

HP LaserJet Tank MFP 2604 – monitoimitulostinsarja



Saat laadukkaita tulosteita erittäin alhaisella 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.
- 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



Pikatiedot sarjasta



Malli	HP LaserJet Tank MFP 2604dw -monitoimitulostin	HP LaserJet Tank MFP 2604sdw -monitoimitulostin
Tuotenumero	381V0A	381V1A
Toiminnot	Tulosta, kopioi, skann	
Tulostusnopeus	Musta (A4, tavallinen): jopa 22 s/min; Musta (A4, kaksipuolinen): Jopa 14 kuvaa/min	
Liitettävyyys	Hi-Speed USB (USB 2.0 -yhteensopiva); Ethernet 10/100 Base-TX; 802.11a/b/g/n (2,4/5 GHz) Wi-Fi-radio + BLE	
Suositteltu sivumäärä kuukaudessa	250–2 500	

Määritettävissä olevat kohteet, 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	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) U04TSE 3 vuoden palautus huoltopisteeseen (saatavilla: Adrianmeri, Afrikka, IVY, EEM, Israel, Lähi-itä, Venäjä, Etelä-Afrikka, Turkki)

Tekniset tiedot

Malli	HP LaserJet Tank MFP 2604dw -monitoimitulostin		HP LaserJet Tank MFP 2604sdw -monitoimitulostin
Tuotenumero	381VOA		381V1A
Ohjauspaneeli	LCD-kuvake; 3 merkivaloa (materiaali, kansi auki, Wi-Fi); 10 painiketta (Wi-Fi, alas, valikko, ylös, kopiointi, henkilökortin kopiointi, info, jatkaminen, peruutus, virta)		LCD-kuvake; 2 merkivaloa (materiaali, kansi auki); 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 × 600 dpi; 600 × 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		Musta (A4): DM-EMEA: Jopa 14 kopiota/min; DM-NA/AP: Jopa 22 kopiota/min
Skannaus			
Skannausnopeus ⁵			Tavallinen (A4): Jopa 19 mustavalko- tai 10 värisivua minuutissa
Skannaustiedoston muoto	JPEG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF		
Skannerin tekniset tiedot	Skannerityyppi: Tasoskanneri, ADF (lisävaruste); Skannustekniikka: Contact Image Sensor (CIS); Skannauksen syöttötilat: HP Smart -sovellus; ja käyttäjäsovellukset Twain-rajapinnan kautta; Twain-versio: Versio 2.1; Kaksipuolinen skannaus (ADF): Ei; Skannauksen enimmäiskoko (tasoskannaus): 216 x 297 mm; Optinen skannustarkkuus: Jopa 600 dpi		
Suosittelu 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 / harmaasävyen tasot	24-bit / 256		
Suorittimen nopeus	500 MHz		
Liitettävyyys			
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 + BLE		
Langattomat ominaisuudet	sisäänrakennettu WiFi 802.11b/g/n (2,4/5 GHz)		
Mobiilitulostuksen tuki	HP Smart -sovellus; Apple AirPrint™; Mopria™-hyväksytty; Wi-Fi® Direct -tulostus		
Tuettu verkkoprotokollat	TCP/IP: IPv4; IPv6; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; 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 ; Tuettu (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		
Tulostusmateriaalin käsittely	Vakiotulo: 250 arkin paperialusta Valinnainen tulo: Ei saatavana		Vakiotulo: 250 arkin paperialusta Valinnainen tulo: Ei saatavana Automaattinen asiakirjojen syöttölaite (ADF): Vakio, 40 arkkiä
Materiaalin paino	60–163 g/m²; Automaattinen asiakirjojen syöttölaite (ADF): 60–90 g/m²		
Syöttökapasiteetti	Lokero 1: Arkit: 250; kirjekuoret: 10 Enintään: Jopa 250 arkkiä		Lokero 1: Arkit: 250; kirjekuoret: 10 Enintään: Jopa 250 arkkiä Automaattinen asiakirjojen syöttölaite (ADF): Vakio, 40 arkkiä
Tulostuskapasiteetti	Vakio: Enintään 100 arkkiä Kirjekuoret: Jopa 10 kirjekuorta Kalvot: Ei tue läpinäkyvyyttä Enintään: Enintään 100 arkkiä		
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 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	Suojaattu 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-version 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-määrittys		
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		Vähintään 418 X 345 X 311,4 mm; Enintään: 418 X 398,5 X 311,4 mm
Tulostimen paino	7,9 kg		9,5 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 / manuaalinen käynnistys: 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		
Energiansäätön 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 -rekisteröity 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		
Blue Angel -yhteensopiva	Kyllä, Blue Angel DE-UZ 219 – vain alkuperäisillä HP-tarvikkeilla		
Alkuperämaa	Valmistettu Vietnaminissa		
Pakkauksen sisältö ⁷	381VOA 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		381V1A HP LaserJet Tank MFP 2604sdw -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 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 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>. Tietyt ominaisuudet ja ohjelmistot saa vain englanniksi, ja tämä vaihtelee työpöytä- ja mobiilisovellusten välillä. Saattaa vaatia tilauksen. Tilasta ei välttämättä voi tehdä kaikissa maissa. Lisätietoja saa osoitteesta HPSmart.com. Edellyttää Internet-yhteyttä, joka on hankittava erikseen. Täydetyt 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 huoltoliike voi vaihtaa kuvarummun.

Tekniset määrittelyt, 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>. Tietyt ominaisuudet ja ohjelmistot saa vain englanniksi, ja tämä vaihtelee työpöytä- ja mobiilisovellusten välillä. Saattaa vaatia tilauksen. Tilasta ei välttämättä voi tehdä kaikissa maissa. Lisätietoja on osoitteessa: HPSmart.com; Edellyttää Internet-yhteyttä, joka on hankittava erikseen. Täydetyt 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 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.

