osoitteessa [hp.com](http://www.hp.com) (modelscriptit ovat tulostinohjaimia UNIX-käyttöjärjestelmiin). Linux-järjestelmissä käytetään OS HPLIP -ohjelmistoa. HP:n Mac-ohjelmistoa ei toimiteta enää CD-levyllä, mutta sen voi ladata osoitteesta <http://www.hp.com> - Mac-käyttöjärjestelmiin on asennettu Mac-ohjain ja Mac-apuohjelma.¹³ Mittaus on tehty ISO/IEC 24734 Feature Performance -testillä, ei ota huomioon ensimmäistä testiasiakirjasarjaa. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Tarkka nopeus voi vaihdella järjestelmän kokoonpanon, sovelluksen, ohjaimen ja asiakirjan monimutkaisuuden mukaan.¹⁴ Mitattu ISO/IEC 24734 -menetelmällä, ei ota huomioon ensimmäisiä testiasiakirjoja. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Tarkka nopeus voi vaihdella järjestelmän kokoonpanon, sovelluksen, ohjaimen ja asiakirjan monimutkaisuuden mukaan.¹⁵ Tyyppilisen sähkönkulutuksen (TEC) arvo on tuotteen tyyppilinen sähkönkulutus viikossa mitattuna kilowattitunteina (kWh).¹⁶ Parhaan sähkönkulutuksen (TEC) arvo on tuotteen tyyppilinen sähkönkulutus viikossa mitattuna kilowattitunteina (kWh). Parasta TEC-arvoa varten tuotteen Wi-Fi on pois käytöstä, lepotilaan siirrytään yhden minuutin jälkeen.¹⁷ Töiden tallennus -ominaisuus edellyttää erillisen USB-flash-aseman hankintaa, minimikoko 16 Gt.



<http://www.hp.fi>

Tuote voi olla erilainen kuin näissä kuvissa. © 2015 HP Development Company, L.P. Tässä 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 09/15 4AA6-0844FIE

