



HP LaserJet Tank 1504w -tulostin

Yritystoimintoja tukevia ominaisuuksia jopa 5 000 sivua kestävällä esitäytetyllä väriaineella ja alhaisimmalla sivuhinnalla¹

Yritystoimintoja tukevia ominaisuuksia ja säästöjä HP LaserJet Tank 1504w -tulostimella, jossa on alkuperäistä HP-väriainetta valmiiksi jopa 5 000 sivun tulostukseen¹



Saat laadukkaita tulosteita alhaisimmalla sivuhinnalla

- Suunniteltu suurten määrien tulostukseen – säiliössä on valmiiksi 5 000 sivuun väriainetta.¹
- Erittäin riittoisa HP-väriaineen täyttöpakkaus auttaa säästämään väriaineiden lisäyksessä.²
- Saat erinomaisen tulostuslaadun terävällä tekstillä ja tummilla mustilla, sivu toisensa jälkeen.

Helppo väriaineen täyttö 15 sekunnissa alkuperäisellä HP-väriaineella.³

- Lisää helposti alkuperäistä HP-väriainetta 15 sekunnissa.³
- Vähemmän häiriöaikaa 2 500 ja 5 000 sivun HP-väriaineen täyttöpakkauksilla.¹
- Alkuperäisen HP-väriaineen täyttöpakkaus on suunniteltu ainutlaatuiseksi – se sisältää yli 75 % vähemmän muovia.⁴

Kaikki yritysten tarvitsemat ominaisuudet.

- Maksimoi käytettävyyttäsi – jopa 22 s/min tulostusnopeus.
- Tulosta ja jaa milloin ja missä tahansa HP Smart -sovelluksella.⁵
- 50 000 sivun kuvarumpu vaatii harvoin huoltoa.⁶
- Ydintoimintojen suojaus päivittäisiin tarpeisiin HP Wolf Essential -tietoturvalla.

Tuotteen esittely

Kuvassa HP LaserJet Tank 1504w -tulostin

- 1. Kaksikaistainen itsepalautuva Wi-Fi® ja Bluetooth LE
- 2. Sotkuton 15 sekunnin HP-väriaineen täyttöjärjestelmä
- 3. HP Wolf Essential Security
- 4. Alkuperäistä HP-väriainetta valmiiksi 5 000 sivun tulostukseen
- 5. 50 000 sivun kuvarumpu
- 6. Tuottavuutta tien päällä HP Smart -sovelluksen avulla



Lisävarusteet, tarvikkeet ja tuki

Tarvikkeet	W1530A HP 153A alkuperäinen musta LaserJet Tank -väriaineen täyttöpakkaus (noin 2 500 sivua)
	W1530X HP 153X alkuperäinen musta LaserJet Tank -väriaineen täyttöpakkaus (noin 5 000 sivua)
Huolto- ja tukipalvelut	U04SRE 3 vuoden vakiovaihtopalvelu (saatavilla kaikissa EMEA-maissa lukuun ottamatta Adrianmeren alueita, Afrikkaa, IVY-maita, EEM-maita, Israelia, Lähi-Idän maita, Venäjää, Etelä-Afrikkaa ja Turkia)
	U04SME 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)

Tekniset tiedot

Malli	HP LaserJet Tank 1504w -tulostin
Tuotenumero	2R7F3A
Toiminnot	Tulostus
Ohjauspaneeli	LCD -kuvale; 2 merkkivaloa (Wi-Fi, Huomio!); 5 painiketta (Wi-Fi, Info, Jatka, Peruuta, Virta):
Tulostus	
Tulostustekniikka	Laser
Tulostusnopeus ¹	Musta (A4, tavallinen): jopa 22 s/min
Ensimmäisen sivun tulostusaika ²	Musta (A4, valmiina): Vain 8,0 sekuntia ; Musta (A4, lepotila): Nopeus jopa 8,4 sekuntia
Tulostustarkkuus	Musta (paras): Enintään 600 × 600 dpi ; Tekniikka: 600 x 400 dpi; 600 x 600 dpi
Kuukausittainen kapasiteetti	Jopa 25 000 sivua A4; Suositteltu sivumäärä kuukaudessa: 250–2 500
Tulostimen älykkäät ohjelmisto-ominaisuudet ^{1,4}	HP Auto-On/Auto-Off, HP Smart -sovellus
Vakiotulostuskielet	PCLm5; URF; PWG
Tulostusalue	Tulostusmarginaalit Yläreuna: 2 mm, Alareuna: 2 mm, Vasen: 2 mm, Oikea: 2 mm; Suurin tulostusalue : 215,9 x 355,6 mm
Kaksipuolinen tulostus	Manuaalinen (ohjaintuki tarjotaan)
Suorittimen nopeus	500 MHz
Liitettävyy	
Vakio	1 Hi-Speed USB 2.0 (device); 1 Wi-Fi Direct; 802.11b/g Access Point; Ethernet 10/100 Base-TX
Mobiilitulostuksen tuki ⁵	HP Smart -sovellus; Apple AirPrint™; Mopria™-hyväksytty; Wi-Fi® Direct -tulostus
Tuetut verkkoprotokollat	TCP/IP: IPv4; IPv6; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; SNMP-versio 1/2/3; HTTP/HTTPS; UDP; IPP
Verkko-ominaisuudet	Sisäänrakennettu WiFi 802.11b/g/n (2,4/5 GHz)
Kiintolevy	Ei mitään
Muisti	Vakio: 64 Mt ; Enintään: 64 Mt SDRAM
Tulostusmateriaalin käsittely	
Paperilokeroiden määrä	Vakio: 1 ; Enintään: 1 lokero
Tulostusmateriaalin tyypit	Tavallinen paperi, raskas paperi, bond-paperi, tarra, kevyt paperi, kirjekuori
Tulostusmateriaalin koko	Mukautettu (metrimitat): 102 x 152 – 215,9 x 355,6 mm Tuetut (metrimitat): A6; A5; A4; No.10 Env; C5 Env; DL Env; B5 Env; B5(JIS); B6 (JIS); Office 216 x 340; Mukautettu
Tulostusmateriaalin käsittely	Vakiotulo: Jopa 150 arkin syöttö Tulosteet: Enintään 100 arkkia Valinnainen tulo: Ei ole
Materiaalin paino	60–163 g/m²
Syöttökapasiteetti	Lokero 1: Jopa 150 arkkia/15 mm syöttö, 10 kirjekuorta. Enintään: Jopa 150 arkkia
Tulostuskapasiteetti	Vakio: Jopa 100 arkkia Kirjekuoret; 10 Kahvit; Ei läpinäkyvyystukkea Enintään: Enintään 100 arkkia
Yhteensopivat käyttöjärjestelmät	Windows 11; Windows 10; macOS 10.15 Catalina, macOS 11 Big Sur, macOS 12 Monterey; Linux
Yhteensopivat verkkokäyttöjärjestelmät	64-bittinen Windows Server 2008 R2, 64-bittinen Windows Server 2008 R2 (SP1), 64-bittinen Windows Server 2012, 64-bittinen Windows Server 2012 R2, 64-bittinen Windows Server 2016; Linux (lisätietoja saa osoitteesta http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing)
Järjestelmän vähimmäisvaatimukset	Windows: Microsoft® Windows® 11, 10, 2 Gt vapaata kiintolevytilaa, Internet-yhteys, Microsoft® Internet Explorer tai Edge. Mac: Apple® macOS v10.15 Catalina, macOSv11 Big Sur, macOS v12 Monterey; 2 Gt kiintolevytilaa; Edellyttää Internet-yhteyttä
Ohjelmistot sisällytettyinä	Pakkauksessa ei tule CD-levyä; ohjelmistot voi ladata osoitteesta http://www.hp.com tai http://www.123.hp.com
Tietoturvan hallinta	Suojattu käynnisty, suojattu laiteohjelmiston eheys, suoritusenaikaisen koodin eheys, salasanasuojattu EWS, suojattu verkkoselälu SSL/TLS 1.0 -salauksella, TLS 1.1, TLS 1.2; TLS 1.0/1.1 oletusarvoisesti poissa käytöstä; OpenSSL-versioon 1.1.1; verkkoportit käyttöön / pois käytöstä; SNMPv1, SNMPv2 ja SNMPv3, yhteisösalasanan muutos; suojatut oletukset, salatut tiedot lepotilassa, aktiivinen laiteohjelmistopäivitys, pääkäyttäjän salasana oletuksena, Cipherin ja TLS:n valinta; tilin lukitus; suojattu Wi-Fi-määritys
Tulostimen hallinta	HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox; HP Utility (Mac)
Mitat ja paino	
Tulostimen mitat (L x S x K)	Vähintään 348,7 x 285 x 214,8 mm; Enintään: 348,7 x 390,5 x 214,8 mm
Tulostimen paino	6,2 kg
Käyttöympäristö	Lämpötila: 15–32,5 °C Ilmankosteus: 30–70 % suhteellinen kosteus
Varastoinnin olosuhteet	Lämpötila: –20–60 °C
Akustiikka	Äänitehotaso: 6,3 B(A) Äänenpainetaso: 50 dB(A)
Teho	Vaatimukset: Mitoitusjännite: 110–127 V, Nimellisiirtä: 5,2 A, Taajuus: 50/60 Hz, RMNL12543E, mitoitusjännite: 220–240 V, Mitoitusvirtä: 2,9 A, Taajuus: 50/60 Hz; Kulutus: Aktiivinen tulostus: 354 W, valmis: 1,59 W, lepotila: 0,46 W, manuaalinen virrankatkaisu: 0,05 W, automaattinen virrankatkaisu / manuaalinen käynnisty: 0,05 W, automaattinen virrankatkaisu / Wake on LAN: 0,4 W; Tyypillinen sähkönkulutus (TEC): Blue Angel: 0,197 kWh viikossa; Virtalähteen tyyppi: Sisäinen virtalähde
Energiansäästön ominaisuus, tekniikka	HP Auto-On/Auto-Off -tekniikka; Pikälämpenemistekniikka
Sertifikaatit	RCM (Australia), TUV- ja GS-merkintä (Saksa), BSMI (Taiwan), CCC (Kiina), BIS (Intia), KC (Etelä-Korea), SIRIM (Malesia), Kambodža, Ukraina, EAC, Itä-Euroopan hyväksynnät, CE-merkintä, FCC, Energy Star, UL, Paraguay, Chile, Argentina, Indonesia, Singapore, Filippiinit jne. Sähkömagneettisen säilyksen standardi: CISPR32:2015 ja CISPR 35:2016 /EN55032:2015 - luokka B; EN 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013+A1:2019; EN 55035:2017; FCC-nimike 47 CFR, osa 15 luokka B/ICES-003, julkaisu 6 Blue Angel; EPEAT® Silver -rekisteröity Blue Angel -yhteensopiva Kyliä, Blue Angel DE-UZ 219 – vain alkuperäisillä HP-tarvikkeilla Telecom-yhteensopivuus: Langaton: EU RED 2014/53/EU; ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 / ETSI EN 301 489-17: V3.1.1; EN 300 328: V2.2.2 / EN301 893 V2.1.1/ EN300 440-1 V2.1.1; FCC-nimike 47 CFR, osa 15 alakohtat C ja E / RSS 247 painos 1, 2015 ja RSS 102 painos 5, 2015; IEC 62311:2007 / EN62311:2008
Kestävän vaikutuksen määritykset ^{22, 27}	Kierrätettävissä HP Planet Partners -ohjelman kautta; Sisältää kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia
Alkuperämaa	Valmistettu Vietnamin
Pakkauksen sisältö ⁶	2R7F3A HP LaserJet Tank 1504w -tulostin; HP:n musta alkuperäinen LaserJet Tank -kuvarumpu (aloitusmallin riittäisyys n. 5 000 sivua mustana); Virtajohto; Asennusopas; Pikaopas; Säädös-/tukiesitteet Noin 5 000 mustavalkoista sivua
Takuu	Enintään 3 vuoden pidennetty takuu, kun tuote rekisteröidään 60 vuorokauden kuluessa osoitteessa www.hp.com/go/lasertank-warranty

Alaviitteet

¹ Todellinen riittoisuus vaihtelee huomattavasti tulostettavan sisällön ja muiden tekijöiden mukaan. Keskiarvo perustuu ISO/IEC 19752 -standardiin ja jatkuvaan tulostukseen. Lisätulostussivut edellyttävät väriaineen lisäämistä. Lisätietoja on osoitteessa www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

² Tulostimen/monitoimilaitteen mukana ei tule väriaineen täyttöpakkauksia; vaan se on hankittava erikseen.

³ Käytettynä ohjeiden mukaisesti. Keskimääräinen täyttöaika perustuen HP:n sisäiseen testiin.

⁴ Yli 75 prosentin vähennys muovissa laskettiin vertaamalla HP Neverstop Laser 103/143 A/AD- ja HP Laser NS 108 A/AD -väriaineen täyttöpakkauksien ja pakkauksen muovin painoa.

⁵ Edellyttää HP Smart -sovelluksen lataamista. Lisätietoja paikallisen tulostamisen vaatimuksista saa osoitteesta <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Tietty ominaisuudet ja ohjelmistot saa vain englanniksi, ja tämä vaihtelee työpöytä- ja mobiilisovellusten välillä. Saattaa vaatia tilauksen. Tilausta ei välttämättä voi tehdä kaikissa maissa. Lisätietoja saa osoitteesta HP Smart.com. Edellyttää Internet-yhteyttä, joka on hankittava erikseen. Täydetyt toiminnot edellyttävät HP-tiliä. Luettelon tuetuista käyttöjärjestelmistä saa sovelluskaupoista.

⁶ Kuvarummun riittoisuus on noin 50 000 yksipuolista sivua (letter- tai A4-koon paperi). Monet tekijät vaikuttavat rummun todelliseen käyttöikään. Näitä ovat muun muassa lämpötila, kosteus, paperityyppi ja käytetyn väriaineen tyyppi. Valtuutettu huoltoliike voi vaihtaa kuvarummun.

Tekniset määrytykset, vastuuvapauslausekkeet

¹ Mitattu ISO/IEC 24734 -menetelmällä, ei ota huomioon ensimmäisiä testiasiakirjoja. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Tarkka nopeus vaihtelee järjestelmän kokoonpanon, käytettävän ohjelman, ajurin ja asiakirjan sisällön mukaan.

² Mitattu käyttämällä ISO/IEC 17629 -standardia. Lisätietoja osoitteesta <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Tarkka nopeus voi vaihdella järjestelmän kokoonpanon, sovelluksen, ohjaimen ja asiakirjan monimutkaisuuden mukaan.

³ HP Auto-On/Auto-Off -tekniikan ominaisuudet riippuvat tulostimesta ja asetuksista; Laitteistopäivitys saattaa olla tarpeen.

⁴ Edellyttää HP Smart -sovelluksen lataamista. Lisätietoja paikallisen tulostamisen vaatimuksista saa osoitteesta <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Tietty ominaisuudet ja ohjelmistot saa vain englanniksi, ja tämä vaihtelee työpöytä- ja mobiilisovellusten välillä. Saattaa vaatia tilauksen. Tilausta ei välttämättä voi tehdä kaikissa maissa. Lisätietoja saa osoitteesta <http://www.HPSmart.com>; Edellyttää Internet-yhteyttä, joka on hankittava erikseen. Täydetyt toiminnot edellyttävät HP-tiliä. Luettelon tuetuista käyttöjärjestelmistä saa sovelluskaupoista.

⁵ Mobiililaitte on yhdistettävä ennen tulostamista samaan Wi-Fi Direct® -lähteeseen kuin Wi-Fi Direct -tekniikkaa tukeva All-in-one-laitte tai -tulostin. Lisätietoja saa osoitteesta <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® on Wi-Fi Alliancen® rekisteröity tavaramerkki.

⁶ HP:n musta alkuperäinen LaserJet Tank -kuvarumpu (aloitusmallin riittoisuus n. 5 000 sivua mustana). Tulostimen mukana toimitetun väriaineen riittoisuustiedot saa osoitteesta <http://www.hp.com/go/toneryield>. Riittoisuus on mitattu standardin ISO/IEC 19752 mukaan jatkuvassa tulostuksessa. Todellinen riittoisuus vaihtelee huomattavasti tulostettavien kuvien ja muiden tekijöiden mukaan.

⁷ Virtavaatimukset määräytyvät laitteen myyntimaan tai -alueen mukaan. Käyttöjännitettä ei saa muuttaa. Käyttöjännitteen muuttaminen vahingoittaa laitetta ja mitätöi tuotetakuun. Energy Star -arvot perustuvat yleensä mittauksiin 115 V:n laitteella.

