

# HP PageWide Enterprise Color 556 -sarja



Lyömätöntä arvoa, nopeutta ja turvallisuutta johtaviin yrityksiin <sup>1,2,3</sup>

Erinomaista arvoa nykypäivän yrityksiin – HP PageWide -tekniikka tarjoaa suurimmat nopeudet<sup>1</sup> ja parhaan tietoturvan<sup>2</sup> luokkansa alhaisimmilla omistuksen kokonaiskustannuksilla.<sup>3</sup> Voit luottaa tuottavuuteen ja lyömättömään monitasoiseen tietoturvaan.<sup>2</sup>



Tämä tulostin käyttää dynaamista suojausta, joka voi päivittyä määräajoin laiteohjelmistopäivityksillä. Tulostin on tarkoitettu käytettäväksi vain alkuperäistä HP:n sirua käyttävien kasettien kanssa. Muuta kuin HP:n sirua käyttävät kasetit eivät välttämättä toimi tai ne saattavat lakata toimimasta.

Lisätietoja: Lue lisää osoitteesta:  
<http://www.hp.com/learn/ds>



Color touchscreen



HP PageWide technology color



Low energy



Printer security settings

## Ammattilaatuiset värit mullistavaan kokonaishintaan

- Haluamasi laadukkaat tulokset ja vastinetta rahalle – luokkansa alhaisimmat omistuksen kokonaiskustannukset ennennäkemättömään tyyliin.<sup>3</sup>
- Tulosta ammattimaisia väriasiakirjoja erilaisille papereille – täydellinen toimiston tulostustöihin.
- Tulosta jopa 2,5 kertaa enemmän sivuja<sup>4</sup> ja vaihda kasetit harvemmin kuin tavalliset mustekasetit<sup>5</sup> erittäin riittoisien vaihtoehtojen ansiosta.
- Kuluta vähemmän aikaa ja rahaa aikataulutetun huollon ja virtaviivaisen HP PageWide -tekniikan avulla.<sup>6</sup>

## Yritystason tuottavuutta verrattomilla nopeuksilla<sup>1</sup>

- Vähemmän odotusaikaa ja enemmän tuloksia luokkansa nopeimmalla tulostimella – jopa 75 väri- ja mustavalkosivua minuutissa.<sup>1</sup>
- Nappaa tarvitsemasi asiakirjat mukaan ja lähde liikkeelle. Laite tulostaa ensimmäisen sivun jopa 7,1 sekunnissa.<sup>7</sup>
- NFC-kosketustulostus ja suojattu langaton suoratulostus auttavat takaamaan mobiilitulostuksen sujuvuuden ja suojauksen.<sup>8,9</sup>
- Säädettävällä 10,9 cm:n (4,3 tuuman) värillisellä kosketusnäytöllä tehtävästä toiseen siirtyminen käy leikiten.

## Vertaansa vailla oleva laitteiston suojaus ja hallinta<sup>2</sup>

- Sisäiset ominaisuudet tunnistavat tietoturvaohaukat ja puhdistavat tulostimesi suojaen sitä käynnistymisestä sammumiseen.<sup>10</sup>
- Suojaa tulostimeen tallennettuja ja laitteiden välillä siirrettäviä arkaluonteisia tietoja käyttämällä sisäisiä tietoturvaominaisuuksia ja 256-bittistä salausta.<sup>10</sup>
- Tehosta liiketoimintaasi HP Web Jetadmin -ohjelmistolla<sup>11</sup> ja ota käyttöön yli 175 HP:n ja muiden valmistajien ratkaisua.
- Valinnaisella HP JetAdvantage Security Manager -ratkaisulla voit ottaa käyttöön käytäntöihin perustuvia, kaikki laitteet kattavia suojausominaisuuksia.<sup>12</sup>

## Luotettavaa tekniikkaa. Erinomaista energiatehokkuutta.

- Vältä käyttökatkoksia käyttämällä HP PageWide -tekniikkaa, joka tarjoaa yritystoiminnassa tarvittavaa luotettavaa suorituskykyä.
- Tulosta jopa 16 000 värisivua ja jopa 20 000 mustavalkosivua – ja käytä pidempään vaihtamatta kasetteja.<sup>4</sup>
- Sästä HP PageWide -tekniikan avulla, sillä se on suunniteltu käyttämään vähemmän energiaa kuin muut luokkansa tulostimet.<sup>13</sup>
- Saat ammattilaatuisia väriasiakirjoja ja suorituskykyä, jota voit odottaa alkuperäisiltä HP PageWide -kaseteilta.



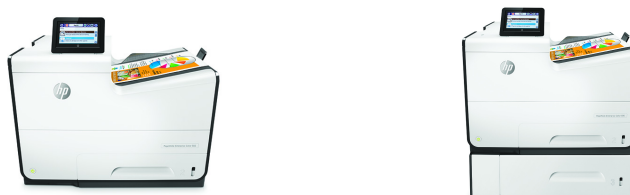
## Tuotteen esittely

Kuvassa HP PageWide Enterprise Color 556xh:

1. Intuiitiivinen 10,9 cm:n kääntyvä värillinen kosketusnäyttö
2. Laitteiston integrointipaikka ratkaisun yhdistämistä varten
3. Helppokäyttöinen USB-portti tiedostojen suoraa tallennusta ja tulostusta varten
4. Etuluukku (mustekasetit)
5. 50 arkin monikokoalusta 1
6. Kiinteä automaattinen kaksipuolinen tulostus
7. 500 arkin syöttölokero 2
8. 500 arkin syöttölokero 3 (vakiona 556xh-mallissa, valinnaisena 556dn-mallissa)
9. 300 arkin tulostuskaukalo
10. Turvalukkopaikka vaijerityyppiselle lukolle
11. HP:n tehokas suojattu kiintolevy (vain mallissa 556xh)
12. Hi-Speed USB 2.0 -tulostusportti
13. Sisäinen Gigabit Ethernet
14. USB-portti, ulkoisten USB-laitteiden liittämistä varten



## Sarja esittelyssä



Malli	HP PageWide Enterprise Color 556dn	HP PageWide Enterprise Color 556xh
Tuotenumero	G1W46A	G1W47A
50 arkin monikokoalusta 1; 500 arkin lokero 2	Kyllä	
1x500-sheet lokero 3	Valinnainen	Kyllä
3x500-sheet paperilokero ja jalusta	Valinnainen	Valinnainen (kun tulostimesta poistetaan sen mukana toimitettu lokero 3)
Tulostinkaappi ja jalusta	Valinnainen	
HP High-Performance Secure -kiintolevy	Ei saatavilla	Kyllä
Langaton suoratulostus / NFC	Valinnainen	Kyllä

## Lisävarusteet, tarvikkeet ja tuki

Tarvikkeet	J3M68A HP 981A syaani alkuperäinen PageWide -värikasetti (noin 6 000 sivua)	
	J3M69A HP 981A magenta alkuperäinen PageWide -värikasetti (noin 6 000 sivua)	
	J3M70A HP 981A keltainen alkuperäinen PageWide -värikasetti (noin 6 000 sivua)	
	J3M71A HP 981A musta alkuperäinen PageWide -värikasetti (noin 6 000 sivua)	
	LOR09A HP 981X riittoisa syaani alkuperäinen PageWide -kasetti (noin 10 000 sivua)	
	LOR10A HP 981X riittoisa magenta alkuperäinen PageWide -kasetti (noin 10 000 sivua)	
	LOR11A HP 981X riittoisa keltainen alkuperäinen PageWide -kasetti (noin 10 000 sivua)	
	LOR12A HP 981X riittoisa musta alkuperäinen PageWide -kasetti (noin 11 000 sivua)	
	LOR13A HP 981Y erittäin riittoisa syaani alkuperäinen PageWide -kasetti (noin 16 000 sivua)	
	LOR14A HP 981Y erittäin riittoisa magenta alkuperäinen PageWide -kasetti (noin 16 000 sivua)	
	LOR15A HP 981Y erittäin riittoisa keltainen alkuperäinen PageWide -kasetti (noin 16 000 sivua)	
	LOR16A HP 981Y erittäin riittoisa musta alkuperäinen PageWide -kasetti (noin 20 000 sivua)	
	Lisävarusteet	B5L28A HP:n sisäiset USB-portit
		B5L31A HP:n ulkoinen johdinliitäntä
G1W43A HP PageWide Enterprise: 500 arkin paperilokero		
G1W44A HP PageWide Enterprise Tulostinkaappi ja jalusta		
G1W45A HP PageWide Enterprise: 3x500 arkin paperilokero ja jalusta		
E5K48A HP:n 1 Gt:n x32 144-nastainen (800 MHz) DDR3 SODIMM moduuli		
F5S62A Trusted Platform Module -lisävaruste		
B5L09A HP Officejet Enterprise -musteenkeräysyksikkö		
J8030A HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless -lisävaruste		
J8031A HP Jetdirect 2900nw -tulostinpalvelin		
Huolto- ja tukipalvelut		U9CV7E HP:n 3 v. laitteistotuki seuraavana arkipäivänä + viallisen tallennusvälineen tietojen säilytys Color PageWide Enterprise 556 -tulostimille
	U9CV8E HP:n 4 v. laitteistotuki seuraavana arkipäivänä + viallisen tallennusvälineen tietojen säilytys Color PageWide Enterprise 556 -tulostimille	
	U9CV9E HP:n 5 v. laitteistotuki seuraavana arkipäivänä + viallisen tallennusvälineen tietojen säilytys Color PageWide Enterprise 556 -tulostimille	
	U9CW9PE HP:n 1 v. takuun jälkeinen laitteistotuki seuraavana arkipäivänä + viallisen tallennusvälineen tietojen säilytys Color PageWide Enterprise 556 -tulostimille	
	U9CX1PE HP:n 1 v. takuun jälkeinen laitteistotuki seuraavana arkipäivänä Color PageWide Enterprise 556 -tulostimille	
	U9CX0PE HP:n 2 v. takuun jälkeinen laitteistotuki seuraavana arkipäivänä + viallisen tallennusvälineen tietojen säilytys Color PageWide Enterprise 556 -tulostimille	
	H2872E HP:n verkkoasennuspalvelu keskikorkuisille Color LaserJet -tulostimille	

## Tekniset tiedot

Malli	HP PageWide Enterprise Color 556dn	HP PageWide Enterprise Color 556xh
Tuotenumero	G1W46A	G1W47A
Toiminnot	Tulosta	
Ohjauspaneeli	10,92 cm:n (4,3 tuuman) CGD-väri näyttö kosketusnäytöllä; käännettävä näyttö (säädettävä kulma); valaistu Aloitus-painike (paluu aloitusvalikkoon); USB Hi-Speed 2,0 -portti; laitteiston integrointipaikka	
Tulostus	HP PageWide -tekniikka ja pigmenttipohjaiset musteet	
Tulostustekniikka	HP PageWide -tekniikka ja pigmenttipohjaiset musteet	
Tulostusnopeus <sup>1</sup>	<b>Musta (A4, normaali)</b> : Jopa 50 s/min; <b>Värillinen (A4, normaali)</b> : Jopa 50 s/min; <b>Musta (A4, kaksipuolinen)</b> : Jopa 38 kuvaa minuutissa; <b>Värillinen (A4, kaksipuolinen)</b> : Jopa 25 kuvaa minuutissa; <b>Musta (tavallinen toimistolaatu)</b> : Jopa 75 sivua minuutissa; <b>Väri (tavallinen toimistolaatu)</b> : Jopa 75 sivua minuutissa;	
Ensimmäisen sivun tulostusaika <sup>2</sup>	<b>Musta (A4, valmistilasta)</b> : Vain 7,1 sekuntia; <b>Värillinen (A4, valmistilasta)</b> : Vain 7,3 sekuntia; <b>Musta (A4, lepotilasta)</b> : Jopa 12,2 sekuntia;	
Tulostustarkkuus	<b>Musta (paras)</b> : Jopa 1 200 × 1 200 dpi:n optimoitu musta tulostus (tulostettaessa tietokoneelta HP ColorLok -paperille, mattapintaiselle HP Premium Inkjet -esityspaperille ja mattapintaiselle HP Inkjet -esityspaperille 600 × 600 dpi:n syöttötarkkuudella); <b>Värillinen (paras)</b> : Jopa 2 400 × 1 200 dpi:n optimoitu väritarkkuus (tulostettaessa tietokoneelta tietyille HP Advanced Photo -paperille 600 × 600 dpi:n syöttötarkkuudella);	
Kuukausittainen kapasiteetti <sup>3</sup>	Jopa 80 000 sivua A4; <b>Suosittelut sivumäärä kuukaudessa</b> <sup>4</sup> : 2 000 - 7 500	
Tulostimen kehittyneet ominaisuudet	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria-sertifikaatti; Open Extensibility Platform; FutureSmart-laitteohjelmisto, ajoitettava käynnistys ja sammutus; HP Auto-Off -tekniikka; helpokäyttöinen USB; kaksipuolinen tulostus; laitteiston integrointipaikka; verkko-ohjeet; tulostustöiden tallennus	
Vakiotulostuskielet	HP PCL 6, HP PCL 5 (HP PCL 5 -ohjain saatavana vain internetistä), HP Postscript Level 3 -emulointi, sisäinen PDF-tulostus (v1.4)	
Fontit ja kirjasinlajit	105 sisäistä TrueType -fonttia skaalattavissa HP PCL:ssä, 92 sisäistä skaalattavaa fonttia HP Postscript Level 3 -emulaatioissa (euron merkki mukana); 1 sisäinen Unicode-fontti (Andale Monochrome WorldType); 2 sisäistä Windows Vista- / Windows 8 -fonttia (Calibri, Cambria); lisäfonttitarkkaisuja saatavilla muiden valmistajien muistikorteilla; HP LaserJet -fontit ja Intelligent Printer Data Stream (IPDS) -emulointi saatavilla osoitteesta <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>	
Tulostusalue	<b>Tulostusmarginaalit</b> Yläreuna: 4,2 mm, Ala: 4,2 mm, Vasen: 4,2 mm, Oikea: 4,2 mm; Suurin tulostusalue: 201,6 x 347,1 mm	
Kaksipuolinen tulostus	Automaattinen (vakio)	

Malli	HP PageWide Enterprise Color 556dn	HP PageWide Enterprise Color 556xh
Tuotenumero	G1W46A	G1W47A
Bittisyvyyden/ harmaasävyn tasot	24-bittinen (väri) /	
<b>Faksaus</b>		
Faksin tekniset tiedot		Telecom-yhteensopivuus: Wi-Fi: EN 301 489-1 v1.9.2; EN 301 489-17 v2.2.1; EN 300 328-v1.8.1; EN 62311:2008/IEC 62311:2007
Prossessorin nopeus	1,2 GHz	
<b>Liitettävyyttä</b>		
Vakio	2 Hi-Speed USB 2.0 -isäntäporttia; Hi-Speed USB 2.0 -laitteportti; Gigabit Ethernet 10/100/1000T -verkkoliitäntä; laitteistointegrointipaikka	2 Hi-Speed USB 2.0 -isäntäporttia; Hi-Speed USB 2.0 -laitteportti; Gigabit Ethernet 10/100/1000T -verkkoliitäntä; laitteistointegrointipaikka; langaton 802.11 b/g/n; NFC-liitäntä
Lisävaruste	HP Jetdirect 3000w NFC/Langaton -lisävaruste J8030A; HP Jetdirect 2900nw -tulostinpalvelin J8031A	
Langattomat ominaisuudet	Ei	Kyllä, sisäänrakennettu Wi-Fi 802.11b/g/n; NFC-liitäntä
Mobiilitulostuksen tuki <sup>5</sup>	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-hyväksytyt; Google Cloud Print 2.0	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-hyväksytyt; Suora langaton tulostus; Google Cloud Print 2.0
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, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP-suoratila, WS-tulostus; Muu: ePrint	
Verkkotoiminnot	Kyllä, sisäinen 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		Vakiona HP:n sisäinen tehokas suojaattu kiintolevy, vähintään 500 Gt; AES 256 -laitteistosalaus tai uudempi; Turvalliset poisto-ominaisuudet (turvallinen tietojen poisto – tilapäiset työtiedostot, turvallinen poisto – työn tiedot, turvallinen ATA-aseman pyyhkiminen – levy).
Muisti	Vakio: 1 280 Mt; Enintään: 3328 Mt	
<b>Tulostusmateriaalin käsittely</b>		
Paperilokerojen määrä	Vakio: 2 ; Enintään: 5	Vakio: 3 ; Enintään: Enintään 5: tuotepaketti sisältää 2 lokeroa perusmoduulissa sekä yhden lisäpaperilokeron 3. Jos alusta 3 poistetaan ja korvataan G1W45A-osalla (lisävaruste, jossa on 3 lokeroa), saatavilla on 5 lokeroa
Tulostusmateriaalityypit	Tavallinen paperi (kevyt, keskipaksu, keskiraskas, raskas, erittäin raskas, esireiätetty, kierrätetty, bond, muut tavallinen inkjet-paperit), valokuva (kiilto, kiiltävä, puolikiiltävä, satini, matta, muut inkjet-valokuvapaperit), kirjekuoret, tarrat, kortit, erikoispaperit (kiiltävä esite, mattapintainen esitepaperi, kolmeen osaan taitettu esitepaperi, kortit, muut inkjet speciality -paperit)	
Tulostusmateriaalin koko	Mukautettu (metriset luvut): Lokero 1: 76 × 127 mm – 216 × 356 mm; Lokero 2: 102 × 210 – 216 × 297 mm; Valinnainen lokero 3: 102 × 210 – 216 × 356 mm; Valinnainen lokero 4: 102 × 210 – 216 × 356 mm; Valinnainen lokero 5: 102 × 210 – 216 × 356 mm; ; Tuettu (metriset luvut): Lokero 1: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 × 15 cm, kirjekuoret (B5, C5, C6, DL); Lokero 2: A4, A5, B5 (JIS); kirjekuoret (DL, B5, C5)	Mukautettu (metriset luvut): Lokero 1: 76 × 127 – 216 × 356 mm; Lokero 2: 102 × 210 – 216 × 297 mm; Lokero 3 tai lokerot 3–5: 102 × 210 – 216 × 356 mm; ; Tuettu (metriset luvut): Lokero 1: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 × 15 cm, kirjekuoret (B5, C5, C6, DL); Lokero 2: A4, A5, B5 (JIS); kirjekuoret (DL, B5, C5); Lokero 3: A4, A5, B5 (JIS)

Malli	HP PageWide Enterprise Color 556dn	HP PageWide Enterprise Color 556xh
Tuotenumero	G1W46A	G1W47A
Tulostusmateriaalin käsittely	<b>Vakiosyöttö:</b> 500 arkin paperilokero, 50 arkin monikokoalusta <b>Tulosteet:</b> 300 arkin tulostuskaukalo (tulostuspuoli alaspäin) <b>Valinnainen tulo:</b> Valinnainen 500 arkin lokero 3; valinnainen kiinteä jalusta ja 500 arkin lokero 3, 500 arkin lokero 4 ja 500 arkin lokero 5	<b>Vakiosyöttö:</b> Kaksi 500 arkin paperilokeroa, 50 arkin monikokoalusta <b>Tulosteet:</b> 300 arkin tulostuskaukalo (tulostuspuoli alaspäin) <b>Valinnainen tulo:</b> Valinnainen 500 arkin lokero 3; valinnainen kiinteä jalusta ja 500 arkin lokero 3, 500 arkin lokero 4 ja 500 arkin lokero 5
Tulostusmateriaalin paino <sup>6</sup>	Lokero 1: 60–120 g/m <sup>2</sup> (tavallinen paperi), 125–300 g/m <sup>2</sup> (valokuvapaperi), 75–90 g/m <sup>2</sup> (kirjekuoret), 120–180 g/m <sup>2</sup> (esitteet), 163–200 g/m <sup>2</sup> (kortit); Lokero 2: 60–120 g/m <sup>2</sup> (tavallinen paperi), 125–250 g/m <sup>2</sup> (valokuvapaperi), 75–90 g/m <sup>2</sup> (kirjekuoret), 120–180 g/m <sup>2</sup> (esitteet), 163–200 g/m <sup>2</sup> (kortit); Valinnainen lokero 3: 60–120 g/m <sup>2</sup> (tavallinen paperi), 125–250 g/m <sup>2</sup> (valokuvapaperi), 120–180 g/m <sup>2</sup> (esitteet), 163–200 g/m <sup>2</sup> (kortit); Valinnainen lokero 4: 60–120 g/m <sup>2</sup> (tavallinen paperi), 125–250 g/m <sup>2</sup> (valokuvapaperi), 120–180 g/m <sup>2</sup> (esitteet), 163–200 g/m <sup>2</sup> (kortit); Valinnainen lokero 5: 60–120 g/m <sup>2</sup> (tavallinen paperi), 125–250 g/m <sup>2</sup> (valokuvapaperi), 120–180 g/m <sup>2</sup> (esitteet), 163–200 g/m <sup>2</sup> (kortit);	Lokero 1: 60–120 g/m <sup>2</sup> (tavallinen paperi), 125–300 g/m <sup>2</sup> (valokuvapaperi), 75–90 g/m <sup>2</sup> (kirjekuoret), 120–180 g/m <sup>2</sup> (esitteet), 163–200 g/m <sup>2</sup> (kortit); Lokero 2: 60–120 g/m <sup>2</sup> (tavallinen paperi), 125–250 g/m <sup>2</sup> (valokuvapaperi), 75–90 g/m <sup>2</sup> (kirjekuoret), 120–180 g/m <sup>2</sup> (esitteet), 163–200 g/m <sup>2</sup> (kortit); Lokero 3 tai lokero 3–5: 60–120 g/m <sup>2</sup> (tavallinen paperi), 125–250 g/m <sup>2</sup> (valokuvapaperi), 120–180 g/m <sup>2</sup> (esitteet), 163–200 g/m <sup>2</sup> (kortit);
Syöttökapasiteetti	<b>Lokero 1:</b> arkit: 50; kirjekuoret: 7, kortit: 25; valokuvat: 25; tarrat: 25 <b>Lokero 2:</b> arkit: 500; kirjekuoret: 30, kortit: 100; valokuvat: 100; tarrat: 100 <b>Lokero 3:</b> valinnainen; arkit: 500, kortit: 100; valokuvat: 100; tarrat: 100 <b>Enintään:</b> Jopa 2 050 arkkia	<b>Lokero 1:</b> arkit: 50; kirjekuoret: 7, kortit: 25; valokuvat: 25; tarrat: 25 <b>Lokero 2:</b> arkit: 500; kirjekuoret: 30, kortit: 100; valokuvat: 100; tarrat: 100 <b>Lokero 3:</b> arkit: 500, kortit: 100; valokuvat: 100; tarrat: 100 <b>Enintään:</b> Jopa 2 050 arkkia
Tulostelokeron kapasiteetti	<b>Vakio:</b> Jopa 300 arkkia Kirjekuoret: Jopa 35 kirjekuorta Tarrat: Jopa 100 arkkia Kortit: Jopa 100 korttia <b>Enintään:</b> Jopa 300 arkkia	
Yhteensopivat käyttöjärjestelmät <sup>7</sup>	Mukana toimitettavat ohjaimen kanssa yhteensopivat Windows-käyttöjärjestelmät, Windows 10:n kaikki 32- ja 64-bittiset versiot (paitsi RT OS -tablettiversio), Windows 8:n ja Windows 8.1:n kaikki 32- ja 64-bittiset versiot (paitsi RT OS -tablettiversio), Windows 7:n kaikki 32- ja 64-bittiset versiot, Windows Vista:n kaikki 32- ja 64-bittiset versiot (paitsi RT OS -tablettiversio), Windows 10:n kaikki 32- ja 64-bittiset versiot (paitsi RT OS -tablettiversio), Windows 8:n ja Windows 8.1:n kaikki 32- ja 64-bittiset versiot (paitsi RT OS -tablettiversio), Windows 7:n kaikki 32- ja 64-bittiset versiot, Windows Vista:n kaikki 32- ja 64-bittiset versiot (Home Basic, Premium, Professional jne.); Universal Print Driver -ohjaimen kanssa yhteensopivat Windows-käyttöjärjestelmät (osoitteesta HP.com), Windows 10:n kaikki 32- ja 64-bittiset versiot (paitsi RT OS -tablettiversio), Windows 8:n ja Windows 8.1:n kaikki 32- ja 64-bittiset versiot (paitsi RT OS -tablettiversio), Windows 7:n kaikki 32- ja 64-bittiset versiot (Home Basic, Premium, Professional jne.); Mac OS (HP:n tulostinohjaimet ovat saatavissa osoitteesta HP.com ja Apple Storesta), OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.11 El Capitan; Mobiilikäyttöjärjestelmät (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	
Yhteensopivat verkkokäyttöjärjestelmät	Mukana toimitettavat ohjaimen kanssa yhteensopivat Windows-käyttöjärjestelmät: Windows Server 2008 R2 (64-bittinen) (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster ja Terminal Services), Windows Server 2008 (32- ja 64-bittinen) (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster ja Terminal Services), Windows Server 2003 / 2003 R2 (32-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); Citrix (Windows Server 2003/2003 R2), Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 ja 3), Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (ja Feature Pack 2 ja 3), Citrix (Windows Server 2008/2008 R2), Citrix XenApp 5.0 (ja Feature Pack 2 ja 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 (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 (www.novell.com/iprint); Windows 8 (32-/64-bittinen) suosituksena vähintään v5.86, Windows 8.1 suosituksena vähintään v5.94, Windows 7 (32-/64-bittinen) suosituksena vähintään v5.82, Windows Vista (32-/64-bittinen) suosituksena vähintään v5.82	
Järjestelmän vähimmäisvaatimukset	<b>Windows:</b> CD-ROM- tai DVD-asema tai internet-yhteys; varattu USB-portti, verkkoyhteys tai langaton yhteys; 200 Mt vapaata kiintolevytilaa; Katso käyttöjärjestelmän kanssa yhteensopivan laitteiston järjestelmävaatimukset osoitteesta <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> ; <b>Mac:</b> Internet, USB, 1 Gt vapaata kiintolevytilaa; käyttöjärjestelmän kanssa yhteensopivia laitteisto; ks. <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a>	
Mukana toimitettu ohjelmisto	Windows-käyttöjärjestelmät: HP Software Installer/Uninstaller (asennus- ja asennuksenpoisto-ohjelma), HP PCL 6 -tulostinohjain, HP Device Experience (DXP), HP Send Fax, HP Update, tuotteen rekisteröintiapu, HP Connected, verkko-opaati; Mac OS: Aloitussyöttö ohjaa käyttäjät osoitteeseen HP.com tai tulostinohjelmiston käyttöjärjestelmäpolkuun	
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-laajennuksen kautta; paikka Kensington-tyyppiselle lukolle, HP Sure Start, tunkeutumisen havaitseminen, sallittujen käyttäjien luettelo	
Tulostimen hallinta	HP Universal Print Driver -ohjaimen Printer Administrator Resource Kit -paketti (UPD Active Directory Administrator Template, tulostusmallin lisääminen kommentteihin, AutoUpgrade/UPD, Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, HP Managed Printing Administration, PRNCON.EXE, HPPRLOG, Migrate-Server-Tools, UpdateNow, Remove Plug and Play Drivers); HP Web Jetadmin -ohjelma; HP Web Jetadmin -resurssipaketti (HP SNMP Proxy Agent, HP WS Pro Proxy Agent); HP JetAdvantage Security Manager	
Mitat ja paino		
Tulostimen mitat (L x S x K)	<b>Vähintään</b> 530 x 463 x 457 mm; <b>Enintään:</b> 934 x 745 x 457 mm, (vasen luukku auki, pääpaperilokero auki);	<b>Vähintään</b> 530 x 463 x 597 mm; <b>Enintään:</b> 1 038 x 745 x 597 mm, (lisäpaperilokeron 3 vasen luukku auki, pääpaperilokero auki);
Pakkauksen mitat (L x S x K)	603 x 565 x 553 mm	603 x 565 x 792 mm
Tulostimen paino	22,2 kg	28,8 kg
Pakkauksen paino	27,5 kg	35,4 kg
Käyttöympäristö	<b>Lämpötila:</b> 15–30 °C; <b>Kosteus:</b> 20–60 %:n suht. kosteus	
Säilytysolosuhteet	<b>Lämpötila:</b> Ennen alkuaennusta (ei puhdistettu): –40–60 °C Alkuaennuksen jälkeen (puhdistettu): 0–60 °C Jos laitetta säilytetään alimpaa määritettyä käyttölämpötilaa alemmassa lämpötilassa, laite täytyy lämmitellä hitaasti hyväksytyyn käyttölämpötilaan (HP suosittelee 24 tunnin odottamista hyväksytyssä lämpötilassa ennen tulostimen käyttöä); <b>Kosteus:</b> 5–90 % s. kost.	
Akustiikka	<b>Äänitehotaso:</b> 6,9 B(A), yksipuolinen väritulostus (A4) nopeudella 50 sivua/min;	
Virta <sup>8</sup>	<b>Edellytykset:</b> Syöttöjännite: 240 V AC (± 10 %), 50–60 Hz (± 3 Hz); <b>Virrankulutus:</b> 52 W (tulostus), 12 W (valmiustila), 0,56 W (lepotila vähintään), 6,3 W (lepotila enintään), 0,3 W (manuaalinen sammutus), 0,3 W (automaattisammutus, manuaalinen käynnistys); <b>Tyypillinen sähkönkulutus (TEC):</b> Blue Angel: 0,877 kWh viikossa; Energy Star 3.0: 1,123 kWh viikossa; <b>Virtalähteen tyyppi:</b> Sisäinen virtalähde;	<b>Edellytykset:</b> Syöttöjännite: 240 V AC (± 10 %), 50–60 Hz (± 3 Hz); <b>Virrankulutus:</b> 52 W (tulostus), 12 W (valmiustila), 0,56 W (lepotila vähintään), 7,5 W (lepotila enintään), 0,3 W (manuaalinen sammutus), 0,3 W (automaattisammutus, manuaalinen käynnistys); <b>Tyypillinen sähkönkulutus (TEC):</b> Blue Angel: 0,877 kWh viikossa; Energy Star: 1,585 kWh viikossa; <b>Virtalähteen tyyppi:</b> Sisäinen virtalähde;
Energiansäästötekniikka	HP Auto-Off -tekniikka	
Sertifikaatit	CISPR 22:2008 / EN 55022:2010 (luokka A); EN 55024: 2010; EN 61000-3-2: 2006 + A1; 2009 + A2; 2009; EN 61000-3-3: 2008; muut EMC-hyväksynät maakohtaisten vaatimusten mukaan ENERGY STAR® -hyväksytyt; EPEAT® Silver; CECP;	CISPR 22:2008 / EN 55022:2010 (luokka A); EN 55024: 2010; EN 61000-3-2: 2006 + A1; 2009 + A2; 2009; EN 61000-3-3: 2008; muut EMC-hyväksynät maakohtaisten vaatimusten mukaan 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	HP PageWide Enterprise Color 556dn -tulostin; HP:n aloitusmustepatruunat (riittoisuus asennuksen jälkeen noin 6 000 sivua CMYK); asennusopas; tukiesite; ohjelmiston ohjaimet ja oppaat CD-ROM-levyllä; virtajohto	HP PageWide Enterprise Color 556xh -tulostin; HP:n aloitusmustepatruunat (riittoisuus asennuksen jälkeen noin 6 000 sivua CMYK); asennusopas; tukiesite; ohjelmiston ohjaimet ja oppaat CD-ROM-levyllä; virtajohto
Takuu	Yhden vuoden takuu, huolto seuraavana arkipäivänä asennuspaikalla. Takuu- ja tukivaihtoehdot vaihtelevat tuotteen, maan ja paikallisen lainsäädännön mukaan. Käy osoitteesta <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> Enterprise-laitteiden vertailu perustuu valmistajien ilmoittamiin teknisiin tietoihin nopeimmasta käytettävissä olevasta väritilasta ja kattaa 1 000–3 000 euron yritystason A4-värimonitoimitulostimet IDC:n Q3 2015 -raportissa ilmoitetun markkinaosuuden perusteella marraskuussa 2015 pois lukien tuotteet, joiden markkinaosuus on 1 % tai pienempi. HP PageWide -nopeudet perustuvat yleistöimistötilaan, eikä niihin ole laskettu mukaan ensimmäistä sivua. Lisätietoja on osoitteessa [hp.com/go/printerspeeds](http://hp.com/go/printerspeeds).
- <sup>2</sup> Perustuu HP:n arvioon vuonna 2016 markkinoille tuoduista suojausominaisuuksista saman luokan kilpailevissa tulostimissa ja monitoimilaitteissa. Vain HP tarjoaa yhdistelmän suojausominaisuuksia, jotka pystyvät tunnistamaan ja automaattisesti estämään hyökkäyksen ja vahvistamaan sitten ohjelmiston eheyden uudelleenkäynnistettäessä. Luettelo tulostimista ja monitoimilaitteista on osoitteessa [hp.com/go/PrintersThatProtect](http://hp.com/go/PrintersThatProtect). Lisätietoja: [hp.com/go/printersecurityclaims](http://hp.com/go/printersecurityclaims).
- <sup>3</sup> Enterprise-tulostimen kokonaiskäyttökustannusten vertailu perustuu 150 000 sivuun, valmistajien ilmoittamiin tietoihin sivuriittoisuudesta ja energiankulutuksesta, HP-laitteiden ja -tarvikkeiden suositusjälleenmyyntihintoihin, ISO-riittoisuuteen perustuvaan sivuhintaan oletustulostustilassa käytettäessä saatavilla olevia korkeimman kapasiteetin kasetteja, 500 – 1 249 euron yritystason A4-väritulostimien hintaan marraskuussa 2015, pois lukien tuotteet, joiden markkinaosuus on 1 % tai pienempi IDC:n Q3 2015 -raportin perusteella. Todelliset hinnat saattavat vaihdella. Lisätietoja on osoitteissa [hp.com/go/pagewideclaims](http://hp.com/go/pagewideclaims) ja [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies).
- <sup>4</sup> Riittoisuus perustuu HP 981Y erittäin riittoisten alkuperäisten PageWide -kasettien ISO 24711 -riittoisuuteen. Kasetit eivät sisälly tulostimeen ostettaessa; hankittava erikseen. Vertailu perustuu ISO 24711 -standardin mukaisen kasettien riittoisuuteen verrattaessa HP 981Y -sarjan erittäin riittoisia alkuperäisiä PageWide-kasetteja HP 981 -sarjan alkuperäisiin PageWide-kasetteihin. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- <sup>5</sup> Vertailu perustuu ISO 24711 -standardin mukaiseen kasettien riittoisuuteen verrattaessa HP 981 -sarjan riittoisia alkuperäisiä PageWide-kasetteja HP 981 -sarjan alkuperäisiin PageWide-kasetteihin. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- <sup>6</sup> Vähemmän ajoitettuja huolto- ja huoltotoimia perustuen 150 000 sivun tulostukseen ja julkaistuihin vertailuihin useimpien muiden saman luokan värilasertulostinten ja A4-monitoimitulostinten kanssa (hintaluokka 1 000–3 000 euroa) marraskuussa 2015; markkinaosuus perustuu IDC:n Q3 2015 -raporttiin. Lue lisää osoitteesta [hp.com/go/pagewideclaims](http://hp.com/go/pagewideclaims).
- <sup>7</sup> Mitattu ISO/IEC 17629 -standardin mukaan. Tarkka nopeus vaihtelee kokoonpanon, ohjelmistoversioiden, ohjainten ja asiakirjan monimutkaisuuden mukaan. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/printerclaims>.
- <sup>8</sup> Touch-to-print-ominaisuus on vakiona vain HP PageWide Enterprise Color 556xh -mallissa. Edellyttää lisävarusteena saatavan HP Jetdirect 3000w NFC / Wireless Direct Accessory -lisälaitteen hankkimista HP PageWide Enterprise Color 556dn -tulostimelle. Mobiililaitteen on tuettava NFC-tulostusta. Saat lisätietoja osoitteesta <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.
- <sup>9</sup> Langaton suoratulostus on vakiona vain HP PageWide Enterprise Color 556xh -mallissa. Edellyttää lisävarusteena saatavan HP Jetdirect 3000w NFC / Wireless Direct Accessory -lisälaitteen hankkimista HP PageWide Enterprise Color 556dn -tulostimelle. Mobiililaitte on kytkettävä ennen tulostamista suoraan samaan Wi-Fi®-verkkoon kuin suora langatonta tulostamista tukeva tulostin tai monitoimitulostin. Mobiililaitteen mukaan myös sovellus tai ohjain saattaa olla tarpeen. Langattoman yhteyden toimivuuteen vaikuttavat fyysinen ympäristö ja monitoimitulostimen tai tulostimen etäisyys tukiasemasta. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.
- <sup>10</sup> Jotkin toiminnot edellyttävät lisätarvikkeiden hankkimista. FutureSmart service pack -päivitys saattaa edellyttää suojausominaisuuksien aktivointia. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/printersecurity>.
- <sup>11</sup> Maksuton HP Web Jetadmin on ladattavissa osoitteesta <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- <sup>12</sup> Perustuu HP:n sisäisiin tutkimustietoihin (Device Security Comparison, tammikuu 2015) ja HP JetAdvantage Security Manager 2.1 -ratkaisuraporttiin Buyers Laboratory LLC:ltä (helmikuu 2015). Edellyttää hankkimista erikseen. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/securitymanager>.
- <sup>13</sup> Enterprise-laitteiden energialuuvut perustuvat osoitteessa [energystar.gov](http://www.energystar.gov) esitettyihin TEC-tietoihin. Tiedot on normalisoitu määrittämään energiatehokkuus suurimmasta osasta luokan 1 000–3 000 euron värilasermonitoimitulostimia ja 500–1 249 euron värilasertulostimia marraskuussa 2015; markkinaosuus perustuu IDC:n Q3 2015 -raporttiin. Tulokset vaihtelevat laitteen asetusten mukaan. Lisätietoja on osoitteessa [hp.com/go/pagewideclaims](http://hp.com/go/pagewideclaims).
- <sup>14</sup> Langaton verkkoyhteys edellyttää HP Jetdirect 2900nw -tulostinpalvelimen hankintaa. Langattoman yhteyden toimivuuteen vaikuttavat fyysinen ympäristö ja laitteiden välinen etäisyys. VPN-yhteydet saattavat rajoittaa toimintaa.

## Tekniset tiedot vastuuvapauslausekkeita

- <sup>1</sup> ISO-nopeudet mitattu käyttämällä ISO/IEC 24734 -standardia. Ensimmäistä sivua tai ensimmäisiä ISO-koesivuja ei huomioida. Lisätietoja: <http://www.hp.com/go/printerclaims>.
- <sup>2</sup> Tarkka nopeus vaihtelee järjestelmän kokoonpanon, käytettävän ohjelman, ohjaimen ja asiakirjan sisällön mukaan.
- <sup>3</sup> Kapasiteetti määritellään kuvakäsiteltyjen tulostesivujen 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.
- <sup>4</sup> HP suosittelee, että sivuja tulostetaan kuukaudessa laitteen enimmäissuoritusnopeudesta vastaava määrä. Tämä perustuu tarvikkeiden vaihtoa koskevien taukojen ja laitteen kestoa koskevan pidennetyn takuun kaltaisiin tekijöihin.
- <sup>5</sup> Yhteensopivuus saattaa edellyttää laiteohjelmistopäivitystä, jonka voi ladata osoitteesta <http://www.hp.com/go/support>.
- <sup>6</sup> Tulostimessa voidaan käyttää painosta riippumatta kaikkia HP:n tarvikkeita, jotka on määritelty yhteensopiviksi sen kanssa HP DesignJet -tulostustarvikkeiden yhteensopivuusoppaassa.
- <sup>7</sup> Mukana tuleva ohjelmisto ei tue kaikkia yhteensopivia käyttöjärjestelmiä. Täyden ratkaisun ohjelmisto on käytettävissä vain Windows 7:ssä ja sitä uudemmissa käyttöjärjestelmissä. Vanhemmille Windows-käyttöjärjestelmille (Vista ja vastaavat palvelimet) toimitetaan vain tulostus- ja skannausohjaimet. Windows RT -käyttöjärjestelmä tableteille (32/64-bittinen) käyttää yksinkertaistettua HP-tulostusohjainta (sisäänrakennettuna RT-käyttöjärjestelmässä). UNIX-modelscript-tulostinohjaimia UNIX-käyttöjärjestelmille saa osoitteesta <http://www.hp.com>. Linux-järjestelmissä käytetään käyttöjärjestelmään sisältyvää HPLIP-ohjelmistoa. Mac-tietokoneille tarkoitettua HP-ohjelmistoa ei enää toimiteta CD-levyllä, mutta sen voi ladata osoitteesta <http://www.hp.com>. Mac-käyttöjärjestelmiin on asennettu Mac-tulostinohjaimet.
- <sup>8</sup> Enterprise-luokan HP PageWide -laitteiden oletusvirrankulutus lepotilassa voi laitteen asetusten mukaan vaihdella alueittain. Käyttäjä voi muuttaa asetuksia. Todellinen virrankulutus määräytyy valittujen virta-asetusten, tulostettujen sivujen ja muiden tekijöiden mukaan.



<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, Afrika Tammikuu 2021

