

# HP Color LaserJet Enterprise M553 -sarja



## Nopeus. Loistavat värit.

Nopeus ja värit ovat täydellinen pari yrityksellesi. Siksi tämä energiatehokas tulostin ja alkuperäiset HP-värikasetit ja JetIntelligence yhdessä tuottavat eloisia, ammattimaisia dokumentteja silloin, kun niitä tarvitaan.



Low energy



Color touchscreen



Wireless direct



NFC



HP JetAdvantage compatible

### Nauti nopeasta suorituskyvystä silloin, kun tarvitset sitä.

- Tulosta lepotilasta 9 sekunnissa.<sup>1</sup> Saat kaksipuoliset tulosteet yhtä nopeasti kuin yksisivuiset – jopa 40 sivua/min.<sup>2</sup>
- Tämä tulostin käyttää poikkeuksellisen vähän energiaa – kiitos älykkään tulostusmateriaalien tunnistuksen ja väriainetekniikan.<sup>3</sup>
- Suurella, 10,9 cm:n (4,3 tuuman) kosketusnäytöllä tehtävästä toiseen siirtyminen käy leikiten.
- Tulosta jatkuvasti korkealaatuisia asiakirjoja erilaisille materiaaleille, kuten A5 – automaattisen tulostusmateriaalien tunnistusjärjestelmän avulla

### Pidä tulostinkantasi yksinkertaisena, suojattuna ja virtaviivaisena.

- Hallitse tulostusympäristöä keskitetysti HP Web Jetadmin -ohjelmistolla<sup>4</sup> – ja paranna yritystoimintasi tehokkuutta.
- Suojaa yrityksen luottamukselliset tiedot sisäisillä tai valinnaisilla tietoturvaominaisuuksilla, kuten HP JetAdvantage -suojausratkaisuilla.<sup>5</sup>
- Kehitä, ota käyttöön ja lisää helposti HP:n ja muiden valmistajien ratkaisuja. Valitse valinnainen 1 Gt:n muistipäivitys.<sup>6</sup>

### Tulosta aina, kun se on tarpeen.

- Ota käyttöön langaton suoratulostus mobiililaitteista ilman verkkoyhteyttä.<sup>7</sup>
- Voit tulostaa tällä monitoimilaitteella yhdellä kosketuksella käyttämällä NFC-käyttöä tukevaa mobiililaitetta – verkkoa ei tarvita.<sup>8</sup>
- Tulosta helposti erilaisista älypuhelimista ja tableteista – yleensä asennusta tai sovelluksia ei tarvita.<sup>9</sup>

### Saat aiempaa enemmän sivuja, suorituskykyä ja suojausta.

- Alkuperäiset HP-värikasetit ja JetIntelligence tuottavat enemmän sivuja kasettia kohti kuin edeltäjänsä.<sup>10</sup>
- Voit luottaa saavasi ammattimaista laatua nopeasti – HP ColorSphere 3 -väriaine toimii parhaiten HP-tulostimen kanssa.
- Auttaa varmistamaan aito HP-laatu, josta maksoit, petostentorjunta- ja värikasettien todennustekniikan avulla.
- Tulosta heti valmiiksi asennettujen kasettien ansiosta. Voit vaihtaa ne valinnaisiin riittoisiin kasetteihin.<sup>11</sup>

## Tuotteen esittely

Kuvan HP Color LaserJet Enterprise M553x -laitteessa on:

- 10,9 cm:n värikosketusnäytön ohjauspaneeli kallistuu ylöspäin helpompaa katselua varten
- Aloitus-painike (paluu aloitusnäyttöön)
- Laitteistointegrointipaikka muiden ratkaisujen integrointiin
- Helppokäyttöinen USB-portti tiedostojen suoraa tulostamista varten
- Oikea luukku (pääsy kiinnitysyksikköön ja paperipolkuun)
- Virtakytkin kätevästi etupuolella
- 100 arkin monikokoalusta
- Etuluukun kautta pääsy alkuperäisiin HP-värikasetteihin (JetIntelligence)
- Luukku alaoikealla (pääsy paperipolkuun)
- Kaksi 550 arkin syöttölokeroa, kapasiteetti 1 100 arkkiä
- 250 arkin tulostuskaukalo
- Suora langaton ja NFC-tulostus koskettamalla
- Kiinteä automaattinen kaksipuolinen tulostus
- 1 Mt muistia ja 1,2 GHz:n prosessori
- Paikka valinnaiselle Kensington-tyyppiselle lukolle
- Sisäinen HP Jetdirect Gigabit Ethernet -tulostinpalvelin
- Hi-Speed USB 2.0 -tulostusportti
- Hi-Speed USB 2.0 -portti (muiden valmistajien laitteiden liittämistä varten)



## Sarja esittelyssä



Malli	HP Color LaserJet Enterprise M553n	HP Color LaserJet Enterprise M553dn	HP Color LaserJet Enterprise M553x
Tuotenumero	B5L24A	B5L25A	B5L26A
Tulostusnopeus sivuina minuutissa (s/min), A4/letter	38/40 s/min		
100 arkin monikokoalusta, 550 arkin paperialusta 2	Kyllä		
550 arkin syöttölokero 3	Valinnainen		Kyllä
Säädettävät 2 arkin paperialustat 550, 4 ja 5	Valinnainen		
Tulostin 2	Valinnainen		
Ohjauspaneeli	4 rivin värinäyttö, näppäimistö		10,9 cm:n (4,3 tuuman) värillinen kosketusnäyttö
Kiintolevyasema	Valinnainen		
Muisti (vakio/enimmillään)	1 x 2 Gt		
1 laitteiston integrointitasku (HIP)	Ei saatavilla	Kyllä	
Automaattinen kaksipuolinen:	Ei saatavilla	Kyllä	
Suora langaton tulostus ja NFC-kosketustulostus	Valinnainen		Kyllä
ENERGY STAR® -hyväksytyt/Blue Angel -yhteensopiva	Ei saatavilla	Kyllä	

## Lisävarusteet, tarvikkeet ja tuki

Tarvikkeet	CF360A HP 508A, alkuperäinen musta LaserJet-värikasetti (6 000 sivua)
	CF360X HP 508X, alkuperäinen riittoisa musta LaserJet-värikasetti (12 500 sivua)
	CF361A HP 508A, alkuperäinen syaani LaserJet-värikasetti (5 000 sivua)
	CF361X HP 508X, alkuperäinen riittoisa syaani LaserJet-värikasetti (9 500 sivua)
	CF362A HP 508A, alkuperäinen keltainen LaserJet-värikasetti (5 000 sivua)
	CF362X HP 508X, alkuperäinen riittoisa keltainen LaserJet-värikasetti (9 500 sivua)
	CF363A HP 508A, alkuperäinen magenta LaserJet-värikasetti (5 000 sivua)
	CF363X HP 508X, alkuperäinen riittoisa magenta LaserJet-värikasetti (9 500 sivua)
	B5L36A HP Color LaserJet B5L36A -kiinnityssarja, 220 V (Keskimääräinen riittoisuus 150 000 sivua)
B5L37A HP Color LaserJet B5L37A -tulostimen värirajauheen keräysyksikkö (Keskimääräinen riittoisuus 54 000 sivua)	
Lisävarusteet	F5562A Trusted Platform Module -lisävaruste
	G6W84A HP:n 1 Mt:n 90-piikkinen DDR3 DIMM moduuli
	B5L29A HP High-Performance Secure -kiintolevy
	B5L34A HP Color LaserJet -tulostimen 550 arkin paperialusta
	B5L51A HP Color LaserJet -tulostinkaappi
B5L28A HP:n sisäiset USB-portit	
Huolto- ja tukipalvelut	U8CG3E HP:n 3 v. tuki seuraavana arkipäivänä + viallisen tallennusvälineen tietojen säilytys Color LaserJet M552/3 -tulostimille
	U8CG4E HP:n 3 v. laitetuki 4 tunnin vasteajalla 9x5 + viallisen tallennusvälineen tietojen säilytys Color LaserJet M552/3 -tulostimille
	U8CHOE HP:n 4 v. laitetuki seuraavana arkipäivänä + viallisen tallennusvälineen tietojen säilytys Color LaserJet M552/3 -tulostimille
	U8CH1E HP:n 5 v. laitetuki seuraavana arkipäivänä + viallisen tallennusvälineen tietojen säilytys Color LaserJet M552/3 -tulostimille
	U8CJ4PE HP 1 v. jälkitakuulaitetuki seuraavana arkipäivänä + viallisen tallennusvälineen tietojen säilytys Color LaserJet M552/3 -tulostimille
	U8CJ5PE HP:n 1 v. jälkitakuulaitetuki 4 tunnin vasteajalla + viallisen tallennusvälineen tietojen säilytys Color LaserJet M552/3 -tulostimille
	U8CJ7PE HP:n 2 v. jälkitakuulaitetuki seuraavana arkipäivänä + viallisen tallennusvälineen tietojen säilytys Color LaserJet M552/3 -tulostimille

## Tekniset tiedot

Malli	HP Color LaserJet Enterprise M553n	HP Color LaserJet Enterprise M553dn	HP Color LaserJet Enterprise M553x
Tuotenumero	B5L24A	B5L25A	B5L26A
Toiminnot	Tulosta		
Ohjauspaneeli	Nelirivinen nestekidevärinäyttö; 19 painiketta (Peruuta työ, ylä- ja alanuoli, Valitse, Takaisin, Alku, 12-näppäin ja Ohje); Kolme LED-merkkivaloa (Huomio, Valmis, Virta)		10,9 cm:n LCD-kosketusnäyttö (väri grafiikka)
Tulostus	Laser		
Tulostusnopeus <sup>1</sup>	<b>Musta (A4, normaali):</b> Jopa 38 sivua minuutissa; <b>Värillinen (A4, normaali):</b> Jopa 38 sivua minuutissa; <b>Musta (A4, kaksipuolinen):</b> Jopa 38 kuvaa minuutissa; <b>Värillinen (A4, kaksipuolinen):</b> Jopa 38 kuvaa minuutissa;		
Ensimmäisen sivun tulostusaika <sup>2</sup>	<b>Musta (A4, valmiustilasta):</b> Vain 6 sekuntia; <b>Värillinen (A4, valmiustilasta):</b> Vain 7 sekuntia;		
Tulostustarkkuus	<b>Musta (paras):</b> Tarkkuus jopa 1 200 × 1 200 dpi, HP ImageREt 3600 (paras); <b>Värillinen (paras):</b> Tarkkuus jopa 1 200 × 1 200 dpi, HP ImageREt 3600 (paras); <b>Tekniikka:</b> HP ImageREt 3600, Pantone-kalibroitu;		
Kuukausittainen kapasiteetti <sup>3</sup>	Jopa 80 000 sivua A4; <b>Suosittelut sivumäärä kuukaudessa<sup>4</sup>:</b> 2 000 – 7 500 sivua		
Tulostimen kehittyneet ominaisuudet	HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria-sertifioitu, Open Extensibility Platform, FutureSmart Firmware, Instant-on Technology, HP Auto-On/Auto-Off Technology, Easy Access USB, Kaksipuolinen tulostus, JetIntelligence-kasetit, Online-ohje	HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria-sertifioitu, Open Extensibility Platform, FutureSmart Firmware, Instant-on Technology, HP Auto-On/Auto-Off Technology, Easy Access USB, Kaksipuolinen tulostus, JetIntelligence-kasetit, Hardware Integration Pocket, Online-ohje	HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria-sertifioitu, Open Extensibility Platform, FutureSmart Firmware, Instant-on Technology, HP Auto-On/Auto-Off Technology, Easy Access USB, Kaksipuolinen tulostus, JetIntelligence-kasetit, Hardware Integration Pocket, NFC, värillinen kosketusnäyttö, Online-ohje
Vakiotulostuskielet	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript Level 3 -emulointi, sisäinen PDF-tulostus (v1.7)		
Fontit ja kirjasinlajit	105 kiinteää TrueType-fonttia skaalattavissa HP PCL:ssä, 92 kiinteää skaalattavaa fonttia HP Postscript Level 3 -emulaatioissa (euron merkki mukana); 1 sisäinen Unicode-fontti (Andale Mono WorldType); 2 sisäistä Windows Vista- / Windows 8 -fonttia (Calibri, Cambria); lisäfonttiratkaisuja saatavilla muiden valmistajien muistikorteilla; HP LaserJet -fontit ja IPDS-emulointi saatavilla osoitteesta <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>		
Tulostusalue	<b>Tulostusmarginaalit</b> Yläreuna: 2 mm:n absoluuttinen/5 mm:n varmistettu kuva, Ala: 2 mm:n absoluuttinen/5 mm:n varmistettu kuva, Vasen: 2 mm:n absoluuttinen/5 mm:n varmistettu kuva, Oikea: 2 mm:n absoluuttinen/5 mm:n varmistettu kuva; Suurin tulostusalue:		
Kaksipuolinen tulostus	Manuaalinen (ohjaintuki tarjotaan)	Automaattinen (vakio)	

Malli	HP Color LaserJet Enterprise M553n	HP Color LaserJet Enterprise M553dn	HP Color LaserJet Enterprise M553x
Tuotenumero	B5L24A	B5L25A	B5L26A
Proessorin nopeus	1,2 GHz		
<b>Liitettävyys</b>			
Vakio	Hi-Speed USB 2.0 -portti; sisäänrakennettu Fast Ethernet 10/100Base-TX -verkkoliitäntä		
Lisävaruste	HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless -lisälaite J8030A (saatavissa myöhemmin), HP Jetdirect-2900nw -tulostinpalvelin J8031A (saatavissa myöhemmin)	HP Jetdirect 2900nw -tulostinpalvelin J8031A (saatavissa myöhemmin)	
Langattomat ominaisuudet	Lisävaruste, toiminto saadaan käyttöön hankkimalla lisälaite	Kyllä, sisäinen NFC (Touch-to-Print); Langaton suoratulostus	
Mobiilitulostuksen tuki <sup>5</sup>	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-hyväksytty	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-hyväksytty; NFC Touch-to-print; Langaton suoratulostus	
Tuetut verkkoprotokollat	IPv4/IPv6; Apple Bonjour -yhteensopiva (Mac OS 10.2.4 tai uudempi), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, portti 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/palomuuri; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLR, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; Muut: NetWare NDS, Bindery, NDP5, ePrint		
Verkkotoiminnot	Kyllä, sisäisen HP Jetdirect Ethernet -tulostinpalvelimen (vakiona) kautta tuetaan seuraavia: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) -tuki Fast Ethernetille ja Gigabit Ethernetille; IPsec (vakiona)		
Kiintolevy	4 Gt:n pysyvä tallennustila, asiakkaan tai työn tietojen laitteistosalaus (AES 128 tai AES 256); Suojattu kryptografinen poisto – työn tiedot, turvallinen poisto – levy		
Muisti	Vakio: 1 Gt; Enintään: 2 Gt		
<b>Tulostusmateriaalin käsittely</b>			
Paperilokerojen määrä	Vakio: 2 ; Enintään: 5	Vakio: 3 ; Enintään: 5	
Tulostusmateriaalityypit	Paperi (tavallinen, kevyt, bond, kierrätetty, keskiraskas, raskas, keskiraskas kiiltävä, raskas kiiltävä, erittäin raskas, erittäin raskas kiiltävä, postikorttikartonki, kiiltävä kortti), värikalvot, etiketit, kirjelumake, kirjekuori, esipainettu, esirei'itetty, värillinen, karkea, peittävä kalvo, käyttäjän määrittämä		
Tulostusmateriaalin koko	<b>Mukautettu (metriset luvut):</b> Lokero 1: 76×127 mm – 216×356 mm; Lokero 2: 102×148 mm – 216×297 mm; Valinnainen lokero 3: 102×148 mm – 216×356 mm ; <b>Tuettu (metriset luvut):</b> Lokero 1: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10K, postikortti, Dpostcard, kirjekuoret (B5, A6, C5, ISO, DL); Mukautettu: 76×127 mm – 216×356 mm; Lokero 2: A4, A5, B5, B6, A6 (JIS), (JIS), , SRA4, Lokerot 3 ja 4: Custom (Mukautettu): 102×148 mm – 216×297 mm; Valinnainen lokero 3: A4, RA4, A5, B5 (JIS); Custom (Mukautettu): 102×148 mm – 216×356 mm		<b>Mukautettu (metriset luvut):</b> Lokero 1: 76×127 mm – 216×356 mm; Lokero 2: 102×148 mm – 216×297 mm; Lokero 3: 102×148 – 216×356 mm; Valinnainen lokero 4: 102×148 mm – 216×356 mm ; <b>Tuettu (metriset luvut):</b> Lokero 1: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10K, postikortti, Dpostcard, kirjekuoret (B5, A6, C5, ISO, DL); Mukautettu: 76×127 mm – 216×356 mm; Lokero 2: A4, A5, B5, B6, A6 (JIS), (JIS), , SRA4, Lokerot 3 ja 4: Custom (Mukautettu): 102×148 mm – 216×297 mm; Valinnainen lokero 3: A4, RA4, A5, B5 (JIS); Custom (Mukautettu): 102×148 mm – 216×356 mm

Malli	HP Color LaserJet Enterprise M553n	HP Color LaserJet Enterprise M553dn	HP Color LaserJet Enterprise M553x
Tuotenumero	B5L24A	B5L25A	B5L26A
Tulostusmateriaalin käsittely	<b>Vakiosyöttö:</b> 100 arkin monikokoalusta, 550 arkin paperialusta 2 <b>Valinnainen tulo:</b> 550 arkin syöttölokero, 3 arkin syöttölokero, 550 arkin automaattinen asiakirjojen syöttölaite		<b>Vakiosyöttö:</b> 100 arkin monikokoalusta, 550 arkin paperialusta 2, 550 arkin paperialusta 3 <b>Valinnainen tulo:</b> 550 arkin paperialusta 4, 550 arkin paperialusta 5
Tulostusmateriaalin paino	Lokero 1: 60–220 g/m <sup>2</sup> (tavallinen paperi), 105–220 g/m <sup>2</sup> (kiiltopaperi); Lokero 2: 60–220 g/m <sup>2</sup> (tavallinen paperi), 105–220 g/m <sup>2</sup> (kiiltopaperi); Valinnaiset lokerot 3+ : 60–220 g/m <sup>2</sup> (tavallinen paperi), 105–220 g/m <sup>2</sup> (kiiltopaperi); Automaattinen kaksipuolinen: 60–163 g/m <sup>2</sup> ;		
Syöttökapasiteetti	<b>Lokero 1:</b> Arkit (75 g/m <sup>2</sup> :n paperi): 100; Piirtoheittokävyt, postikorttikarttonki (163 g/m <sup>2</sup> ): 50; postikorttikarttonki (216 g/m <sup>2</sup> ): 30; kirjekuoret: 10 <b>Lokero 2:</b> Arkit (75 g/m <sup>2</sup> :n paperi): 550; Tarrat, postikorttikarttonki (163 g/m <sup>2</sup> ): 200 <b>Lokero 3:</b> Arkit (75 g/m <sup>2</sup> :n paperi): 550; Tarrat, postikorttikarttonki (163 g/m <sup>2</sup> ): 200 <b>Enintään:</b> Jopa 2 300 arkkia		
Tulostelokeron kapasiteetti	<b>Vakio:</b> Jopa 250 arkkia Kirjekuoret: Jopa 10 kirjekuorta Piirtoheittokävyt: Enintään 100 arkkia <b>Enintään:</b> Jopa 250 arkkia		
Yhteensopivat käyttöjärjestelmät <sup>6</sup>	In-Box-ohjaimen kanssa yhteensopivat Windows-käyttöjärjestelmät: 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.); 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 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite; Mobiilikäyttöjärjestelmät OS (In-OS-ohjaimet): iOS, Android, Windows 8, 8.1/10 RT; Linux OS 9.3 SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), Boss (3.0, 5.0), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), Debian (6.0.x, 7.x); Muut käyttöjärjestelmät: UNIX		
Yhteensopivat verkkokäyttöjärjestelmät	In-Box-ohjaimen kanssa yhteensopivat Windows-käyttöjärjestelmät: Windows Server 2008 R2 (64-bittinen) Standard/Enterprise (+ Cluster ja Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 (32/64-bittinen) (SP1 /) Standard/Enterprise (+ Cluster ja Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 (32/64-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 syyskuussa 2012 R2 (64-bittinen) Standard/Foundation/Essentials/tietokeskuksen (+ Cluster ja Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 (32/64-bittinen) (SP1 /SP2) Standard/Enterprise/tietokeskuksen (+ Cluster ja Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 (32/64-bittinen) (SP1 /SP2) Standard/Enterprise/tietokeskuksen (+ Cluster ja Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 (32/64-bittinen) (SP1 /SP2) Standard/Enterprise/tietokeskuksen (+ Cluster ja Terminal Services), Citrix (Windows Server 2003/2003 R2), Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 and 3), Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (Plus Feature Pack 2 & 3); Citrix (Windows Server 2008/2008R2): Citrix XenApp 5.0 (Plus Feature Pack 2 and 3), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5, Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5; Citrix (Windows Server 2012/2012 R2): Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0/7.5; Novell-palvelimet (http://www.novell.com/iprint): Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 for Linux, NetWare 6.5/SP8; Novell Client -ohjelmat (http://www.novell.com/iprint): Windows 8 (32-bittinen/64-bittinen) suosituksena v5.86+, 8,1 suosituksena v5.94+, Windows 7 (32/64-bittinen) suosituksena v5.82+, Windows Vista (32/64-bittinen) suosituksena v5.82+, Windows XP / SP3 (vain 32-bittinen) suosituksena v5.82+		
Järjestelmän vähimmäisvaatimukset	<b>Windows:</b> 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.); 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.); Mobiilikäyttöjärjestelmät OS (In-OS-ohjaimet): iOS, Android, Windows 8, 8.1/10, RT; Linux-käyttöjärjestelmät (In-OS-HPLIP): SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), Boss (3.0, 5.0), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), Debian (6.0.x, 7.x); Muut käyttöjärjestelmät: UNIX; CD-ROM-/DVD-asema tai internet-yhteys; Varattu USB-portti, verkkoyhteys tai langaton yhteys; 200 Mt vapaata kiintolevytilaa <b>Mac:</b> OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks; Internet; USB; 1 Gt vapaata kiintolevytilaa		
Mukana toimitettu ohjelmisto	Windows OS; HP Software Installer/Uninstaller (asennus- ja asennuksenpoisto-ohjelma), HP PCL 6 -tulostinohjain, HP Device Experience (DXP), HP Update, Product Registration Assist, HP Web Services Assist (HP Connected), Online-käyttöoppaat; Mac OS: Aloitusnäyttö (ohjaa käyttäjät osoitteeseen HP.com tai LaserJet-ohjelmiston kohdalla käyttöjärjestelmäsävelluksen lähteeseen)		
Suojauksen hallinta	Suojattu hallinta: SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise-protokolla, 802.1X-todennus (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP TLS:n kautta, IPsec / palomuuuri ja varmenne, esijaettu avain ja Kerberos-todennus; Tuki WJA-10 IPsec -konfiguroinnille IPsec-lajinnoituksen kautta; Paikka Kensington-tyyppiselle lukolle		
Tulostimen hallinta	Printer Administrator Resource Kit -paketti (Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Document Printing Administrator); HP Web JetAdmin -ohjelma HP Proxy Agent -ohjelma; HP Imaging and Printing -tietoturvakeskus; HP Utility (Mac)		
Mitat ja paino			
Tulostimen mitat (L x S x K)	<b>Vähintään</b> 458×479×399 mm; <b>Enintään:</b> 699×479×399 mm;		<b>Vähintään</b> 458×479×581 mm; <b>Enintään:</b> 699×479×581 mm;
Pakkauksen mitat (L x S x K)	600×500×598 mm		750×600×598 mm
Tulostimen paino	27 kg	27,5 kg	33,4 kg
Pakkauksen paino	30,8 kg	31,3 kg	38,6 kg
Käyttöympäristö	<b>Lämpötila:</b> 15–30 °C; <b>Kosteus:</b> 30–70 % suhteellinen kosteus		
Säilytysolosuhteet	<b>Lämpötila:</b> 0–35 °C; <b>Kosteus:</b> 10–90 % suhteellinen kosteus		
Akustiikka <sup>7</sup>	<b>Äänitehotaso:</b> 6,5 B(A); <b>Äänenpainetaso:</b> 51 dB(A)		
Virta <sup>8</sup>	<b>Edellytykset:</b> Input voltage: 100 to 127 VAC, 60 Hz, Input voltage: 200 to 240 VAC, 50 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.; <b>Virrankulutus:</b> 624 W (tulostettaessa), 33,7 W (valmiustilassa), 3,95 W (virransäästötilassa), 1 W (automaattisammutus tai -käynnistys lähiverkossa), 0,1 W (automaattisammutus, manuaalinen käynnistys), 0,1 W (sammutettu); <b>Tyypillinen sähkökulutus (TEC):</b> 1,98 kWh viikossa (Energy Star), 1,86 kWh viikossa (Blue Angel); <b>Virtalähteen tyyppi:</b> Sisäinen virtalähde;	<b>Edellytykset:</b> Input voltage: 100 to 127 VAC, 60 Hz, Input voltage: 200 to 240 VAC, 50 Hz (Not dual voltage, product varies by part number with # Option code identifier); <b>Virrankulutus:</b> 624 W (tulostettaessa), 33,7 W (valmiustilassa), 3,95 W (virransäästötilassa), 1 W (automaattisammutus tai -käynnistys lähiverkossa), 0,1 W (automaattisammutus, manuaalinen käynnistys), 0,1 W (sammutettu); <b>Tyypillinen sähkökulutus (TEC):</b> Blue Angel: 1,86 kWh viikossa Energy Star 3.0: 0,388 kWh viikossa; <b>Virtalähteen tyyppi:</b> Sisäinen virtalähde;	<b>Edellytykset:</b> Input voltage: 100 to 127 VAC, 60 Hz, Input voltage: 200 to 240 VAC, 50 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.; <b>Virrankulutus:</b> 624 W (tulostettaessa), 33,7 W (valmiustilassa), 3,95 W (virransäästötilassa), 1 W (automaattisammutus tai -käynnistys lähiverkossa), 0,1 W (automaattisammutus, manuaalinen käynnistys), 0,1 W (sammutettu); <b>Tyypillinen sähkökulutus (TEC):</b> Blue Angel: 1,86 kWh viikossa Energy Star 3.0: 0,388 kWh viikossa; <b>Virtalähteen tyyppi:</b> Sisäinen virtalähde;
Energiansäästötekniikka	HP Auto-On/Auto-Off -tekniikka; Pikalämpenemistekniikka		
Sertifikaatit	CISPR 22:2008 Class A, EN 55022:2010 Class A, EN 55024:2010, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008 CECP;	CISPR 22:2008 Class A, EN 55022:2010 Class A, EN 55024:2010, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008 ENERGY STAR® -hyväksytyt; EPEAT® Silver; CECP;	CISPR 22:2008 Class A, EN 55022:2010 Class A, EN 55024:2010, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008 ENERGY STAR® -hyväksytyt; EPEAT® Silver; CECP;
Blue Angel -yhteensopiva	Ei; Katso ECI-asiakirja		Kyllä, Blue Angel DE-UZ 205 – vain alkuperäisillä HP-tarvikkeilla
Alkuperämaa	Valmistettu Kiinassa		
Pakkauksen sisältö <sup>9</sup>	HP Color LaserJet Enterprise M553n -tulostin; Neljä valmiiksi asennettua HP LaserJet -värikasettia (riittoisuus noin 6 000 mustavalkosivua ja noin 5 000 värisivua); Värijauhkeen keräysyksikkö; Pakkaukseen sisältyvä dokumentaatio; Ohjelmisto-CD; Virtajohto; 100 arkin monikokoalusta 1; 550 arkin paperialusta 2	HP Color LaserJet Enterprise M553dn -tulostin; Neljä valmiiksi asennettua HP LaserJet -värikasettia (riittoisuus noin 6 000 mustavalkosivua ja noin 5 000 värisivua); Värijauhkeen keräysyksikkö; Pakkaukseen sisältyvä dokumentaatio; Ohjelmisto-CD; Virtajohto; 100 arkin monikokoalusta 1; 550 arkin paperialusta 2	HP Color LaserJet Enterprise M553x -tulostin; Neljä valmiiksi asennettua HP LaserJet -värikasettia (riittoisuus noin 6 000 mustavalkosivua ja noin 5 000 värisivua); Värijauhkeen keräysyksikkö; Pakkaukseen sisältyvä dokumentaatio; Ohjelmisto-CD; Virtajohto; 100 arkin monikokoalusta 1, 550 arkin paperialusta 2, 550 arkin paperialusta 3
Takuu	Yhden vuoden takuu, huolto seuraavana arkipäivänä asennuspaikalla. Takuu- ja tukivaihtoehdot vaihtelevat tuotteen, maan ja paikallisen lainsäädännön mukaan. Käy osoitteessa <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> ja lue lisää HP:n palkituista palvelu- ja tukivaihtoehdoista maassasi.	Yhden vuoden takuu asennuspaikalla	Yhden vuoden takuu, huolto seuraavana arkipäivänä asennuspaikalla. Takuu- ja tukivaihtoehdot vaihtelevat tuotteen, maan ja paikallisen lainsäädännön mukaan. Käy osoitteessa <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> ja lue lisää HP:n palkituista palvelu- ja tukivaihtoehdoista maassasi.

## Alaviitteet

- <sup>1</sup>Mitattu käyttämällä ISO/IEC 17629 -standardia. Lisätietoja osoitteesta <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Tarkka nopeus vaihtelee järjestelmän kokoonpanon, käytettävän ohjelman, ohjaimen ja asiakirjan sisällön mukaan.
- <sup>2</sup>Tulostusnopeus mitattu ISO/IEC 24734 -standardin mukaan, ei sisällä ensimmäistä testiasiakirjasarjaa. Lisätietoja on osoitteesta <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Tarkka nopeus vaihtelee järjestelmän kokoonpanon, käytettävän ohjelman, ohjaimen ja asiakirjan sisällön mukaan.
- <sup>3</sup>Perustuu HP:n testeihin, joissa on käytetty ENERGY STAR® -ohjelman tyyppillisen sähkönkulutuksen (TEC) menetelmää tai ilmoitettu energystar.gov verrattuna kilpailuviin yksitoimisiin laserväritulostimiin, joiden nopeus on välillä 31 ja 44 sivua minuutissa alkaen marraskuusta 2014. Varsinaiset tulokset voivat vaihdella.
- <sup>4</sup>Yleinen laitteistolaajennus tarjotaan HP Web Jetadmin 10.3 SR4 -versiossa tai uudemmissa versioissa. Maksuton HP Web Jetadmin on ladattavissa osoitteesta <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- <sup>5</sup>Jotkin ratkaisut vaativat sovellusten tai ohjaimien lataamista tai ostamista. Lisätietoja on osoitteesta <http://www.hp.com/go/printingsolutions>.
- <sup>6</sup>Laitteiston integrointipaikan kautta käytettävät ratkaisut saattavat edellyttää lisävarvikkeiden hankkimista.
- <sup>7</sup>Saatavana vain tietyissä Euroopan maissa. Vakiona ainoastaan HP LaserJet Enterprise M553x -tulostimessa. Toiminto on saatavilla ilmaiseksi, ja se edellyttää tulostimen internet-yhteyttä ja verkkopalveluiden käyttöönottoa. Saat lisätietoja osoitteesta <http://www.hpjetadvantage.com>.
- <sup>8</sup>Touch-to-print -kosketustulostustoiminto on vakiona vain HP LaserJet Enterprise M553x -laitteissa. Mobiililaitteen on tuettava NFC-tulostusta (Near-field communications -tulostus). Lisätietoja on osoitteesta <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>9</sup>Paikallinen tulostus edellyttää, että mobiililaitte ja tulostin ovat samassa verkossa tai että käytettävissä 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 verkkoon liitettyyn HP-tulostimeen tai -monitoimilaitteeseen. Sovellusta tai ohjelmistoa sekä HP ePrint -tilin rekisteröintiä saatetaan edellyttää. Langattoman laajakaistan käyttöön tarvitaan erikseen hankittava palvelusopimus mobiililaitteille. Tarkista palvelun saatavuus ja kattavuus alueesi palveluntarjoajalta. Lisätietoja on osoitteesta <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Jotkin toiminnot edellyttävät valinnaisten lisävarusteiden hankintaa.
- <sup>10</sup>Enemmän sivuja verrattuna aiempiin kasetteihin -väite perustuu riittoisuusvertailuun seuraavien värikasettien välillä: musta HP 507A/X LaserJet -värikasetti ja musta HP 508A/X LaserJet -värikasetti sekä syyaani, magenta ja keltainen HP 507X LaserJet -värikasetti ja syyaani, magenta ja keltainen HP 508X LaserJet -värikasetti. Väite ei koske syyaaneja, magentoja ja keltaisia HP 508A LaserJet -värikasettejä. Lisätietoja on osoitteesta <http://www.hp.com/go/learnaboutsups>.
- <sup>11</sup>Alkuperäiset riittoiset HP 508X LaserJet -värikasetit eivät sisälly toimitukseen; ne on hankittava erikseen.
- <sup>12</sup>FCC Luokka A:n päästöarvoja noudattava laite täyttää vähemmän tiukat (korkeampien päästöjen) päästöasovaatimukset, jotka FCC on määritellyt kaupallisissa ympäristöissä toimiville laitteille. FCC:n A-luokan laitetta ei voida markkinoida käytettäväksi asuintiloissa eikä sellaista pitäisi ostaa asuntoon, koska se saattaa häiritä radioyhteyksiä.

## Tekniset tiedot vastuuvapauslausekkeita

- <sup>1</sup>Mitattu ISO/IEC 24734 -menetelmällä, ei ota huomioon ensimmäisiä testiasiakirjoja. Lisätietoja on osoitteesta <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Tarkka nopeus vaihtelee järjestelmän kokoonpanon, ohjelmistosovelluksen, ohjaimen ja asiakirjan monimutkaisuuden mukaan.
- <sup>2</sup>Mitattu käyttämällä ISO/IEC 17629 -standardia. Lisätietoja saat osoitteesta <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Tarkka nopeus vaihtelee järjestelmän kokoonpanon, ohjelmistosovelluksen, ohjaimen ja asiakirjan monimutkaisuuden mukaan.
- <sup>3</sup>Kapasiteetti määritellään kuvakäsittelysten tulostusvivojen enimmäismääräksi kuukaudessa. Tämä arvo sisältää vertailun tuotteen kestävytydestä suhteessa muihin HP LaserJet- tai HP Color LaserJet -laitteisiin. Se mahdollistaa tulostimien ja monitoimilaitteiden käytön, joka vastaa yksittäisten käyttäjien tai ryhmien tarpeita.
- <sup>4</sup>HP suosittelee, että sivuja tulostetaan kuukaudessa laitteen suositusmäärien puitteissa. Tämä perustuu tarvikkeiden vaihtoväliin ja laitteen elinkaarta koskevan pidennetyn takuun kaltaisii tekijöihin.
- <sup>5</sup>Yhteensopivuuksa saattaa edellyttää laiteohjelmistopäivitystä, jonka voi ladata osoitteesta <http://www.hp.com/go/support>.
- <sup>6</sup>Mukana tuleva ohjelmisto ei tue kaikkia yhteensopivia käyttöjärjestelmiä. Täyden ratkaisun ohjelmisto on käytettävissä vain Windows 7:ssä ja uudemmissa. Vanhemmille Windows-käyttöjärjestelmille (XP, Vista ja vastaavat palvelimet) toimitetaan vain tulostus- ja skannausohjaimet. Windows RT -käyttöjärjestelmä tableteille (32/64-bittinen) käyttää yksinkertaistettua HP-tulostinohjainta (sisäänrakennettuna RT-käyttöjärjestelmässä). UNIX-modelscript-tulostinohjaimia UNIX-käyttöjärjestelmiin on saatavilla osoitteesta <http://www.hp.com>; Linux-järjestelmissä käytetään käyttöjärjestelmään sisältyvää HPLIP-ohjelmistoa.
- <sup>7</sup>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.
- <sup>8</sup>Virtavaatimukset määräytyvät laitteen myyntimaan tai -alueen mukaan. Älä muuta käyttöjännitettä. Käyttöjännitteen muuttaminen vahingoittaa laitetta ja mitätöi tuotteen takuun. Virrankulutus automaattisessa katkaisutilassa määräytyy asiakkaan verkkoyhtymän ominaisuuksien, käyttäjän määritysten ja verkkotoiminnan mukaan. Kun virta on katkaistuna, virrankulutus saattaa vaihdella tarkistettaessa verkkopaketteja tulostusta varten.
- <sup>9</sup>Väriainekasetin riittoisuus on laskettu ISO/IEC-testistandardien perusteella. Todellinen riittoisuus ja kustannukset voivat vaihdella huomattavasti tulostettujen kuvien, tulostettujen värisivujen määrän ja muiden tekijöiden mukaan.



[www.blauer-engel.de/uz205](http://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.

Julkaisupaikka Eurooppa, Lähi-itä, Afrikka 4AA5-6746, Huhtikuu 2021

