



# HP Smart Tank Wireless 455



Saat mustetta jopa kahdeksi vuodeksi ja helpon mobiilitulostuksen yhdellä ostokerralla.<sup>2,3</sup> Tulosta jopa 8 000 väri- ja 6 000 mustavalkosivua<sup>1</sup> roiskumattoman mustejärjestelmän ansiosta<sup>4</sup> – ja korkeaa laatua.

## Esiinnostot

- Langaton ja mobiilitulostus
- Nopea ja helppo asentaa
- Laadukkaat pitkään kestävät musteet
- Siisi ja helppo täyttää
- Erittäin edulliset tulostuskustannukset



Quiet mode



Wireless direct



Borderless

## Kätevästi heti käyttövalmis

- Pitkään kestävää tulostussuorituskykyä: pakkauksessa mustetta jopa kahdeksi vuodeksi.<sup>2</sup>
- Tulosta jopa 8 000 sivua HP:n väripullosarjan avulla tai jopa 6 000 sivua mustan HP-mustepullon avulla.<sup>1</sup>
- Tulosta suuria määriä erittäin edullisella sivuhinnalla tämän suurikapasiteettisen mustesäiliöjärjestelmän avulla.<sup>5</sup>

## Ei sotkua. Ei hukkaa.

- Mustesäiliöjärjestelmä on helppo täyttää roiskumattomien, uudelleen suljettavien pullojen ansiosta.<sup>4</sup>
- Voit seurata mustemääriä helposti ja täydentää tarvittaessa alkuperäisillä HP-musteilla.
- Läpinäkyvien mustesäiliöiden ansiosta voit tulostaa huoletta.

## Poikkeuksellista HP-laatua

- Voit luottaa siihen, että saat tummempaa ja terävämpää tekstiä kerta toisensa jälkeen.<sup>6</sup>
- Voit luottaa alkuperäisiin HP-musteisiin. Valokuvat kestävät jopa 22 kertaa pidempään.<sup>7</sup>
- Voit tulostaa reunattomia esitteitä, lehtisiä, valokuvia ja muita upeita asiakirjoja – omassa toimistossasi.
- Saat työssäsi ja muissa tehtävissäsi tarvitsemäsi kopiointi- ja skannausominaisuudet.

## Helppoa mobiilitulostusta ja -skannausta

- Tulosta älypuhelimesta, skannaa ja jaa lähes missä tahansa.<sup>8</sup>
- Tilaa muste suoraan HP Smart -sovelluksen kautta.<sup>8</sup>
- Tulosta helposti erilaisista älypuhelimista ja tableteista.<sup>3</sup>
- Yhdistä älypuhelin tai tabletti suoraan tulostimeen ja tulosta helposti ilman verkkoyhteyttä.<sup>9</sup>

Tekniset tiedot

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toiminnot                               | Tulostus, kopiointi, skannaus, langaton                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tulostustekniikka                       | HP:n lämpömustesuihku                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tulostusnopeus                          | <b>Musta (A4, ISO):</b> Jopa 8 s/min; <b>Väriallinen (A4, ISO):</b> Jopa 5 s/min; <b>Vedos, musta (A4):</b> Jopa 19 s/min; <b>Vedos, väriallinen (A4):</b> Jopa 15 s/min                                                                                                                                    |
| Ensimmäisen sivun tulostusaika          | <b>Musta (A4, valmiina):</b> Vain 14 sekuntia; <b>Väriallinen (A4, valmiina):</b> Vain 18 sekuntia                                                                                                                                                                                                          |
| Tulostustarkkuus                        | <b>Musta (paras):</b> 1 200 x 1 200 dpi:n tarkkuus; <b>Väriallinen (paras):</b> Enintään 4 800 x 1 200 dpi:n optimoitu väritulostus (tulostettaessa tietokoneelta valikoiduille HP-valokuvapapereille 1 200 dpi:n syöttötarkkuudella)                                                                       |
| Kuukausittainen kapasiteetti            | Jopa 1 000 sivua A4; <b>Suositteltu sivumäärä kuukaudessa:</b> 400–800                                                                                                                                                                                                                                      |
| Vakiotulostuskielet                     | HP PCL 3 GUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tulostusalue                            | <b>Tulostusmarginaalit:</b> Yläreuna: 3 mm, Alareuna: 3 mm, Vasen: 3 mm, Oikea: 3 mm; <b>Suurin tulostusalue:</b> 221 x 355 mm                                                                                                                                                                              |
| Reunaton tulostus                       | Kyllä, jopa 210 x 297 mm (A4)                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tarvikkeiden määrä                      | 1 musta pullo, 3 väripullon sarja                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Monikäyttöty tuettuna                   | Ei                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kaksipuolinen tulostus                  | Manuaalinen (ohjaintuki tarjotaan)                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kopiointinopeus                         | <b>Musta (A4, ISO):</b> 6,5 kopiota/min; <b>Väriallinen (A4, ISO):</b> 2 kopiota/min                                                                                                                                                                                                                        |
| Kopiokoneen tekniset tiedot             | <b>Kopiokoneen asetukset:</b> Automaattinen suurennos; <b>Kopioiden enimmäismäärä:</b> Jopa 9 kopiota; ; <b>Pienennys/suurenus:</b> sivulle sovitaminen                                                                                                                                                     |
| Skannausnopeus                          | <b>Tavallinen (A4):</b> Jopa 21 sekuntia;                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Skannaustiedoston muoto                 | JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Skannerin tekniset tiedot               | <b>Skannerityyppi:</b> Tasoskanneri; <b>Skannauksen syöttötilat:</b> Skannaus HP Photosmart -ohjelmiston kautta; <b>Twain-versio:</b> Versio 2.1; <b>Optinen skannaustarkkuus:</b> Jopa 1200 x 1200 dpi                                                                                                     |
| Skannerin edistyneet ominaisuudet       | Ei                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Bittisyvyys / harmaasävy tasot          | 24-bit / 256                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Faksi                                   | Ei mitään                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Faksin älykkäät ohjelmisto-ominaisuudet | Ei                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Suorittimen nopeus                      | 365 MHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Liitettävyyys                           | <b>Vakio:</b> Hi-Speed USB 2.0                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Langattomat ominaisuudet                | Kyllä                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Mobiilitulostuksen tuki                 | Kyllä                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Verkko-ominaisuudet                     | Ei mitään                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Muisti                                  | <b>Vakio:</b> Integroitu                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Paperilokeroiden määrä                  | <b>Vakio:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tulostusmateriaalin tyypit              | Tavallinen paperi; HP-valokuvapaperit; HP:n mattapintainen esite- tai Professional-paperi; HP:n mattapintainen esityspaperi; HP:n kiiltävä esite- tai Professional-paperi; valokuvapaperit mustesuihkutulostimiin; mattapintaiset paperit mustesuihkutulostimiin; kiiltävät paperit mustesuihkutulostimiin; |
| Tulostusmateriaalin koko                | <b>Mukautettu (metrimitat):</b> 76,2 x 127–215 x 355 mm <b>Tuetut (metrimitat):</b> A4; B5; A6; Kirjekuori DL                                                                                                                                                                                               |
| Materiaalin paino, tuettuna             | A4: 60–90 g/m <sup>2</sup> ; HP:n kirjekuoret: 75–90 g/m <sup>2</sup> ; HP:n kortit: Enintään 200 g/m <sup>2</sup> ; HP:n 10 x 15 cm:n kokoinen valokuvapaperi: Enintään 300 g/m <sup>2</sup>                                                                                                               |
| Syöttökapasiteetti                      | <b>Vakio:</b> Jopa 60 arkkia <b>Automaattinen asiakirjojen syöttölaite (ADF):</b> Ei <b>Kirjekuoret:</b> Jopa 5 kirjekuorta <b>Tarraa:</b> Enintään 10 arkkia <b>Kortit:</b> Enintään 20 korttia                                                                                                            |

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tulostuskapasiteetti                              | <b>Vakio:</b> Enintään 25 arkkia <b>Kirjekuoret:</b> Jopa 5 kirjekuorta <b>Tarraa:</b> Enintään 10 arkkia <b>Kortit:</b> Enintään 20 korttia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Yhteensopivat käyttöjärjestelmät                  | Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows Vista; macOS X 10.10 Yosemite; macOS 10.11 El Capitan; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Järjestelmän vähimmäisvaatimukset                 | <b>Windows:</b> Windows® XP SP3 tai uudempi käyttöjärjestelmä (vain 32-bittinen): mikä tahansa Intel Pentium II-, Celeron- tai muu 233 MHz:n yhteensopiva prosessori, 850 Mt vapaata kiintolevytilaa, CD-ROM-/DVD-asema tai internet-yhteys, USB-portti, Internet Explorer 8 <b>Mac:</b> OS X v10.10 Yosemite, OS X v10.11 El Capitan, macOS Sierra v10.12 (aiemmin OS X), 1,5 Gt vapaata kiintolevytila, internet-yhteys                                                                                                                                                                                      |
| Ohjelmistot sisällytettynä                        | HP:n tulostinohjelmisto, HP Photo Creations                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tulostimen mitat (L x S x K)                      | <b>Vähintään:</b> 525 x 310 x 158 mm; <b>Enintään:</b> 525 x 553,5 x 256,6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Pakkauksen mitat (L x S x K)                      | 591 x 396 x 203 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tulostimen paino                                  | 4,67 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Pakkauksen paino                                  | 5,88 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Käyttöympäristö                                   | <b>Lämpötila:</b> 10–40 °C <b>Ilmankosteus:</b> 25–80 % suhteellinen kosteus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Varastoinnin olosuhteet                           | <b>Lämpötila:</b> -40 - +60 °C <b>Ilmankosteus:</b> 10–90 % suht. kosteus (ei tiivistymistä)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Akustiikka                                        | <b>Äänitehotaso:</b> 6,0 B(A) <b>Äänenpaineen päästö:</b> 52 dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Teho                                              | <b>Vaativuudet:</b> Syöttöjännite 100–240 V AC (±10 %), 50/60 Hz (±3 Hz). Korkea jännite: Syöttöjännite 200–240 V AC (±10 %), 50/60 Hz (±3 Hz). Ei kahta jännitealuetta, virtälähde vaihtuu osanumeron mukaan, jossa # osoittaa lisävarusteen kooditunnuksen. ; <b>Kulutus:</b> 10 wattia (enintään), 0,07 wattia (sammutettuna), 2,1 wattia (valmiustila), 0,88 wattia (lepotila) ; <b>Virtalähteen tyyppi:</b> Sisäinen                                                                                                                                                                                      |
| Sertifikaatit                                     | CISPR 22:2008/EN 55022:2010, Luokka B; CISPR24:2010/EN 55024:2010; EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009; EN 61000-3-3:2013; ICES-003, Issue 5 Class B; GOST (Venäjä)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kestävän vaikutuksen määritykset                  | Ei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Alkuperämaa                                       | Valmistettu Kiinassa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ohjauspaneeli                                     | 7 LED-merkkivaloa ja 9 painiketta, lisäksi kuvakeellinen LCD-näyttö                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Pakkauksen sisältö                                | <b>Z4B56A:</b> HP Smart Tank Wireless 455; HP 30 musta mustepullo (135 ml, 6 000 sivua); HP 31 syaani mustepullo (70 ml, 8 000 sivua); HP 31 magenta mustepullo (70 ml, 8 000 sivua); HP 31 keltainen mustepullo (70 ml, 8 000 sivua); ei CD-levyä -tiedote; asennusohje; virtajohto; Lisätietoja musteen määrästä ja sivuriittoisuudesta on osoitteessa <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a>                                                                                                                                                         |
| Tarvikkeet, jälkimarkkinat tai tarvikkeet, vaihto | <b>1VU24AE</b> HP 32XL 135 ml:n alkuperäinen mustesäiliö, musta <b>7HF70A</b> HP Matte Photo Paper, 180 g/m <sup>2</sup> , 10 x 15 cm (101 x 152 mm), 25 sheets <b>1VU26AE</b> HP 31 alkuperäinen musta mustesäiliö, 70 ml <b>1VU27AE</b> HP 31 alkuperäinen magenta mustesäiliö, 70 ml <b>1VU28AE</b> HP 31 alkuperäinen keltainen mustesäiliö, 70 ml                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Huolto- ja tukipalvelut                           | <b>U9UC1E</b> HP:n 2 vuoden Care Pack -vaihtopalvelu monitoimilaitteille <b>U9NQ9E</b> HP:n 2 vuoden Care Pack -tuki ja seuraavan päivän vaihtopalvelu monitoimilaitteille <b>U9NR5E</b> HP:n 2 vuoden Care Pack -tuki ja palautus huoltopisteeseen monitoimilaitteille (U9UC1E: kaikki EMEA-maat paitsi Lähi-itä, Afrikka, Etelä-Afrikka, Israel, Turkki, U9NQ9E: Itävalta, Belgia, Tanska, Suomi, Ranska, Saksa, Irlanti, Italia, Alankomaat, Norja, Portugali, Espanja, Ruotsi, Sveitsi, Iso-Britannia, Tšekki, Kreikka, Unkari, Puola, Slovakia, U9NR5E: Lähi-itä, Afrikka, Etelä-Afrikka, Israel, Turkki) |

Alaviitteet

<sup>1</sup> Mustan ja väritulostuksen keskiarvoiset tulokset pulloa kohden (syaani/magenta/keltainen) perustuvat HP:n menetelmään ja ISO/IEC 24712 -testisivujen jatkuvaan tulostukseen. Ei perustu ISO/IEC 24711 -testiaamiseen. 8 000 väritestisivun tulostaminen edellyttää mustan musteen lisäpulloa. Todellinen riittoisuus vaihtelee tulostettavan sisällön ja muiden tekijöiden mukaan. Saat lisätietoja täytöstä ja riittoisuudesta osoitteesta <http://hp.com/go/learnaboutsupplies>.  
<sup>2</sup> Perustuu mediaaniasiakkaan musteenkäyttöön HP DeskJet GT 5820 WL -tulostimessa.  
<sup>3</sup> Tietoja paikallisista tulostamiselle asetettavista vaatimuksista on osoitteessa <http://hp.com/go/mobileprinting>.  
<sup>4</sup> Käytettynä asennusohjeiden mukaisesti.  
<sup>5</sup> HP-mustepullot verrattuna HP-mustepatruunoihin. Sivuhinta perustuu odotettuun mustavalko- ja väritulostuksen (syaani/magenta/keltainen) sivuriittoisuuteen, tulokset perustuvat HP:n menetelmään ja ISO/IEC 24712 -testisivujen jatkuvaan tulostukseen. Ei perustu ISO/IEC 24711 -testiaamiseen. Todellinen riittoisuus vaihtelee tulostettavan sisällön ja muiden tekijöiden mukaan. Saat lisätietoja täytöstä ja riittoisuudesta osoitteesta <http://hp.com/go/learnaboutsupplies>.  
<sup>6</sup> Perustuu HP:n sisäiseen optisen tiheyden testaamiseen verrattuna HP DeskJet 5800 -sarjan tulostimella sekä HP 51- ja HP 52 -musteilla.  
<sup>7</sup> Tavalliset paperiasiakirjat ja lasin alla säilytetyt valokuvat OEM-musteilla. Verrattuna testattuihin samaan luokkaan kuuluiin Epsonin, Canonin ja Brotherin OEM-mustesäiliöjärjestelmiin. 8.6.2017 annettu ilmoitus ja Wilhelm Imaging Researchin raportti ovat nähtävillä osoitteissa [http://www.wilhelm-research.com/hp/WIR\\_Link\\_Tank\\_Printer\\_Comparison.pdf](http://www.wilhelm-research.com/hp/WIR_Link_Tank_Printer_Comparison.pdf) ja <http://hp.com/go/printerpermanence>.  
<sup>8</sup> Edellyttää HP Smart -sovelluksen lataamista. Hallittavat toiminnot voivat vaihdella mobiililaitteen käyttöjärjestelmän mukaan. Täydellinen luettelo tuetuista käyttöjärjestelmistä ja tiedoista on osoitteessa <http://support.hp.com/us-en/document/c03561640>. Tietoja paikallisista tulostamiselle asetettavista vaatimuksista on osoitteessa <http://hp.com/go/mobileprinting>.  
<sup>9</sup> Mobiililaite on yhdistettävä ennen tulostamista samaan Wi-Fi Direct® -laitteeseen kuin Wi-Fi Direct -tekniikkaa tukeva all-in-one-laite tai tulostin. Lisätietoja on osoitteessa <http://hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® on Wi-Fi Alliances® rekisteröity tavaramerkki.



<http://www.hp.fi>

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. Tämän julkaisun 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.

fi-fi Lokakuu 2022

--

