



HP LaserJet Tank MFP 2604dw – monitoimitulostin

Yritystoimintoja tukevia ominaisuuksia jopa 5 000 sivua kestävällä esitäytetyllä väriaineella ja alhaisimmalla sivuhinnalla.¹

Yritystoimintoja tukevia ominaisuuksia ja säästöjä HP LaserJet Tank MFP 2604dw -All-in-One-tulostimella, jossa on alkuperäistä HP-väriainetta valmiiksi jopa 5 000 sivun tulostukseen.¹



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.
- Saat erinomaisen tulostuslaadun terävällä tekstillä ja tummilla mustilla, sivu toisensa perään.

Helppo väriaineen täyttö 15 sekunnissa alkuperäisellä HP-väriaineella²

- Lisää helposti alkuperäistä HP-väriainetta 15 sekunnissa.²
- 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.³

Täydet ominaisuudet tehokasta tuottavuutta varten.

- Nopeuta monisivuisia tulostustöitä automaattisen kaksipuolisen tulostuksen avulla.
- Hoida tehtävät vaivattomasti ja ota paljon irti yhdestä laitteesta – tulosta, skannaa, kopioi
- Tulosta, skannaa ja jaa milloin ja missä tahansa HP Smart -sovelluksella.⁴
- 50 000 sivun kuvarumpu vaatii harvoin huoltoa.⁵

Tuotteen esittely

Kuvassa LaserJet Tank MFP 2604sdw

- 1. 40 arkin automaattinen asiakirjojen syöttölaite
- 2. Terävä teksti ja yhtenäinen tulostus
- 3. Automaattinen kaksipuoleinen tulostus
- 4. HP Smart Advance
- 5. Alkuperäistä HP-väriainetta valmiiksi jopa 5 000 sivun tulostukseen
- 6. Kuvarummun käyttöikä jopa 50 000 sivua
- 7. Kaksikaistainen itsepalautuva Wi-Fi® ja Bluetooth LE
- 8. Sisäänrakennettu nopea Ethernet
- 9. Tulostusnopeus jopa 22 s/min (A4)
- 10. HP WOLF Security Essential
- 11. 250 arkin paperialusta
- 12. Älyohjatut painikkeet



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)
Lisävarusteet	
Huolto- ja tukipalvelut	U04TNE 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) U04TKE 3 vuoden vaihtopalvelu seuraavana työpäivänä (saatavilla seuraavissa maissa: Itävalta, Belgia, Tšekki, Tanska, Suomi, Ranska, Saksa, Kreikka, Irlanti, Italia, Alankomaat, Norja, Puola, Portugali, Romania, Slovakia, Espanja, Ruotsi, Sveitsi, Iso-Britannia)

Tekniset tiedot

Malli	HP LaserJet Tank MFP 2604dw -monitoimitulostin
Tuotenumero	381V0A
Ohjauspaneeli	LCD-kuvake; 3 merkkivaloa (materiaali, kansi auki, Wi-Fi); 10 painiketta (Wi-Fi, alas, valikko, ylös, kopiointi, henkilökortin kopiointi, info, jatkaminen, peruutus, virta)
Tulostus	
Tulostustekniikka	Laser
Tulostusnopeus ¹	Musta (A4, tavallinen): Jopa 22 s/min ; Musta (A4, kaksipuolinen): Jopa 14 kuvaa minuutissa
Ensimmäisen sivun tulostusaika ²	Musta (A4, valmiina): Vain 8 sekuntia ; Musta (A4, lepotila): Nopeus jopa 8,4 sekuntia
Tulostustarkkuus	Musta (paras): Enintään 600 × 600 dpi ; Tekniikka: 600 x 600 dpi; 600 x 400 dpi
Kuukausittainen kapasiteetti	Jopa 25 000 sivua A4; Suositeltu sivumäärä kuukaudessa: 250–2 500
Tulostimen älykkäät ohjelmisto-ominaisuudet ^{3,4}	Automaattinen kaksipuolinen tulostus, HP Auto-On/Auto-Off, HP Smart -sovellus
Vakiotulostuskielet	PCLm5; URF; PWG
Kirjaintyytit ja kirjasinleikkaukset	Ei mitään
Tulostusalue	Tulostusmarginaalit Yläreuna: 2 mm, Alareuna: 2 mm, Vasen: 2 mm, Oikea: 2 mm; Suurin tulostusalue : 215,9 x 355,6 mm
Kaksipuolinen tulostus	Automaattinen
Kopiointi	
Kopiointinopeus	Musta (A4): Jopa 14 kopiota/min
Skannaus	
Skannaustiedoston muoto	JPEG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF
Skannerin tekniset tiedot	Skannerityyppi Tasoskanneri, ADF (lisävaruste); Skannaustekniikka: Contact Image Sensor (CIS); Skannauksen syöttötilat: HP Smart -sovellus; ja käyttäjäsovellukset Twain-rajapinnan kautta; Twain-versio: Versio 2.1; Kaksipuolinen skannaus (ADF): Ei; Optinen skannaustarkkuus: Jopa 600 dpi
Suositeltu skannausmäärä kuukaudessa	150–1500
Skannattava alue	Tulostusmateriaalin enimmäiskoko (tasoskanneri): 216 x 297 mm ; Tulostusmateriaalin vähimmäiskoko (ADF): 148 x 210 mm Tulostusmateriaalin enimmäiskoko (ADF): 216 x 356 mm
Bittisyvyys / harmaasävyjen tasot	24-bit / 256
Suorittimen nopeus	500 MHz
Liitettävyyden	
Vakio	Hi-Speed USB (USB 2.0 -yhteensopiva); Ethernet 10/100 Base-TX; 802.11a/b/g/n (2,4/5 GHz) Wi-Fi-radio
Mobiilitulostuksen tukiApple AirPrint™; HP Smart App; Mopria™ Certified; Wi-Fi® Direct Printing	HP Smart -sovellus; Apple AirPrint™; Mopria™-hyväksytty; Wi-Fi® Direct -tulostus
Tuetut verkkoprotokollat	TCP/IP: IPv4; IPv6; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/IPv4; SNMP-versio 1/2/3;HTTP/HTTPS; UDP; IPP
Verkko-ominaisuudet	Ethernet 10/100Base-TX; sisäänrakennettu WiFi 802.11b/g/n (2,4/5 GHz)
Muisti	Vakio: 64 Mt ; Enintään: 64 Mt SDRAM
Tulostusmateriaalin käsittely	
Paperilokeroiden määrä	Vakio: 1 ; Enintään: 1 syöttölokero
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); 216 x 340 mm; Mukautettu Automaattinen asiakirjojen syöttölaite (ADF): A4, Letter, Legal

Malli	HP LaserJet Tank MFP 2604dw -monitoimitulostin
Tuotenumero	381V0A
Tulostusmateriaalin käsittely	Vakiotulo: 250 arkin paperialusta Valinnainen tulo: Ei saatavana
Materiaalin paino	60–163 g/m²
Syöttökapasiteetti	Lokero 1: Arkit: 250; kirjekuoret: 10 Enintään: Jopa 250 arkkia
Tulostuskapasiteetti	Vakio: Enintään 100 arkkia Kirjekuoret: Jopa 10 kirjekuorta Kalvot: Ei tue läpinäkyvyyttä Enintään: Enintään 100 arkkia
Yhteensopivat käyttöjärjestelmät	Windows 11; Windows 10; Windows 7; 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, 7 SP1: 32- tai 64-bittinen, 2 Gt vapaata kiintolevytilaa, Internet-yhteys, Microsoft® Internet Explorer tai Edge. Mac: Apple® macOS v10.15 Catalina, macOS v11 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 käynnistys, suojattu laiteohjelmiston eheys, suorituksenaikaisen koodin eheys, salasanasuojattu EWS, suojattu verkkoselailu SSL/TLS 1.0 -salauksella, TLS 1.1, TLS 1.2; TLS 1.0/1.1 oletusarvoisesti pois 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-määrittäminen
Tulostimen hallinta	HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox; HP Utility (Mac)
Mitat ja paino	
Tulostimen mitat (L x S x K)	Vähintään 368 X 326 X 255 mm; Enintään: 368 X 390,5 X255mm
Tulostimen paino	7,9 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: 49 dB(A)
Teho ⁷	Vaatimukset: 110–127 V nimellisjännite, ±10 % (vähintään 99 V, enintään 140 V), 50–60 Hz nimellistaajuus ±3 Hz (vähintään 47 Hz, enintään 63 Hz), 220–240 V nimellisjännite, ±10 % (vähintään 198 V, enintään 264 V), 50–60 Hz nimellisjännite, ±3 Hz (vähintään 47 Hz, enintään 63 Hz); Kulutus: Aktiivinen tulostus: 390 W, valmis: 2,7 W, lepotila: 0,51 W, manuaalinen virrankatkaisu: 0,05 W, automaattinen virrankatkaisu / Wake on LAN: 0,5 W; Tyypillinen sähkönkulutus (TEC)⁸: Energy Star: 0,194 kWh viikossa; Blue Angel: 0,203 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, Argentiina, Indonesia, Singapore, Filippiinit jne. Sähkömagneettisen säteilyn 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 registered; ENERGY STAR® certified Blue Angel -yhteensopiva Kyllä, 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 alakohdat C ja E / RSS 247 painos 1, 2015 ja RSS 102 painos 5, 2015; IEC 62311:2007 / EN62311:2008
Kestävän vaikutuksen määritykset	Kierrätettävissä HP Planet Partners -ohjelman kautta; Sisältää kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia
Alkuperämaa	Valmistettu Vietnämässä
Pakkauksen sisältö ⁸	381V0A HP LaserJet Tank MFP 2604dw -monitoimitulostin; HP:n musta alkuperäinen LaserJet Tank -kuvarumpu (aloitusmallin riittäisyys n. 5 000 sivua mustana); Virtajohto; Asennusopas; Pikaopas; Säädös-/tukiesitteet
Takuu	Enintään 3 vuoden pidennetty takuu, kun tuote rekisteröidään 60 vuorokauden kuluessa osoitteesta 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 Käytettyinä ohjeiden mukaisesti. Keskimääräinen täyttöaika perustuen HP:n sisäiseen testiin.
- ³ 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.
- 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 HPSmart.com. Edellyttää Internet-yhteyttä, joka on hankittava erikseen. Täydety toiminnot edellyttävät HP-tiliä. Luettelon tuetuista käyttöjärjestelmistä saa sovelluskaupoista.
- ⁵ 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 huoltoilike voi vaihtaa kuvarummun.
- ⁶ Tulostimen/monitoimilaitteen mukana ei tule väriaineen täyttöpakkausta; vaan se on hankittava erikseen.

Tekniset määritykset, 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 on osoitteessa: HPSmart.com; Edellyttää Internet-yhteyttä, joka on hankittava erikseen. Täydety toiminnot edellyttävät HP-tiliä. Luettelon tuetuista käyttöjärjestelmistä saa sovelluskaupoista.
- ⁵ Skannausnopeus mitattu automaattisesta asiakirjansyöttölaitteesta. Todelliset käsittelynopeudet vaihtelevat skannaustarkkuuden, verkon tilanteen, tietokoneen suorituskyvyn ja sovellusohjelmiston mukaan.
- ⁶ 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.
- 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.
- ⁸ Skannausnopeus mitattu automaattisesta asiakirjansyöttölaitteesta. Todelliset käsittelynopeudet vaihtelevat skannaustarkkuuden, verkon tilanteen, tietokoneen suorituskyvyn ja sovellusohjelmiston mukaan.

