



# HP Smart Tank 5107 All-in-One -tulostin

Fiksumpi, yhdistetympi säiliötulostin



Nauti päivittäisestä luotettavuudesta HP Smart Tank 5107 All-in-One -tulostimella, joka tarjoaa HP-laatua, jota osait odottaa, sekä odottamattomia säästöjä<sup>1</sup>

## Esiinnotot

- Mobiiliasennus
- Informatiiviset painikkeet
- Alhaisen mustetason tunnistimet
- Itsepalautuva Wi-Fi
- HP -sovellus Smart Advance -ominaisuuksilla
- Auto-On/Off-tekniikka
- Roiskumaton musteen täyttö
- HP Wolf Essential Security

## Smart Tank -säästöt

- Jopa kolmen vuoden musteilla saat tulostettua murto-osalla tavallisesta hinnasta<sup>2,3</sup>
- Säästä energiaa HP Auto-On/Auto-Off -tekniikalla<sup>4</sup>
- Mustetunnistimet auttavat ehkäisemään kalliita tulostuspäiden vaihtoja

## Valmis, kun sinäkin olet

- Pysy yhteyksissä ja jatka tulostamista itsepalautuvalla Wi-Fillä<sup>5</sup>
- Tulosta ja skannaaja liikkeellä millä tahansa mobiililaitteella<sup>6</sup>
- Mobiilifaksi HP-sovelluksella<sup>6</sup>

## Kätevän helppokäyttöinen

- Helppo mobiiliohjattu asennus<sup>6</sup>
- Tulostin kertoo informatiivisilla painikkeilla, mitä tehdä seuraavaksi
- Värikoodatut, sotkemattomat kierrätettävät pullot helppoa täyttöä varten<sup>7</sup>



Easy setup



Auto on/off



Affordability



Eco friendly

## Tekniset tiedot

Toiminnot	Tulosta, kopioi, skann
Tulostustekniikka	HP:n lämpömustesuihku
Tulostusnopeus <sup>5,7</sup>	<b>Musta (A4, ISO):</b> Jopa 12 s/min; <b>Värillinen (A4, ISO):</b> Jopa 5 s/min; <b>Vedos, musta (A4):</b> Jopa 22 s/min; <b>Vedos, värillinen (A4):</b> Jopa 16 s/min; <b>Vedos, musta (A4-muistio):</b> Jopa 30 s/min; <b>Vedos, värillinen (A4-muistio):</b> Jopa 24 s/min
Ensimmäisen sivun tulostusaika	<b>Musta (A4, valmiina):</b> Vain 14 sekuntia; <b>Värillinen (A4, valmiina):</b> Vain 21 sekuntia
Tulostustarkkuus	<b>Musta (paras):</b> 1 200 x 1 200 dpi:n tarkkuus; <b>Värillinen (paras):</b> Jopa 4 800 x 1 200 dpi:n optimoitu väriresoluutio tulostettaessa tietokoneelta syöttöresoluutiolla1 200 dpi
Kuukausittainen kapasiteetti	Jopa 3 000 sivua A4; <b>Suosittelu sivumäärä kuukaudessa:</b> 400–800
Vakiotulostuskielet	HP PCL 3 GUI; HP PCLm (HP:n sovellukset / UPD) URF (AirPrint)
Tulostusalue	<b>Tulostusmarginaalit:</b> Yläreuna: 3 mm, Alareuna: 3 mm, Vasen: 3 mm, Oikea: 3 mm; <b>Suurin tulostusalue:</b> 216 x 355 mm
Reunaton tulostus	Kyllä (jopa 8,5 x 11 tuumaa, 210 x 297 mm)
Tarvikkeiden määrä	4 (1 musta pullo, 3 väripullon sarja)
Monikäsitteily tuettuna	Ei
Kaksipuolinen tulostus	Manuaalinen (ohjaintuki tarjotaan)
Kopiointinopeus <sup>4</sup>	<b>Musta (A4, ISO):</b> Jopa 10 kopiota/min; <b>Värillinen (A4, ISO):</b> Jopa 2 kopiota/min
Kopioikoneen tekniset tiedot	<b>Kopioikoneen asetukset:</b> Todellinen koko; sidontareunus; väri; musta; henkilökortin kopiointi; koon muuttaminen; laatu (vedos/normaali/paras); parannus; vaaleampi/tummempi; kopioiden määrä; <b>Kopioiden enimmäismäärä:</b> Jopa 99 kopiota; <b>Kopiointitarkkuus:</b> Jopa 600 dpi; <b>Pienennys/suurennus:</b> HP-sovelluksen kautta
Skannausnopeus	<b>Tavallinen (A4):</b> Jopa 200 ppi/19 s (väril), jopa 200 ppi/10 s (mustavalko);
Skannaus tiedoston muoto	JPG, PDF; PNG; TIFF; HEIF
Skannerin tekniset tiedot	<b>Skannerityyppi:</b> Vain tasokanneri; <b>Skannauksen syöttötilat:</b> Kopiointi; HP:n ohjelmistot; sisäinen verkkopalvelin; <b>Twain-versio:</b> Versio 2.4; <b>Skannauksen enimmäiskoko (tasoskannaus):</b> 216 x 297 mm; <b>Optinen skannaustarkkuus:</b> Jopa 1200 dpi
Skannattava alue	<b>Tulostusmateriaalin enimmäiskoko (tasoskanneri):</b> 216 x 297 mm
Bititsyvyyys / harmaasävyen tasot	24-bit / 256
Digitaalinen lähetys	<b>Vakio:</b> Skannaus tiedostoon (ohjelmistosta); HP Smart -pikavalinnat
Suorittimen nopeus	980 MHz
Liitettävyys	<b>Vakio:</b> 1 Hi-Speed USB 2.0 -laiteportti; 1 Wi-Fi 802.11b/g/n; 1 Wi-Fi Direct
Langattomat ominaisuudet	Kyllä, kiinteä Wi-Fi 2.4G, Wi-Fi Direct
Mobilitulostuksen tuki <sup>3</sup>	HP-sovellus; Apple AirPrint; Mopria-tulostuspalvelu; HP Print Service -liitännäinen (Android-tulostus); Wi-Fi® Direct -tulostus
Verkko-ominaisuudet	Kyllä (Wi-Fi:n kautta)
Kiintolevy	Ei
Muisti	<b>Vakio:</b> Sisäinen 64 MB:n DDR1
Paperilokeroiden määrä	<b>Vakio:</b> 1
Tulostusmateriaalin tyypit	Tavallinen paperi, mattapintaiset estepaperit, kiiltävät esitepaperit, valokuvapaperit, kirjekuoret, muut mustesuihku-erikoispaperit
Tulostusmateriaalin koko	<b>Mukautettu (metrimitat):</b> 88,9 × 127 – 215,9 × 355,6 mm <b>Tuetut (metrimitat):</b> A4; B5; A6; DL-kirjekuori, Legat
Materiaalin paino, tuettuna	Tavallinen paperi: 60–90 g/m²; kirjekuoret: 75–90 g/m²; kortit: enintään 200 g/m²; valokuvapaperi: enintään 300 g/m²

<b>Syöttökapasiteetti</b>	<b>Vakio:</b> Enintään 100 arkkia <b>Kirjekuoret:</b> Jopa 10 kirjekuorta <b>Kortit:</b> Enintään 30 korttia
<b>Tulostuskapasiteetti</b>	<b>Vakio:</b> Enintään 30 arkkia <b>Kirjekuoret:</b> Jopa 10 kirjekuorta <b>Kortit:</b> Enintään 30 korttia
<b>Yhteensopivat käyttöjärjestelmät</b>	Windows 11; Windows 10; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia
<b>Järjestelmän vähimmäisvaatimukset</b>	<b>Windows:</b> Microsoft® Windows® 11, 10; 2 Gt vapaata kiintolevytilaa, Internet-yhteys, Microsoft® Internet Explorer tai Edge. <b>Mac:</b> Apple® macOS 10.15 Catalina, macOS 11 Big Sur, macOS 12 Monterey, 2 Gt kiintolevytilaa; Edellyttää Internet-yhteyttä, macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia
<b>Ohjelmistot sisällytettyinä</b>	HP:n tulostinohjelmisto
<b>Tulostimen mitat (L x S x K)<sup>1</sup></b>	<b>Vähintään:</b> 434,66 × 361,53 × 157,26 mm; <b>Enintään:</b> 434,66 × 580,65 × 259,37 mm
<b>Pakkauksen mitat (L x S x K)</b>	495 × 198 × 478 mm
<b>Tulostimen paino</b>	5,03 kg
<b>Pakkauksen paino</b>	7,2 kg
<b>Käyttöympäristö</b>	<b>Lämpötila:</b> 5–40 °C <b>Ilmankosteus:</b> 20–80 <span> </span> % suhteellinen kosteus
<b>Varastoinnin olosuhteet</b>	<b>Lämpötila:</b> –40–60 °C <b>Ilmankosteus:</b> 5–90 <span> </span> % suht. kosteus (ei tiivistymistä)
<b>Akustikka</b>	<b>Äänitehotaso:</b> 6,4 B(A) <b>Äänenpaineen päästö:</b> 56,8 dBA
<b>Teho<sup>2</sup></b>	<b>Vaativuudet:</b> Syöttöjännite 100–240 V AC (±10 <span> </span> %), 50/60 Hz (±3 Hz). Korkea jännite: Syöttöjännite 200–240 V AC (±10 <span> </span> %), 50/60 Hz (±3 Hz) ; <b>Kulutus:</b> 0,109 wattia (manuaalinen virran katkaisu), 3,023 wattia (valmiustila), 1,096 wattia (lepotila) ; <b>Virtalähteen tyyppi:</b> Sisäinen (kiinteä)
<b>Sertifikaatit</b>	CISPR 32 2015+A1:2019 luokka B/EN 55032:2015+A11:2020 luokka B; CISPR 24:2010 +A1:2015/EN 55024:2010 +A1:2015; CISPR 35:2016/EN 55035:2017+A11:2020; EN IEC 61000-3-2:2019; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013 +A1:2019; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.2.4; FCC CFR 47 osa 15; ICES-003, painos 7; VCCI-CISPR3.2:2016 Täyttää ympäristömerkin energiatehokkuusrajat
<b>Kestävän vaikutuksen määritykset<sup>10,11</sup></b>	45 <span> </span> % kierrätettyä kulutusjättemuovia, ENERGY STAR® -hyväksytyt; EPEAT®-rekisteröinti
<b>Alkuperämaa</b>	Kiina(BHC)
<b>Ohjauspaneeli</b>	Virtapainike- peruutus, jatkaminen, värikopio, mustavalkokopio, henkilökortin kopiointi, Wi-Fi- ja Info-painike
<b>Pakkauksen sisältö</b>	<b>5D1B1A:</b> HP Smart Tank 5107 All-in-One -tulostin; HP 32XL alkuuperäinen musta mustepullo, 135 ml (1VW24A); HP 31 alkuuperäinen syaani mustepullo, 50 ml (6ZE06A); HP 31 alkuuperäinen magenta mustepullo, 50 ml (6ZE07A); HP 31 alkuuperäinen keltainen mustepullo, 50 ml (6ZE08A); HP:n alkuuperäinen musta tulostuspää (MOH50A); HP:n alkuuperäinen kolmivärinen tulostuspää (6ZA18AE); asennusopas; pikaopas; tarvikkehuomautus; säännöstiedote; takuulehtinen; virtajohto; Saat lisätietoja täytöstä ja riittöisuudesta osoitteesta https://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
<b>Tarvikkeet, jälkimarkkinat tai tarvikkeet, vaihto<sup>6</sup></b>	<b>1VU26AE</b> HP 31 alkuuperäinen musta mustesäiliö, 70 ml (noin 8 000 sivua) <b>1VU27AE</b> HP 31 alkuuperäinen magenta mustesäiliö, 70 ml (noin 8 000 sivua) <b>1VU28AE</b> HP 31 alkuuperäinen keltainen mustesäiliö, 70 ml (noin 8 000 sivua) <b>1VU24AE</b> HP 32XL 135 ml:n alkuuperäinen mustesäiliö, musta <b>6ZA17AE</b> HP 6ZA17AE musta tulostuspää <b>6ZA18AE</b> HP 6ZA18AE kolmivärinen tulostuspää
<b>Huolto- ja tukipalvelut</b>	<b>UC3C1E</b> HP:n 3 vuoden vakiovaihtopalvelu (saatavilla kaikissa EU-maissa lukuun ottamatta Adrianmeren alueita, Afrikkaa, IVY-maita, EEM-maita, Israelia, ME-maita, Venäjää, Romaniaa, Sloveniaa, Etelä-Afrikkaa ja Turkkiä) <b>UASCOE</b> HP:n 3 vuoden vaihtopalvelu seuraavana työpäivänä (saatavilla: Alankomaat, Belgia, Espanja, Irlanti, Italia, Itävalta, Kreikka, Norja, Portugali, Puola, Ranska, Romania, Ruotsi, Saksa, Slovakia, Suomi, Sveitsi, Tanska, Tšekin tasavalta, Yhdistynyt kuningaskunta) <b>UASCZE</b> HP:n 3 vuoden palautus huoltopisteeseen (saatavilla seuraavissa maissa: Adrianmeren alueet, Afrikka, IVY-maat, EEM-maat, Israel, ME-maat, Venäjä, Romania, Slovenia, Etelä-Afrikka, Turkki)
<b>Takuu</b>	Yhden vuoden tai 30 000 sivun rajoitettu laitteistotakuu, kumpi toteutuukaan ensin ostopäivästä lukien. Jopa 2 vuoden pidennetty takuu, kun tuote rekisteröidään osoitteessa https://www.hp.com/go/inkTank-SmartTank-warranty . Käyttäjän vaihdettavissa olevilla osilla on erilliset takuuajat.

## Viestinnän alaviitteet

- <sup>1</sup> HP-mustepullot verrattuina HP-mustepatruunoihin. Sivuhinta perustuu odotettuun mustavalkosivujen ja yhdistelmäisivujen (syaani/magenta/keltainen) riittoisuustuloksiin, jotka perustuvat HP:n menetelmiin ja ISO/IEC 24712 -testisivujen jatkuvaan tulostukseen. Ei perustu ISO/IEC 24711 -testaamiseen. Todellinen riittoisuus vaihtelee tulostettavan sisällön ja muiden tekijöiden mukaan. Osa mukana tulevien pullojen musteesta kuluu tulostinta käynnistettäessä. Saat lisätietoja täytöstä ja riittoisuudesta osoitteesta <https://hp.com/go/learnaboutsupplies>
- <sup>2</sup> Perustuu 150 sivun tulostukseen kuukaudessa HP Smart Tank -asiakkaiden käytössä. Todellinen riittoisuus vaihtelee huomattavasti tulostettavan sisällön ja muiden tekijöiden mukaan. Keskiarvo perustuu ISO/IEC 24711 -standardiin tai HP:n testausmenetelmiin jatkuvassa tulostuksessa. Osa mukana tulevien pullojen musteesta kuluu tulostinta käynnistettäessä. Lisätietoja on osoitteessa <https://hp.com/go/learnaboutsupplies>
- <sup>3</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 -testaamiseen. 6 000 väritestisivun tulostaminen edellyttää mustan musteen lisäpulloa. Todellinen riittoisuus vaihtelee tulostettavan sisällön ja muiden tekijöiden mukaan. Osa mukana tulevien pullojen musteesta kuluu tulostinta käynnistettäessä. Lisätietoja on osoitteessa <https://hp.com/go/learnaboutsupplies>
- <sup>4</sup> HP Auto-On/Auto-Off -tekniikan käyttömahdollisuudet vaihtelevat tulostimen ja asetusten mukaan; laiteohjelmistopäivitys saattaa olla tarpeen.
- <sup>5</sup> Langattomat toiminnot ovat yhteensopivia vain 2,4 GHz:n toimintojen kanssa. Lisätietoja saa osoitteesta [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). Wi-Fi on Wi-Fi Alliancen® rekisteröity tavaramerkki.
- <sup>6</sup> Edellyttää HP-sovelluksen lataamista. Tietoja paikallisen tulostamisen vaatimuksista on osoitteessa <https://hp.com/go/mobileprinting>. Tietyt ominaisuudet ja ohjelmistot saa vain englanniksi ja tämä vaihtelee työpöytäsovellusten ja mobiilisovellusten välillä. Saattaa vaatia tilauksen. Tilasta ei välttämättä voi tehdä kaikissa maissa. Lisätietoja on osoitteessa <https://HPSmart.com>. Edellyttää Internet-yhteyttä, joka on hankittava erikseen. Täydet toiminnot edellyttävät HP-tiliä. Luettelon tuetuista käyttöjärjestelmistä saa sovelluskaupoista. Faksitoiminnoissa on vain faksin lähettäminen.
- <sup>7</sup> Mustepullot voidaan kierrättää HP:n Planet Partner -ohjelman kautta. Ohjelman saatavuus vaihtelee. Katso <http://hp.com/go/recycle>

## Teknisten määritysten alaviitteet

- <sup>1</sup> Koko vaihtelee kokoonpanon mukaan
- <sup>2</sup> Käyttöjännite määräytyy tulostimen myyntimaan tai -alueen mukaan. Älä muuta käyttöjännitettä. Käyttöjännitteen muuttaminen vahingoittaa tulostinta ja mitätöi tuotteen takuun.
- <sup>3</sup> Langattoman yhteyden toimivuuteen vaikuttavat fyysinen ympäristö ja laitteen etäisyys tukiasemasta. Langattomat toiminnot ovat yhteensopivia vain 2,4 GHz:n reitittimien kanssa; ei koske langatonta suoratulostusta. Langaton suoratulostus saattaa edellyttää ohjainten tai sovellusten asentamista ja yhdistämistä mobiililaitteeseen tai tietokoneeseen, jossa on langaton yhteys. Langaton toiminnallisuus vaihtelee tietokoneen ja mobiililaitteen käyttöjärjestelmän mukaan. Lisätietoja on osoitteessa <http://hpconnected.com>. Tulostusajat ja yhteysnopeudet saattavat vaihdella. Apple, AirPrint, Mac ja macOS ovat Apple Inc:n tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Works with Apple -merkin käyttö tarkoittaa, että lisävaruste on suunniteltu toimimaan erityisesti merkissä ilmaistun tekniikan kanssa ja kehittäjä on vahvistanut sen täyttävän Applen suorituskykystandardit. Windows on Microsoft-konsernin tavaramerkki. Mopria®, Mopria®-logo ja Mopria Alliance™ -sanamerkki ja -logo ovat Mopria Alliance, Inc:n rekisteröityjä ja/tai rekisteröimättömiä tavaramerkkejä ja palvelumerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Luvaton käyttö on ehdottomasti kielletty
- <sup>4</sup> Nopeusarvot on päivitetty alan nykyisten testausmenetelmien mukaisiksi.
- <sup>5</sup> Joko ensimmäisen sivun tai ensimmäisen ISO-koesivujen sarjan mukaan. Katso lisätietoja osoitteesta: <http://hp.com/go/printerclaims>
- <sup>6</sup> Perustuu A4-muistion tulostamiseen luonnostilassa HP:n sisäisellä menetelmällä. Lisätietoja on osoitteessa <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA8-4168ENW> .

