

HP LaserJet Tank MFP 2604 nyomtatósorozat



Kiváló minőségű nyomtatás, rendkívül alacsony oldalankénti költséggel.

- Nagy mennyiségű nyomtatásra tervezve – 5000 oldalnyi előtöltött toner a tartályban.¹
- A rendkívül nagy kapacitású HP tonerújrátöltő készlettel pénzt takaríthat meg az újrátöltéseken.
- Minden oldalon éles szövegre és kontrasztos fekete színekre számíthat a kivételes minőség érdekében.

Könnyű tonerújrátöltés 15 másodperc alatt az eredeti HP tonerkazettákkal²

- Könnyedén, 15 másodperc alatt újrátöltheti az eredeti HP tonerkazettát.²
- Kevesebb állásidő a 2500 és 5000 oldalas HP tonerújrátöltési lehetőségekkel.¹
- Az eredeti HP tonerújrátöltő készlet egyedi kialakítású, és több mint 75%-kal kevesebb műanyaggal készül.³

Teljes funkciók a hatékony teljesítményért.

- Villámgyorsan kezelheti a többoldalas dokumentumokat az automatikus kétoldalas nyomtatással.
- A HP Smart alkalmazással bármikor, bárhol nyomtathat, beolvasást végezhet és megoszthat.⁴
- Csekély karbantartást igényel, akár 50 000 oldalra elég, hosszú képalkotóhenger-élettartammal.⁵

A termék bemutatása

LaserJet Tank MFP 2604sdw látható

1. 40 lapos automatikus lapadagoló
2. Éles szöveg és egyenletes minőségű nyomtatás
3. Automatikus kétoldalas nyomtatás
4. HP Smart Advance
5. Akár 5000 oldalra elég eredeti HP tonerrel előre feltöltve
6. Képpalkotó hengereként akár 50 000 oldal
7. Önvisztaállításra képes kétsávú Wi-Fi® és Bluetooth LE
8. Beépített gyors Ethernet
9. Akár percenkénti 22 oldalas nyomtatási sebesség (A4)
10. HP WOLF Security Essential
11. 250 lapos adagolótálca
12. Intelligens gombok



A sorozat gyors áttekintése



| Típus | HP LaserJet Tank MFP 2604dw nyomtató | HP LaserJet Tank MFP 2604sdw nyomtató |
|------------------------------------|---|---------------------------------------|
| Termékszám | 381V0A | 381V1A |
| Funkciók | Nyomtatás, másolás, szkennelés | |
| Nyomtatási sebesség | Fekete-fehér (A4, normál): Akár 22 oldal percenként; Fekete-fehér (A4, kétoldalas); Akár 14 kép/perc | |
| Csatlakoztatási lehetőségek | Nagy sebességű USB (kompatibilis az USB 2.0 specifikációval); Ethernet 10/100 Base-TX; 802.11a/b/g/n (2,4/5 GHz-es) Wi-Fi-rádió + BLE | |
| Ajánlott havi nyomtatási mennyiség | 250–2500 | |

Konfigurálható elemek, kiegészítők, kellékanyagok és támogatás

| | |
|----------------------|--|
| Kellékek | W1530A HP 153A eredeti, fekete LaserJet Tank tonerújrátöltő készlet (~2500 oldal) |
| | W1530X HP 153X eredeti, fekete LaserJet Tank tonerújrátöltő készlet (~5000 oldal) |
| Támogatás és szerviz | <p>U04TNE 3 éves normál csereszolgáltatás (minden EMEA-országban elérhető, kivéve az Adriai-tenger régiójában, Afrikában, a FÁK tagállamaiban, az európai feltörekvő piacokon (EEM), Izraelben, a Közel-Keleten, Oroszországban, Dél-Afrikában, Törökországban)</p> <p>U04TKE 3 éves, következő munkanapi csereszolgáltatás (elérhető Ausztriában, Belgiumban, Csehországban, Dániában, az Egyesült Királyságban, Finnországban, Franciaországban, Görögországban, Hollandiában, Írországban, Lengyelországban, Németországban, Norvégiában, Olaszországban, Portugáliában, Romániában, Spanyolországban, Svájcban, Svédországban, Szlovákiában)</p> <p>U04TSE 3 éves, raktárba való visszaszállítási szolgáltatás (a következő régiókban érhető el: az Adriai-tenger régiója, Afrika, FÁK, az európai feltörekvő piacok (EEM), Izrael, Közel-Kelet, Oroszország, Dél-Afrika, Törökország)</p> |

Műszaki adatok

| | | |
|--|---|---|
| Típus | HP LaserJet Tank MFP 2604dw nyomtató | |
| Termékszám | 381V0A | 381V1A |
| Vezérlőpult | Ikonos LCD; 3 jelzőfény (adathordozó, fedél nyitva, Wi-Fi); 10 gomb (Wi-Fi, Le, Menü, Fel, Másolás, Igazolásványmásolás, Infó, Folytatás, Mégse, Be-/kikapcsolás) | |
| Nyomatás | Ikonos LCD; 2 jelzőfény (Adathordozó, Fedél nyitva); 10 gomb (Wi-Fi, Le, Menü, Fel, Másolás, Igazolásványmásolás, Infó, Folytatás, Mégse, Be-/kikapcsolás) | |
| Nyomatási technológia | Lézer | |
| Nyomatási sebesség ¹ | Fekete-fehér (A4, normál) Akár 22 oldal percenként; Fekete-fehér (A4, kétoldalas): Akár 14 kép/perc | |
| Első nyomat elkészülése ² | Fekete-fehér (A4, készenlét): Akár 8 mp alatt; Fekete-fehér (A4, alvó állapot): Akár 8,4 mp alatt | |
| Nyomatási felbontás | Fekete-fehér (legjobb): Akár 600 x 600 dpi; Technológia: 600 x 600 dpi; 600 x 400 dpi | |
| Havi terhelhetőség | Akár 25 000 oldal A4; Ajánlott havi nyomtatási mennyiség: 250–2500 | |
| A nyomtató intelligens szoftvereinek funkciói ^{3,4} | Automatikus kétoldalas nyomtatás, HP automatikus be HP Smart alkalmazás | |
| Szabványos nyomtatási nyelvek | PCLm5; URF; PWG | |
| Betűtípusok és betűtípuskészletek | Nincs | |
| Nyomatási terület | Nyomatási margók Felső: 2 mm, Alsó: 2 mm, Bal: 2 mm, Jobb: 2 mm; Maximális nyomtatási terület: 215,9 x 355,6 mm | |
| Kétoldalas nyomtatás | Automatikus | |
| Másolás | | |
| Másolási sebesség | Fekete-fehér (A4): Akár 14 másolat percenként | Fekete-fehér (A4): DM-EMEA: Akár 14 másolat percenként; DM-NA/AP: Akár 22 másolat percenként |
| Beolvasás | | |
| Beolvasási sebesség ⁵ | | Normál (A4): Akár 19 oldal percenként (fekete-fehér), akár 10 oldal percenként (színes) |
| Beolvasási fájlformátum | JPEG, RAW(BMP), PNG, TIFF, PDF | |
| A lapolvasó műszaki adatai | Lapolvasó típusa: Síkágyas, ADF (opcionális); Beolvasási technológia: Contact Image Sensor (CIS) technológia; Beolvasás beviteli módjai: HP Smart alkalmazás; és felhasználói alkalmazások a Twain szabvány segítségével; TWIN-verzió: 2.1-es verzió; Kétoldalas beolvasás automatikus lapadagolóval: Nem; Maximális beolvasási méret (síkágyas): 216 x 297 mm; Optikai beolvasási felbontás: Akár 600 dpi | |
| Ajánlott havi beolvasási mennyiség | 150–1500 | |
| Beolvasási terület | Maximális nyomathordozó-méret (síkágyas): 216 x 297 mm; Minimális nyomathordozó-méret (ADF): 148 x 210 mm Maximális nyomathordozó-méret (ADF): 216 x 356 mm | |
| Bitmélység/szűrkeárnyalatok szintjei | 24 bites / 256 | |
| Processzor sebessége | 500 MHz | |
| Csatlakoztatási lehetőségek | | |
| Normál | Nagy sebességű USB (kompatibilis az USB 2.0 specifikációval); Ethernet 10/100 Base-TX; 802.11a/b/g/n (2,4/5 GHz-es) Wi-Fi-rádió + BLE | |
| Vezeték nélküli | beépített WiFi 802.11b/g/n (2,4/5 GHz) | |
| Mobil nyomtatási képesség | HP Smart alkalmazás; Apple AirPrint™; Mopria™-tanúsítvány; Wi-Fi® Direct-nyomtatás | |
| Támogatott hálózati protokollok | TCP/IP: IPv4; IPv6; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/BOOTP; SNMP v 1/2/3; HTTP/HTTPS; UDP; IPP | |
| Hálózati lehetőségek | Ethernet 10/100 Base-TX; beépített WiFi 802.11b/g/n (2,4/5 GHz) | |
| Memória | Normál: 64 MB; Maximális: 64 MB SDRAM | |
| Nyomathordozó-kezelés | | |
| Papírtálcák száma | Normál: 1; Maximális: 1 bemeneti tálca | |
| Nyomathordozó-típusok | Sima papír, vastag papír, bankpostapapír, címke, könnyű papír, boríték | |
| Nyomathordozó mérete | Egyéni (metrikus): 102 x 152 – 215,9 x 355,6 mm; Támogatott (metrikus): A6; A5; A4; 10-es boríték; C5 boríték; DL boríték; B5 boríték; B5 (JIS); B6 (JIS); 216 mm x 340 mm; Egyéni; ADF: A4, Letter, Legal | |
| Nyomathordozó-kezelés | Alapkiépítésű bemenet: 250 lapos adagoló tálca Opcionális bemenet: Nem alkalmazható | Alapkiépítésű bemenet: 250 lapos adagoló tálca Opcionális bemenet: Nem alkalmazható ADF: Alapfelszereltség, 40 lap |
| Nyomathordozó tömege | 60–163 g/m ² ; ADF: 60–90 g/m ² | |
| Bemeneti kapacitás | 1. tálca: Lap: 250; Boríték: 10 Maximális: Akár 250 lap | 1. tálca: Lap: 250; Boríték: 10 Maximális: Akár 250 lap ADF: Alapfelszereltség, 40 lap |
| Kimeneti kapacitás | Normál: Akár 100 lap Boríték: Legfeljebb 10 boríték Írásvetítő-fólia: Nem támogatja az írásvetítő-fóliát Maximális: Akár 100 lap | |
| Kompatibilis operációs rendszerek | Windows 11; Windows 10; Windows 7; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Linux | |
| Kompatibilis hálózati operációs rendszerek | Windows Server 2008 R2 64 bites, Windows Server 2008 R2 64 bites (SP1), Windows Server 2012 R2 64 bites, Windows Server 2012 R2 64 bites, Windows Server 2016 64 bites; Linux (További információk: http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing) | |
| Minimális rendszerkövetelmények | Windows: Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1: 32 vagy 64 bites, 2 GB szabad merevlemez-terület, internetkapcsolat, Microsoft® Internet Explorer vagy Edge.; Mac: Apple® macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterey; 2 GB HD; Internetkapcsolat szükséges | |
| Tartalmazza a szoftvert | Nincs mellékelve CD; Letölthető szoftver: http://www.hp.com vagy http://123.hp.com | |
| Biztonságfelügyelet | Biztonságos rendszerindítás, biztonságos firmware-frissítések, futásidő alatti kódintegritás, jelszóval védett EWS, biztonságos böngészés SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; a TLS 1.0/1.1 alapértelmezés szerint le van tiltva; Az OpenSSL 1.1.1-es verziója; Hálózati portok engedélyezése/letiltása; SNMPv1, SNMPv2 és SNMPv3, közösségi jelszó megváltoztatása; Biztonságos alapértelmezett értékek, inaktív adatok titkosítása, aktív firmware-frissítés, alapértelmezés szerinti rendszergazdai jelszó, titkosítás és TLS kiválasztása; Fiókjárolás; Biztonságos Wi-Fi-beállítás | |
| Nyomtató kezelése | HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox; HP Utility (Mac) | |
| Méret és súly | | |
| Nyomtató méretei (sz x h x m) | Minimum 368 x 326 x 255 mm; Maximális: 368 x 390,5 X255mm | Minimum 418 x 345 x 311,4 mm; Maximális: 418 x 398,5 x 311,4 mm |
| Nyomtató tömege | 7,9 kg | 9,5 kg |
| Működési környezet | Hőmérséklet: 15–32,5 °C; Páratartalom: 30–70% relatív páratartalom | |
| Tárolási körülmények | Hőmérséklet: –20–60 °C | |
| Hang | Zajkibocsátás: 6,3 B(A); Hangnyomás-kibocsátás: 49 dB(A) | |
| Tápellátás ⁷ | Követelmények: 110–127 V névleges +/-10% (min. 99 V, max. 140 V), 50–60 Hz névleges +/-3 Hz (min. 47 Hz, max. 63 Hz); 220–240 V névleges +/-10% (min. 198 V, max. 264 V); 50–60 Hz névleges +/-3 Hz (min. 47 Hz, max. 63 Hz); Fogyasztás: Aktív állapot, nyomtatás: 390 W, készenlét: 2,7 W, alvó állapot: 0,51 W, manuális kikapcsolás: 0,05 W, automatikus kikapcsolás/kézi bekapcsolás: 0,05 W, automatikus kikapcsolás/hálózati ébresztés: 0,5 W; Jellemző energiafogyasztás ⁸ : Energy Star: 0,194 Kwh/hét; Blue Angel: 0,203 Kwh/hét; Tápegység típusa: Belső (beépített) tápegység | |
| Energiahatékony technológia | HP automatikus be- és kikapcsolási technológia; Azonnali aktiválás technológia | |
| Tanúsítványok | RCM (Ausztrália), TUV és GS jelölés (Németország), BSMI (Tajvan), CCC (Kína), BIS (India), KC (Dél-Korea), SIRIM (Malajzia), Kambodzsa, Ukrajna, EAC, kelet-európai jóváhagyások: CE jelölés, FCC, Energy Star, UL, Paraguay, Chile, Argentína, Indonézia, Szingapur, Fülöp-szigetek stb. Elektromágneses kibocsátási szabvány: CISPR32:2015 és CISPR 35:2016 /EN55032:2015 – B osztály; EN 61000–3–2:2019; EN 61000–3–3:2013+A1:2019; EN 55035:2017; FCC 47. szakasz CFR, 15. rész, B osztály/ICES-003, 6. kiadás Blue Angel; EPEAT® Silver minősítés Távközlési megfelelés ⁹ : Vezeték nélküli kapcsolat: 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 47. szakasz CFR, 15. rész, C és E bekezdés / RSS 247, 1. kiadás, 2015 és RSS 102, 5. kiadás, 2015; IEC 62311:2007 / EN62311:2008 | |
| Fenntartható hatásra vonatkozó specifikációk | Újrahasznosítható a HP Planet Partners keretében; Felhasználás után újrahasznosított műanyagot tartalmaz | |
| Blue Angel-megfelelés | Igen, Blue Angel DE-UZ 219 – a kompatibilitás csak az eredeti HP kellékanyagok használata esetén biztosított | |
| Származási ország | Készült Vietnámban | |
| A doboz tartalma ⁷ | 381V0A HP LaserJet Tank MFP 2604dw nyomtató; HP fekete eredeti LaserJet Tank képkalkotó henger (induló ~5000 oldalas fekete tonerkapacitással); Tápkábel; Üzembehelyezési útmutató; Kézikönyv; Megfelelési/támogatási szórólapok | 381V1A HP LaserJet Tank MFP 2604sdw nyomtató; HP fekete eredeti LaserJet Tank képkalkotó henger (induló ~5000 oldalas fekete tonerkapacitással); Tápkábel; Üzembehelyezési útmutató; Kézikönyv; Megfelelési/támogatási szórólapok |
| Jótállás | Akár 3 év kiterjesztett jótállás, ha a vásárlást követő 60 napon belüli regisztrál a www.hp.com/go/lasertank-warranty oldalon | |

Lábjegyzetek

¹ A tényleges kapacitás a kinyomtatott oldalak tartalmától és más tényezőktől függően számottevően változhat. Átlagérték az ISO/IEC 19752 szabvány alapján, folyamatos nyomtatás esetén. További oldalak nyomtatása esetén a toner újratöltése szükséges. Részletek: www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

² Az útmutatónak megfelelő használat esetén. A HP belső tesztelésén alapuló átlagos újratöltési idő.

³ A 75% feletti műanyagtartalom-csökkenés a HP Neverstop Laser 103/143 A/AD és a HP Laser NS 108 A/AD tonerújratöltő készletben és a csomagolásában lévő műanyag súlya alapján lett kiszámítva.

⁴ A használatához a HP Smart alkalmazás letöltése szükséges. További részletek a helyi nyomtatási követelményekről: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Egyes funkciók/szoftverek csak angol nyelven érhetők el, illetve eltérnek az asztali és mobilalkalmazásokban. Előfizetésre is szükség lehet; előfordulhat, hogy az előfizetés nem érhető el az összes országban. A részletekért látogasson el a HPSmart.com webhelyre. Külön megvásárolható internet-hozzáférés szükséges. Az összes funkcióhoz csak HP-fiók birtokában lehet hozzáférni. A támogatott operációs rendszerek listája az alkalmazás-áruházakban érhető el.

⁵ A képkalkító henger kapacitása körülbelül 50 000 egyoldalas lap (letter vagy A4 méretű papír). Számos tényező határozza meg a henger tényleges hasznos élettartamát, például a hőmérséklet, a páratartalom, a papír típusa, a használt toner típusa és más változók. A képkalkítóhenger-egység hivatalos szolgáltatótól keresztül cserélhető le.

A műszaki adatokra vonatkozó nyilatkozatok

¹ A mérés az ISO/IEC 24734 használata alapján, a tesztokumentumok első sorozatának kihagyásával történt. További információ: <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftvertől, a meghajtótól és a dokumentum bonyolultságától függ.

² A mérés az ISO/IEC 17629 szabvány alapján történt. További információ: <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftveralkalmazástól, az illesztőprogramtól és a dokumentum összetettségétől függően változhat.

³ A HP automatikus be- és kikapcsolási technológiájának képességei a nyomtatótól és a beállításoktól függően érhetők el; Bizonyos esetekben szükség lehet a firmware frissítésére.

⁴ A használatához a HP Smart alkalmazás letöltése szükséges. További részletek a helyi nyomtatási követelményekről: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Egyes funkciók/szoftverek csak angol nyelven érhetők el, illetve eltérnek az asztali és mobilalkalmazásokban. Előfizetésre is szükség lehet; Előfordulhat, hogy az előfizetés nem érhető el az összes országban. További részletek: HPSmart.com; Külön megvásárolható internet-hozzáférés szükséges. Az összes funkcióhoz csak HP-fiók birtokában lehet hozzáférni. A támogatott operációs rendszerek listája az alkalmazás-áruházakban érhető el.

⁵ A beolvasási sebességek az automatikus lapadagolóból (ADF) lettek mérve. A tényleges feldolgozási sebesség a beolvasási felbontástól, a hálózati körülményektől, a számítógép teljesítményétől és a szoftveralkalmazástól függően változhat.

⁶ A tápellátási igény a nyomtató értékesítési országától és térségétől függően változhat. Az üzemi feszültségek átalakítása tilos. Ez károsítja a nyomtatót, és érvényteleníti a termék jótállását. Az Energy Star-értékek számítása általában 115 voltos készülék alapján történik.

⁷ HP fekete eredeti LaserJet Tank képkalkító henger (induló ~5000 oldalas fekete tonerkapacitással). A nyomtató kapacitásáról a <http://www.hp.com/go/toneryield> weboldalon tájékozódhat. A nyomtatási kapacitás mérése az ISO/IEC 19752 szabvány szerint és folyamatos nyomtatás mellett történt. A tényleges kapacitás a kinyomtatott képektől és más tényezőktől függően számottevően változhat.

