

HP LaserJet Pro MFP M521 series



Työt valmistuvat entistä nopeammin, ja voit tuottaa laadukkaita asiakirjoja ja helpottaa skannaamista ja jakamista. Käyttöönotto ja yhdistäminen käyvät nopeasti^{1,2}. Voit lähettää nopeasti komentoja intuitiivisen kosketusvärinäytön avulla. Voit helposti säästää resursseja ja kierrättää käytetyt kasetit.³



Polttopisteessä

- Tulosta, kopioi, skanna ja faksaa
- Tulostus/kopiointi jopa 40 s/min
- 256 Mt RAM-muistia, 800 MHz:n prosessori
- 1 Hi-Speed USB 2.0 -portti; 1 USB-isäntäportti; Fast Ethernet; Tietoliikenne:
- Jopa 1200 x 1200 dpi HP 1200 -tekniikalla
- Suositeltu kuukausittainen sivumäärä 2 000–6 000



Color touchscreen



Wireless direct



Easy access USB



High performance

Valmis nopeammin - ilman odottelua - yhdellä pyyhkäisyllä, dual-head tekniikan avulla.

- Ylläpidä hyvä suorituskyky nopealla jopa 40 s/min tulostusnopeudella⁴. Suositusten mukainen luotettava sivumäärä on 2000 – 6000 sivua kuukaudessa.
- Voit käsitellä suuria määriä tulosteita ilman huolia 600 arkin paperilokerolla, joka on laajennettavissa 1 100 arkkiin⁵, sekä 250 arkin ulostulotasolla.
- Työskentele nopeammin yhdellä pyyhkäisyllä, dual-head tekniikan avulla. Skanna asiakirjat lähetä digitaaliset tiedostot sähköpostiin, pilveen, verkkokansioihin tai USB-asemalle, yhdellä helpolla toiminnolla.
- Säästä paperia kaksipuolisella tulostuksella ja käytä 50 arkin automaattista asiakirjojen syöttölaitetta tuottavuuden nostamiseen.

Työskentele fiksummin - kirjaudu, tallenna ja tulosta sisältöä nopeasti 8,89 cm:n värikosketusnäytön avulla.⁶

- Suoriudu helposti tulostus-, kopiointi-, skannaus- ja faksitöistä. Ole hetkessä valmis ilman PC:tä.
- Kirjaudu, tallenna ja tulosta sisältöä webistä suoraan kosketusnäytöltä käyttäen MFP:n asennettuja appseja.⁶
- Säästä aikaa helposti asennettavan alkuperäisen HP - kasetin avulla ja leikkaa kustannuksia lisävarusteena saatavalla suuren kapasiteetin kasetilla.⁷
- Voit hallita ja valvoa tätä MFP:tä toimistolaitteiden ympäristössä käyttäen palkittua HP Web Jetadmin etähallintasovellusta.⁸

Jaa langattomasti koko toimistossa.¹

- Nauti lyömättömästä joustavuudesta: voit tulostaa älypuhelimesta ja tabletista lähes missä vain.^{2,9}
- HP:n automaattisen langattoman yhteyden avulla voit määrittää verkkotoiminnot ilman johtoja.^{1,2}
- Langattoman yhteyden² ja 10/100/1000T Gigabit Ethernet -verkkotoimintojen avulla voit käyttää, tulostaa sekä jakaa resursseja tehokkaammin¹.
- Ja vedä tulostustyöt suoraan taskusta - kävele laitteelle ja tulosta suoraan muistilaitteelta USB- portin kautta.

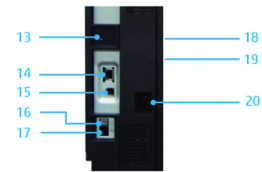
Säästä energiaa HP Auto-On/Auto-Off -tekniikan, Instant-on Copy -pikakopiointin ja pikälämpenemistekniikan avulla.¹⁰

- Auttaa vähentämään energiankulutusta ja säästää resursseja. Käytä HP Instant-on Copy- ja HP Auto-On/Auto-Off -tekniikkaa.¹⁰
- HP EcoSMART konsolin avulla pääset välittömästi mukauttamaan sekä virransäästö- että tulostimen asetuksia. Jotta voit määrittää keskitetysti kaikkia tulostimia käyttäen eniten energiaa ja resursseja säästävä asetukset.
- Vähennä ympäristövaikutusta ja kustannuksia entisestään automaattisella kaksipuoleisella tulostuksella.
- Kierrätä käytetyt kasetit helposti ilmaiseksi HP Planet Partnersin kautta.³

Tuotteen esittely

Kuvassa HP LaserJet Pro MFP M521dw -monitoimitulostin

1. Intuitiivinen 8,89 cm:n värillisen kosketusnäytön ohjauspaneeli ja yrityssovellukset
2. 50 arkin automaattinen asiakirjojen syöttölaite (ADF) ja automaattinen kaksipuolinen skannaus
3. Tasoskanneri, joka tukee jopa A4-koon paperia
4. 250 arkin tulostuslokero jatkeella pitkää paperia varten
5. 100 arkin takatulostuslokero
6. 100 arkin monikokoalusta 1 painaville erikoismateriaaleille jopa 199 g/m²:n kokoon saakka
7. 500 arkin syöttölokero 2
8. Lokeron täyttymisen merkkivalo
9. Helppokäyttöinen USB-portti tiedostojen suoraa tallennusta ja tulostusta varten
10. HP All-in-One -värikasettiin pääsee helposti käsiksi etuluukun vapautuspainikkeen ansiosta
11. Kiinteä automaattinen kaksipuolinen tulostus
12. Virtapainike
13. Paikka valinnaiselle Kensington-tyyppiselle lukolle
14. Gigabit Ethernet -verkkoportti helppoa jakamista varten
15. Hi-Speed USB 2.0 -tulostusportti
16. RJ-11-faksiportti
17. Puhelimen lähtöliitäntä
18. 800 MHz:n suoritin, 256 Mt:n RAM
19. Sisäiset langattomat 802.11 b/g/n -verkkotoiminnot (vain dw-malli)
20. Virtaliitäntä



Sarja esittelyssä



Malli	HP LaserJet Pro M521dn -monitoimitulostin	HP LaserJet Pro MFP:
Tuotenumero	A8P79A	A8P80A
Tulostusnopeus, A4	Jopa 40 s/min; jopa 21 s/min kaksipuolisena	
Tulostuksen syöttökapasiteetti (vakio/valinnainen)	600 / 1 100	
50 arkin automaattinen asiakirjojen syöttölaite ja kaksipuolinen skannaus	Kyllä	
Automaattinen kaksipuoleinen tulostus	Kyllä	
Faksi- ja puhelinportit	Kyllä	
Gigabit Ethernet -verkkoportti	Kyllä	
Langattomat 802.11b/g/n-verkkotoiminnot	Ei saatavilla	Kyllä
Suositteltu sivumäärä kuukaudessa	2 000 – 6 000	
Kapasiteetti (sivua kuukaudessa)	Jopa 75 000	
ENERGY STAR® -hyväksyntä	Kyllä	

Lisävarusteet, tarvikkeet ja tuki

Tarvikkeet	CE255A HP 55A, alkuperäinen musta LaserJet-värikasetti (6 000 sivua)
	CE255X HP 55X, alkuperäinen riittoisa musta LaserJet-värikasetti (12 500 sivua (HP LaserJet Enterprise P3015 ja Pro 500 MFP M521) tai 13 500 sivua (HP LaserJet Enterprise Pro 500 MFP M525).)
	CE255XD HP 55X, alkuperäinen riittoisa musta LaserJet-värikasetti, kaksoispakkaus (Mustekasettia kohti: 12 500–13 500 sivua)
Lisävarusteet	CE530A HP LaserJet 500 arkin syöttölaite/alusta
Huolto- ja tukipalvelut	U6Z59E - HP:n 3 v seuraavana arkipäivänä LaserJet Pro MFP M521 laitteistotuki
	U6Z70PE - HP:n 1 vuoden jälkitakuu seuraavana arkip. LaserJet Pro MFP M521 laitteistotuki

Tekniset tiedot

Malli	HP LaserJet Pro M521dn -monitoimitulostin	HP LaserJet Pro MFP:
Tuotenumero	A8P79A	A8P80A
Toiminnot	Tulosta, kop., skannaa, faksaa	
Ohjauspaneeli	8,89 cm:n intuitiivisen kosketusnäytön ohjauspaneeli ja graafinen CGD-värikosketusnäyttö; Painikkeet (Aloitus, Peruuta, Ohje, Nuolipainikkeet vasen ja oikea, Edellinen); LED-merkkivalot (Valmis, Virhe)	8,89 cm:n intuitiivisen kosketusnäytön ohjauspaneeli ja graafinen CGD-värikosketusnäyttö; Painikkeet (Aloitus, Peruuta, Ohje, Nuolipainikkeet vasen ja oikea, Edellinen); LED-merkkivalot (Valmis, Virhe, Langaton)
Tulostus		
Tulostustekniikka	Laser	
Tulostusnopeus ¹	Musta (A4, normaali): Jopa 40 s/min; Musta (A4, kaksipuolinen): Jopa 21 k/min;	
Ensimmäisen sivun tulostusaika ²	Musta (A4, valmiustilasta): Vain 8,0 sekuntia;	
Tulostustarkkuus	Musta (paras): Jopa 1 200 x 1 200 dpi; Tekniikka: HP FastRes 1200 (600×600 dpi), HP ProRes 1200 (1 200×1 200 dpi), 600×600 dpi;	
Kuukausittainen kapasiteetti	Jopa 75000 sivua A4; Suositeltu sivumäärä kuukaudessa: 2 000 - 6 000	
Tulostimen kehittyneet ominaisuudet	HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria-sertifikaatti, HP Auto-On/Auto-Off -tekniikka	HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria-sertifikaatti, langaton suoratulostus, HP Auto-On/Auto-Off -tekniikka
Vakiotulostuskielet	HP PCL 6, HP PCL 5; HP Postscript Level 3 emulointi ja PCL 5c	
Fontit ja kirjasinlajit	84 skaalattavaa TrueType-fonttia Lisäfontteja saatavissa osoitteesta http	
Tulostusalue	Tulostusmarginaalit Yläreuna: 5 mm, Ala: 5 mm, Vasen: 5 mm, Oikea: 5 mm; Suurin tulostusalue: 215,9 x 355,6 mm	
Kaksipuolinen tulostus	Automaattinen (vakio)	
Kopiointi		
Kopiointinopeus	Musta (A4): Jopa 40 s/min	
Kopioikoneen tekniset tiedot	Kopioiden määrä; Pienennä/Suurena; Vaaleus/tummuus; Optimointi; Paperi; Usean sivun kopiointi; Lajittelu; Lokeron valinta; Kaksipuolinen; Vedostila; Kuvan säätäminen; Uusien asetusten määrittäminen; Palauta oletukset; Kopioiden enimmäismäärä: Jopa 99 kopiota; Kopiointitarkkuus: Enintään 600 × 600 dpi; Pienennys/suurennus: 25–400 %;	
Skannaus		
Skannausnopeus ³	Normaali (A4): Jopa 19 mustavalko- tai 14 värisivua minuutissa; Kaksipuolinen (A4): Jopa 35 k/min (mustavalko), jopa 13 k/min (väri)	

Malli	HP LaserJet Pro M521 dn -monitoimitulostin		HP LaserJet Pro MFP:
Tuotenumero	A8P79A		A8P80A
Skannerin tekniset tiedot	Skannerityyppi: Tasomalli, automaattinen asiakirjojen syöttölaite; Skannaustekniikka: Contact Image Sensor (CIS); Skannauksen käynnistystavat: Tietokoneella: Solution Center Lite (Windows Vista, Windows XP) tai Device Stage (Windows 7, Windows 8); TWAIN- tai WIA-yhteensopiva ohjelmisto; Twain-versio: Versio 1.9; Kaksipuolinen skannaus (ADF): Kyllä; Skannauksen enimmäiskoko (tasoskanneri): 216 x 297 mm; Optinen skannaustarkkuus: Jopa 300 dpi:ssä (väri ja harmaasävy, automaattinen asiakirjojen syöttölaite ADF); Enintään 1 200 dpi (väri ja harmaasävy, tasoskanneri)		
Skannerin lisäominaisuudet	Kaksipuolinen skannaus automaattisesta asiakirjansyöttölaitteesta (ADF); Skannaa USB:hen; Skannaus verkkokansioon; Skannaus sähköpostiin; Skannaus pilvipalveluun; Optimoiki teksti/kuva; Kuvasäädöt; Tulostuslaatuasetus; Valittava skannaustarkkuus 75–600 dpi:tä;		
Skannattava alue	Pienin materiaalikoko (tasoskannaus): Ei väh.kokoa Suurin materiaalikoko (tasoskannaus): 216 x 297 mm; Pienin materiaalikoko (ADF): 127 x 177 mm Suurin materiaalikoko (ADF): 216 x 356 mm		
Bittisyvyyden/ harmaasävyn tasot	24-bittinen (8-bittinen kaksipuoliselle väriskannaukselle) / 256		
Faksa			
Faksa⁴	Kyllä, 33 kb/s		
Faksin tekniset tiedot	Faksimusti: Jopa 250 sivua; Faksaustarkkuus: Vakio: 203 x 98 dpi; Hieno: 203 x 196 dpi, 256 harmaasävyä; Erittäin tarkka: 300 x 300 dpi tai 203 x 392 dpi, 256 harmaasävyä; Pikavalinta: Enintään 100 (kussakin voi olla 100 numeroa)		
Faksin kehittyneet ominaisuudet	Pysyvä faksimusti; Faksin edelleenlähetyt; Faksin osoitekirja; TAM-käyttöliittymä, pikavalinnat; Ryhmäpikavalinta; Automaattinen uudelleenvalinta; Roskafaksien esto; Kysely; Faksin lähettäminen vahvistuksella; Yksityinen faksin vastaanotto		
Prossessorin nopeus	800 MHz		
Liitettävyyden			
Vakio	1 Hi-Speed USB 2.0 -laiteportti; 1 Hi-Speed USB 2.0 -isäntäportti; 1 gigabitin Ethernet 10/100/1000Base-TX -verkko; 1 tietoliikenneliitäntä; 1 puhelinliitäntä	1 Hi-Speed USB 2.0 -laiteportti; 1 Hi-Speed USB 2.0 -isäntäportti; 1 gigabitin Ethernet 10/100/1000Base-TX -verkko; 1 tietoliikenneliitäntä; 1 puhelinliitäntä; 1 langaton 802.11b/g/n	
Lisävaruste	Langaton HP Jetdirect ew2500 802.11b/g -tulostinpalvelin J8021A		
Langattomat ominaisuudet	Ei	Kyllä, sisäänrakennettu WiFi 802.11b/g/n	
Mobiilitulostuksen tuki	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-hyväksytyt; Mobiilisovellukset		HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-hyväksytyt; Langaton suoratulostus; Mobiilisovellukset
Tuetut verkkoprotokollat	Sisäänrakennetun verkkoratkaisun kautta: TCP/IP, IPv4, IPv6; Tulostus: TCP-IP-portti 9100 Direct Mode, LPD (vain raw queue -tuki), verkkopalvelutulostus, IPP-tulostus, FTP-tulostus; Discovery: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP-kokoonpano: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (tilaton); SNMPv1/V2/V3; Tietoturva: SSL Security ja varmenteiden hallinta, 802.1x		
Verkkotoiminnot	Kyllä, sisäisen Gigabit Ethernet -liitännän avulla	Kyllä, sisäänrakennettu langaton Ethernet 802.11b/g/n	
Kiintolevy	Ei mitään		
Muisti	Vakio: 256 Mt; Enintään: 256 Mt		
Tulostusmateriaalin käsittely			
Paperilokerojen määrä	Vakio: 2 ; Enintään: 3		
Tulostusmateriaalityypit	Paperi (bond, värillinen, kirjepaperi, tavallinen paperi, esitulostettu, rei'itetty, kierrätetty, raakapaperi); kirjekuoret, tarrat, kortit, kalvot, käyttäjän määrittelemät		
Tulostusmateriaalin koko	Mukautettu (metriset luvut): Alusta 1: 76 x 127 – 216 x 356 mm; Alusta 2 ja valinnainen 500 arkin alusta: 105 x 148 – 216 x 356 mm ; Tuettu (metriset luvut): Alusta 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, postikortti (JIS), DPostcard (JIS), kirjekuoret (B5, C5, C6, DL) Alusta 2, valinnainen alusta 3: A4; A5; A6; RA4; B5, B6, , , (JIS), (JIS), 10 x 15 cm, postikortti (JIS), DPostcard (JIS) ; Automaattinen asiakirjan syöttö: 127 x 127 – 216 x 356 mm		

Malli	HP LaserJet Pro M521dn -monitoimitulostin		HP LaserJet Pro MFP:
Tuotenumero	A8P79A		A8P80A
Tulostusmateriaalin käsittely	Vakiosyöttö: 100 arkin monikokoalusta, 500 arkin paperialusta 2, 50 arkin automaattinen asiakirjojen syöttölaite Tulosteet: 250 arkin tulostuskaukalo, 100 arkin takaosan tulostuskaukalo Valinnainen tulo: Valinnainen 500 arkin lokero (lisää jopa 1 lokero) Automaattinen asiakirjan syöttö: Vakio, 50 arkkiä		
Tulostusmateriaalin paino	Lokero 1: 52–199 g/m ² ; Lokerot 2 ja 3: 52–120 g/m ² ; Automaattinen asiakirjan syöttö: 60–90 g/m ²		
Syöttökapasiteetti	Lokero 1: arkit (75 g/m ²): 100; kirjekuoret: 10 Lokero 2: arkit (75 g/m ²): 500 Enintään: Jopa 1 100 arkkiä Automaattinen asiakirjan syöttö: Vakio, 50 arkkiä		
Tulostelokeron kapasiteetti	Vakio: Jopa 250 arkkiä Kirjekuoret: Jopa 10 kirjekuorta Piirtoheitinkalvot: Jopa 75 arkkiä Enintään: Jopa 350 arkkiä		
Yhteensopivat käyttöjärjestelmät	Täysi ohjelmistoasennustuki: Windows 10 (32-bittinen/64-bittinen), Windows 8 (32-bittinen/64-bittinen), Windows 7 (32-bittinen/64-bittinen), Windows Vista (32-bittinen/64-bittinen); Pelkän ohjaimen asennustuki: Windows 2012, Windows Server 2008 (32- ja 64-bittinen), Windows Server 2003 (32-bittinen) (vähintään SP3); Mac OS X v10.6.8 tai uudempi; Linpus Linux (9.4, 9.5), RED HAT Enterprise Linux 5.0 (tuki esiasennettulla paketilla); SUSE Linux (10.3, 11.0, 11.1, 11.2), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11.1, 12, 12.0), Ubuntu (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04), Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (tuki automaattisella asennusohjelmalla); HPUX 11 ja Solaris 8/9		
Järjestelmän vähimmäisvaatimukset	Windows: Windows 10 (32-bittinen/64-bittinen), Windows 8 (32-bittinen/64-bittinen), Windows 7 (32-bittinen/64-bittinen), Windows Vista (32-bittinen/64-bittinen): 1 GHz:n 32-bittinen (x86) tai 64-bittinen (x64) suoritin, 1 Gt RAM-muistia (32-bittinen) tai 2 Gt RAM-muistia (64-bittinen), 400 Mt vapaata kiintolevytilaa, CD-/DVD-levy tai internet, USB tai verkkoliitäntä; Mac: Mac OSX v10.6; PowerPC G4-, G5- tai Intel® Core™ -suoritin; 500 Mt vapaata kiintolevytilaa; CD-, DVD- tai DVD-RW-asema USB- tai verkkoportti		
Mukana toimitettu ohjelmisto	Windows: HP Installer/Uninstaller, HP PCL 6 -tulostusohjain, HP WIA -skannausohjain, HP TWAIN -skannausohjain, HP Scan, HP:n faksin ohjattu asennustoiminto, HP Send Fax, HP Fax -tulostusohjain, tilaimitukset, HP Update, DXP; Mac: HP Installer/Uninstaller, HP Postscript -ohjain, HP Scan, HP Setup Assistant, HP Fax -tulostusohjain, HP Utility, HP Alerts, HP-laitteohjelmiston päivitysohjelma, Readiris-ohjelmisto		
Suojauksen hallinta	Sulautettu Web-palvelin: salasanasuojaus, turvallinen verkkoselailu SSL/TLS-salauksella; Verkkotietoturvan ominaisuuksien käyttöönotto ja käytöstä poistaminen, SNMPv1-yhteisösalasanan muutos, SNMPv3, 802.1x, palomuuuri, käyttöoikeusluettelo; HP ePrint: HTTPS ja varmenteiden vahvistus, HTTP-peruskäyttöoikeuden vahvistus, SASL-todennus	Langaton: WEP (128-bittinen), WPA/WPA2 - Henkilökohtainen (AES, TKIP), WPA/WPA2 - Enterprise (EAP-TLS, PEAP, LEAP); Sulautettu Web-palvelin: salasanasuojaus, turvallinen verkkoselailu SSL/TLS-salauksella; Verkkotietoturvan ominaisuuksien käyttöönotto ja käytöstä poistaminen, SNMPv1-yhteisösalasanan muutos, SNMPv3, 802.1x, palomuuuri, käyttöoikeusluettelo; HP ePrint: HTTPS ja varmenteiden vahvistus, HTTP-peruskäyttöoikeuden vahvistus, SASL-todennus	
Mitat ja paino			
Tulostimen mitat (L x S x K)	Vähintään 465 x 465 x 508 mm; Enintään: 465 x 900 x 750 mm;		
Pakkauksen mitat (L x S x K)	585 x 594 x 733 mm		
Tulostimen paino	22,3 kg	22,4 kg	
Pakkauksen paino	29,57 kg		
Käyttöympäristö	Lämpötila: 10–32,5 °C; Kosteus: 30–70 % suhteellinen kosteus		
Säilytysolosuhteet	Lämpötila: -20–40°C; Kosteus: 10–90 % suhteellinen kosteus		
Akustiikka	Äänitehotaso: 6,7 B(A); Äänenpainetaso: 54 dB(A)		
Virta	Edellytykset: Syöttöjännite: 220–240 V AC (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Virrankulutus: 760 W (tulostus), 18,2 W (valmiustila), 4,3 W (lepotila), 0,3 W (virta pois päältä); Tyypillinen sähkökulutus: 2,812 kWh/vko.; Tyypillinen sähkökulutus (TEC): 2,812 kWh/vko; Virtalähteen tyyppi: Sisäinen virtalähde;	Edellytykset: Syöttöjännite: 110–127 V AC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) tai 220–240 V AC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); Virrankulutus: 760 W (tulostus), 18,2 W (valmiustila), 4,3 W (lepotila), 0,3 W (virta pois päältä); Tyypillinen sähkökulutus: 2,812 kWh/vko.; Tyypillinen sähkökulutus (TEC): 2,812 kWh/vko; Virtalähteen tyyppi: Sisäinen virtalähde;	
Energiansäästötekniikka	HP Auto-on/Auto-off -tekniikka; Pikälämpenemistekniikka; Pikälämpenemistekniikka;		
Sertifikaatit	CISPR 22: 2008/EN 55022: 2010 luokka A, EN 61000-3-2: 2006 + A1:2009 + A2: 2009, EN 61000-3-3: 2008, EN 55024: 1998+A1+A2, FCC:n osa 47 CFR, , EMC-direktiivi 2004/108/EY ja CE-merkintä (Eurooppa), muut EMC-hyväksynnät maakohtaisten vaatimusten mukaan CECP: EPEAT® Silver Telecom-yhteensopivuus: Fax Telecom: ES 203 021; R&TTE-direktiivi 1999/5/EC (Liite II) CE-merkinnällä (Eurooppa); FCC Part 68; muut Telecom-hyväksynnät eri maiden vaatimusten mukaisesti	CISPR 22: 2008/EN 55022: 2010 luokka A, EN 61000-3-2: 2006 + A1:2009 + A2: 2009, EN 61000-3-3: 2008, EN 55024: 1998+A1+A2, FCC:n osa 47 CFR, , EMC-direktiivi 2004/108/EY ja CE-merkintä (Eurooppa), muut EMC-hyväksynnät maakohtaisten vaatimusten mukaan CECP; Telecom-yhteensopivuus: Langaton teleliikenne: EU (R&TTE-direktiivi 1999/5/EC, EN 301 489-1 :2008-04, EN 301 489-17 :2009-05, EN 300 328 :2006-10. Faksitietoliikenne: Kanada RSS- 210, IEC 62311:2007, :2008. Faksin Televiestintä: ES 203 021; R&TTE-direktiivi 1999/5/EC (Annex II) ja CE-merkintä (Eurooppa); FCC osa 68; Industry Canada ; NOM-151-SCTI-1999 (Meksiko); PTC-200 (Uusi-Seelanti); muut teleliikennehyväksynnät maakohtaisten vaatimusten mukaan	
Blue Angel -yhteensopiva	Ei; Katso ECI-asiakirja	Kyllä, Blue Angel DE-UZ 205 – vain alkuperäisillä HP-tarvikkeilla	
Alkuperämaa	Valmistettu Kiinassa		
Pakkauksen sisältö	HP LaserJet Pro MFP M521dn;mukana sisäinen automaattinen kaksipuoleinen tulostus; sisäinen 10/100/1000T Gigabit Ethernet; HP LaserJet -värikasetti, musta (n. 6000 sivua); Tulostimen oppaat ja ohjelmisto CD-ROM-levyllä; Asennusopas, tukiesite, takuukortti; Virtajohto; Faksikaapeli	HP LaserJet Pro M521dw -monitoimitulostin; sisältää automaattisen kaksipuoleisen tulostusominaisuuden; sisäinen 10/100/1000T Gigabit Ethernet; Langaton 802.11 b/g/n; HP LaserJet -värikasetti, musta (n. 6000 sivua); Tulostimen oppaat ja ohjelmisto CD-ROM-levyllä; Asennusopas, tukiesite, takuukortti; Virtajohto; Faksikaapeli	
Takuu	Yhden vuoden takuu. Takuu- ja tukivaihtoehdot vaihtelevat tuotteen, maan ja paikallisen lainsäädännön mukaan. Lisätietoja HP:n palkitun asiakastukipalvelun vaihtoehdoista alueellasi on osoitteessa http://www.hp.com/support .		

Alaviitteet

- ¹ HP Auto Wireless Connect ei välttämättä ole saatavilla kaikkiin järjestelmäkokoontoihin. Langattoman yhteyden toimivuuteen vaikuttaa fyysinen ympäristö ja laitteiden välinen etäisyys. Lisätietoja yhteensopivuudesta on osoitteessa www.hp.com/go/autowirelessconnect.
- ² HP:n langaton suoratulostus, sisäinen langaton liitettävyyden ja HP Auto Wireless Connect ovat saatavilla vain HP LaserJet Pro 500 M521 dw -monitoimiväritulostimessa.
- ³ Ohjelman saatavuus vaihtelee. HP Planet Partners -ohjelman ansiosta alkuperäisiä HP-mustekasetteja voi nykyisin palauttaa ja kierrättää yli 50 maassa tai alueella Aasiassa, Euroopassa sekä Pohjois- ja Etelä-Amerikassa. Lisätietoja on osoitteessa www.hp.com/recycle
- ⁴ Mitattu ISO/IEC 24734 -standardin mukaan, ei sisällä ensimmäistä testiasiakirjasarjaa. Lisätietoja saat osoitteesta www.hp.com/go/printerclaims. Tarkka nopeus voi vaihdella järjestelmän kokoonpanon, sovelluksen, ohjaimen ja asiakirjan monimutkaisuuden mukaan. Ensimmäisen sivun tarkka tulostusnopeus vaihtelee järjestelmän kokoonpanon, käytettävän ohjelmiston, asiakirjan sisällön, verkkoyhteyden, materiaalin leveyden, materiaalin painon, ympäristön ja työn koon mukaan.
- ⁵ Valinnainen paperikapasiteetti jopa 1 100 arkkia. ¹ Valinnainen 500 arkin paperialusta ei sisälly pakkaukseen; hankittava erikseen.
- ⁶ Edellyttää tulostimen internet-yhteyttä. Palvelut saattavat vaatia rekisteröitymistä. Sovellusten saatavuus vaihtelee maan, kielen ja sopimuksen mukaan. Lisätietoja on osoitteessa www.hpconnected.com
- ⁷ Musta HP 55X LaserJet -värikasetti ei sisälly toimitukseen; hankittava erikseen.
- ⁸ HP Web Jetadmin on maksuton ja voidaan ladata osoitteesta www.hp.com/go/webjetadmin.
- ⁹ Paikallinen tulostus edellyttää, että mobiililaitte ja tulostin ovat samassa verkossa tai että tulostimeen on muodostettu 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. Lisätietoja on osoitteessa hp.com/go/mobileprinting
- ¹⁰ HP Auto-On/Auto-Off -tekniikan käyttömahdollisuudet vaihtelevat tulostimen ja asetusten mukaan. Pikälämpenemistekniikan vertailussa on käytetty tuotteita, jotka käyttävät perinteistä kiinnitystä. Instant-on Copy -pikakopiointitekniikan vertailussa on käytetty loisteputkia.

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 Tarkka nopeus vaihtelee järjestelmän kokoonpanon, käytettävän ohjelman, ohjaimen ja asiakirjan sisällön mukaan.
- ³ Todelliset käsittelynopeudet vaihtelevat skannaustarkkuuden, verkon tilanteen, tietokoneen suorituskyvyn ja sovellusohjelmiston mukaan.
- ⁴ Perustuen vakio-ITU-T-testikuvaan vakiotarkkuudella. Monimutkaisemmat sivut tai suurempi tarkkuus pidentävät aikaa ja käyttävät enemmän muistia.
- ⁵ Mukana HP:n skannausohjelmisto – tietokoneella käytettävä ohjelmisto tukee tiedostomuotoja



www.blauer-engel.de/uz205



<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 tulkita lisätakuuksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista. 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, Afrika Huhtikuu 2021

