



# HP LaserJet Tank MFP 1604w-skrivare

Designad för företag med förfylld toner för upp till 5000 sidor och den lägsta kostnaden per sida<sup>1</sup>

Upptäck företagsanpassade funktioner och besparingar med HP LaserJet Tank MFP 1604w allt-i-ett-skrivare som levereras förfylld med HP-originaltoner för upp till 5000 sidor<sup>1</sup>



## Få utskrifter av hög kvalitet med den lägsta kostnaden per sida

- Tillverkad för utskrifter i stora volymer – levereras förfylld med toner för 5000 i tanken.<sup>1</sup>
- Spara på påfyllningar med HP Reload Kit med hög kapacitet.<sup>2</sup>
- Leverera exceptionell kvalitet med knivskarp text och djup svärta – sida efter sida.

## Enkel tonerpåfyllning på 15 sekunder med HP-originaltoner.

- Enkel påfyllning av HP-originaltoner på endast 15 sekunder.<sup>3</sup>
- Färre driftstopp med HP Toner Refill-alternativ för 2500 och 5000 sidor.<sup>1</sup>
- HP Toner Reload Kit för originaltoner har en unik design och är tillverkad med över 75 % mindre plast.<sup>4</sup>

## Fullständiga funktioner för en mångsidig produktivitet.

- Maximera drifttiden med utskriftshastigheter på upp till 22 sid/min.
- Hantera alla uppgifter från en och samma enhet – skriv ut, skanna och kopiera.
- Skriv ut, skanna och dela när och var som helst med HP Smart-appen.<sup>5</sup>
- Bildtrumma med lågt underhåll och lång livslängd för upp till 50 000 sidor.<sup>5</sup>

## Produkttrundtur

HP LaserJet Tank MFP 1604w-skrivare visas

1. Dual band Wi-Fi® med självåterställning och Bluetooth LE
2. smutsfritt HP Toner Refill System som endast tar 15 sek.
3. HP Wolf Essential-säkerhet
4. Förfylld med HP-originaltoner för 5000 sidor
5. Bildtrumma för 50 000 sidor
6. Produktivitet på språng med HP Smart-appen



## Tillbehör, förbrukningsartiklar och support

Förbrukningsartiklar	W1530A HP 153A svart original LaserJet Tank Toner Reload Kit (~2 500 sidor)
	W1530X HP 153X svart original LaserJet Tank Toner Reload Kit (~5 000 sidor)
Tillbehör	
Service och support	U04TNE 3 års Standard Exchange (tillgängligt i alla EMEA-länder utom adriatiska regionen, Afrika, CIS, EEM, Israel, Mellanöstern, Ryssland, Sydafrika och Turkiet)
	U04TKE 3 års Next Business Day Exchange (tillgängligt i Österrrike, Belgien, Tjeckien, Danmark, Finland, Frankrike, Tyskland, Grekland, Irland, Italien, Nederländerna, Norge, Polen, Portugal, Rumänien, Slovakien, Spanien, Sverige, Schweiz och Storbritannien)

## Tekniska specifikationer

Modell	HP LaserJet Tank MFP 1604w-skrivare
Produktnummer	381LOA
Funktioner	Skriv ut, kopiera, skanna
Kontrollpanel	LCD-ikon; 3 lampor (Media, Wi-Fi, Öppen lucka); 10 knappar (Wi-Fi, Ner, Menu, Upp, Kopiera, ID-kopiering, Info, Fortsätt, Avbryt, Ström)
<b>Skriv ut</b>	
Utskriftsteknik	Laser
Utskriftshastighet <sup>1</sup>	<b>Svart (A4, normal):</b> Upp t 22 sid/min
Första sidan ut <sup>2</sup>	<b>Svart (A4, startklar):</b> Så snabbt som 8,0 sek ; <b>Svart (A4, viloläge):</b> På bara 8,4 sek
Utskriftsupplösning	<b>Svart (bästa):</b> Upp till 600 x 600 dpi ; <b>Teknik:</b> 600 x 400 dpi; 600 x 600 dpi
Kapacitet per månad	Upp till 25 000 sidor A4; <b>Rekommenderad sidvolym per månad:</b> 250–2500
Smarta programfunktioner i skrivaren <sup>3,4</sup>	HP Auto-On/Auto-Off, HP Smart-app
Standardutskriftsspråk	PCLm5; URF; PWG
Utskriftsområde	<b>Utskriftsmarginaler</b> Högst upp: 2 mm, Underkant: 2 mm, Vänster: 2 mm, Höger: 2 mm; Maximalt utskriftsområde : 215,9 x 355,6 mm
Dubbelsidig utskrift	Manuell (stöd för drivrutiner finns)
<b>Kopiera</b>	
Kopieringshastighet	<b>Svart (A4):</b> Upp t 14 kop/min
<b>Skanna</b>	
Filformat för skanning	JPEG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF
Skannerspecifikationer	<b>Skannertyp</b> Flatbädd; <b>Skanningsteknik:</b> Contact Image Sensor (CIS); <b>Metoder för inläsning vid skanning:</b> HP Smart-appen; och användarprogram via Twain; <b>Twain-version:</b> Version 2.1; <b>Dubbesidig ADM-skanning:</b> Nej; <b>Optisk skanningsupplösning:</b> Upp till 600 dpi
Rekommenderad skanningsvolym per månad	150 till 1500
Skanningsbar yta	<b>Maximal mediastorlek (flatbädd):</b> 216 x 297 mm
Bitdjup/gråskalenivåer	24-bitars / 256
Processorhastighet	500 MHz
<b>Anslutning</b>	
Standard	1 Hi-Speed USB 2.0 (enhet); 1 Wi-Fi 802.11a/b/g/n; 802.11b/g/n-åtkomstpunkt
Kapacitet för mobil utskrift <sup>5</sup>	HP Smart-appen; Apple AirPrint™; Mopria™-certifierad; Wi-Fi® Direct-utskrift
Stöd för nätverksprotokoll	TCP/IP: IPv4; IPv6; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; SNMP v 1/2/3; HTTP/HTTPS; UDP; IPP
Nätverksfunktioner	integrerat Wi-Fi 802.11b/g/n (2,4/5 GHz)
Minne	<b>Standard:</b> 64 MB ; <b>Maximal:</b> 64 MB SDRAM
<b>Mediekapacitet</b>	
Antal pappersfack	<b>Standard:</b> 1 ; <b>Maximal:</b> 1
Medietyper	Vanligt papper, tungt papper, finpapper, etikett, ljust papper, kuvert
Mediastorlek	<b>Anpassad (metrisk):</b> 102 x 152 till 215,9 x 355,6 mm <b>Stöds (metrisk):</b> A6; A5; A4; Nr. 10 Kuvert; C5 Kuvert; DL Kuvert; B5 Kuvert; B5 (JIS); B6 (JIS); 216 mm x 340 mm; Anpassad

Modell	HP LaserJet Tank MFP 1604w-skrivare
Produktnummer	381LOA
Mediekapacitet	<b>Standardinmatning:</b> Inmatningsfack för 150 ark <b>Standardutmatning:</b> Utmatning för 100 ark <b>Tillval för inmatning:</b> kuvert och etiketter
Medievikt	60 till 163 g/m <sup>2</sup>
Inmatningskapacitet	<b>Fack 1:</b> Upp till 150 ark skurna ark eller 10 kuvert <b>Maximal:</b> Upp till 150 ark
Utmatningskapacitet	<b>Standard:</b> Upp till 100 ark; <b>Kuvert:</b> Upp till 10 kuvert <b>OH-film:</b> Inget stöd för OH-film <b>Maximal:</b> Upp till 100 ark;
Kompatibla operativsystem	Windows 11; Windows 10; Windows 7; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Linux
Kompatibla nätverksoperativsystem	Windows Server 2008 R2 64-bitars, Windows Server 2008 R2 64-bitars (SP1), Windows Server 2012 64-bitars, Windows Server 2012 R2 64-bitars, Windows Server 2016 64-bitars; Linux (mer information finns på <a href="http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> )
Lägsta systemkrav	<b>Windows:</b> Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1: 32- eller 64-bitars, 2 GB ledigt hårddiskutrymme, internetanslutning, Microsoft® Internet Explorer eller Edge. <b>Mac:</b> Apple® macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterey; 2 GB HD; Internetanslutning krävs
Medföljande program	Ingen CD-skicka i förpackningen (förutom Indonesien och Kina). Nedladdningsbar programvara från hp.com eller 123.hp.com #CD-skivan innehåller HPs installationsprogram för programvara, avinstallationsprogram för programvara, utskriftsdrivrutin och andra viktiga verktyg
Säkerhetshandtering	Säker start, integritetskontrollerad inbyggd programvara (firmware), integritetskontroll av körbar kod, lösenordsskyddad EWS, säker surfning via SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; TLS 1.0/1.1 inaktiverat som standard; OpenSSL version 1.1.1; Aktivera/inaktivera nätverksportar; SNMPv1, SNMPv2 och SNMPv3, ändring av community-lösenord; Säkra standardinställningar, krypterade data i viloläge, aktiv FW-uppdatering, administratörslösenord som standard, val av chiffer och TLS; Utlåsning från konto; Säker Wi-Fi-installation
Skrivarhantering	HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox; HP Utility (Mac)
<b>Mått och vikt</b>	
Skrivarens mått (B x D x H)	<b>Lägsta</b> 368 x 326 x 255 mm; <b>Maximal:</b> 368 x 390,5 x 255 mm
Skrivarens vikt	7,9 kg
Driftsmiljö	<b>Temperatur:</b> 15 till 32,5 °C <b>Luftfuktighet:</b> 30 till 70% RH
Lagringsvillkor	<b>Temperatur:</b> -20 till 60°C
Akustik	<b>Ljudeffekt:</b> 6,3 B(A) <b>Ljudtryck:</b> 50 dB(A)
Strömförsörjning	<b>Krav:</b> Skrivare – 110 V – RMN:L12543A; Märkspänning: 110–127 V; Märkström: 5,2 A; Frekvens: 50/60 Hz. Skrivare – 220 V – RMN:L12543E; Märkspänning: 220–240 V; Märkström: 2,9 A; Frekvens: 50/60 Hz; <b>Energiförbrukning:</b> Aktiv utskrift: 390 W, startklar: 2,7 W, viloläge: 0,51 W, manuellt av: 0,05 W, automatiskt av/manuellt på: 0,05 W, automatiskt av/Wake on LAN: 0,5 W; <b>Typisk elförbrukning (TEC)<sup>6</sup>:</b> Blue Angel: 0.203Kwh/week; <b>Nättaggregatstyp:</b> Inbyggd strömförsörjning
Energibesparingsteknik	HP Auto-On/Auto-Off-teknik; Direktuppvärmningsteknik
Certifikat	RCM (Australien), TUV och GS Mark (Tyskland), BSMI (Taiwan), CCC (Kina), BIS (Indien), KC (Korea), SIRIM (Malaysia), Kambodja, Ukraina, EAC, Östeuropa-godkännanden, CE-märkning, FCC, Energy Star, UL, Paraguay, Chile, Argentina, Indonesien, Singapore, Filippinerna osv. <b>Elektromagnetisk emission standard:</b> CISPR32:2015 och CISPR 35:2016 /EN55032:2015 – klass B; EN 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013+A1:2019; EN 55035:2017; FCC rubrik 47 CFR, del 15 klass B/ICES-003, utgåva 6 Blue Angel <b>Blue Angel-anpassad</b> Ja, Blue Angel DE-UZ 219 – endast säkerställd vid användning av HP-originaltillbehör <b>Telekomöverensstämmelse:</b> Trådlöst: 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-rubrik 47 CFR, avsnitt 15 underavsnitt C & E/RSS 247 utgåva 1, 2015 och RSS 102 utgåva 5, 2015; IEC 62311:2007/EN62311:2008
Specifikationer för hållbar inverkan	Återvinningsbart via HP Planet Partners; Innehåller återvunnen plast efter förbrukade konsumentprodukter
Ursprungsland	Tillverkad i Vietnam
Medföljer <sup>7</sup>	381LOA HP LaserJet Tank MFP 1604w-skrivare; HP svart originalbildtrumma för LaserJet Tank (svart starttoner med kapacitet för ca 5000 sidor ingår), strömsladd, installationsguide, referenshandbok, broschyrer om efterlevnad/support, CD (endast för APJ)
Garanti	Upp till 3 års utökad garanti vid registrering inom 60 dagar på <a href="http://www.hp.com/go/lasertank-warranty">www.hp.com/go/lasertank-warranty</a>

## Fotnoter

- <sup>1</sup> Den faktiska kapaciteten varierar avsevärt beroende på innehållet på tryckta sidor och andra faktorer. Kapaciteten anges baserad på ISO/IEC 19752 och kontinuerlig utskrift. Ytterligare utskrivna sidor kräver påfyllning av toner. Se [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies) för mer information.
- <sup>2</sup> Toner Reload Kit följer inte med skrivaren; dessa köps separat.
- <sup>3</sup> Vid användning i enlighet med instruktionerna. Genomsnittlig tid för påfyllning baserad på HPs interna tester.
- <sup>4</sup> Över 75 % reduktion av plast beräknas genom att jämföra vikten av plast i Toner Reload Kit för HP Neverstop Laser 103/143A/AD och HP Laser NS 108 A/AD och dess förpackning.
- <sup>5</sup> Kräver nedladdning av HP Smart-appen. Se <http://www.hp.com/go/mobileprinting> för mer information gällande lokala krav för utskrift. Vissa funktioner/program är endast tillgängliga på engelska och skiljer sig mellan versionen för stationära datorer och mobilversionen. Abonnement kan krävas; Abonnement kanske inte erbjuds i alla länder. Mer information finns på [HPSmart.com](http://HPSmart.com). Internetåtkomst krävs och måste köpas separat. HP-konto krävs för fullständig funktionalitet. Lista över operativsystem som stöds finns i appbutikerna.
- <sup>6</sup> Bildtrummans kapacitet är ca 50 000 enkelsidiga utskrifter (papper i Letter- eller A4-storlek). Det finns många faktorer som påverkar bildtrummans faktiska livslängd, såsom temperatur, luftfuktighet, typ av papper, typ av toner som används och andra variabler. Bildtrumman ska bytas ut av en auktoriserad serviceleverantör.

## Avsägelse angående tekniska specifikationer

- <sup>1</sup> Uppmätt enligt ISO/IEC 24734, den första uppsättningen testdokument ej medräknad. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den exakta hastigheten beror på systemkonfiguration, programvara, drivrutin och dokumentets komplexitet.
- <sup>2</sup> Uppmätt med ISO/IEC 17629. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den exakta hastigheten varierar beroende på systemkonfiguration, programvara, drivrutin och dokumentets komplexitet.
- <sup>3</sup> Möjligheten att använda HP Auto-On/Auto-Off-teknik är beroende av skrivare och inställningar; Den inbyggda programvaran kan behöva uppgraderas.
- <sup>4</sup> Kräver nedladdning av HP Smart-appen. Se <http://www.hp.com/go/mobileprinting> för mer information gällande lokala krav för utskrift. Vissa funktioner/program är endast tillgängliga på engelska och skiljer sig mellan versionen för stationära datorer och mobilversionen. Abonnement kan krävas; Abonnement kanske inte erbjuds i alla länder. Mer information finns på <http://www.HPSmart.com>. Internetåtkomst krävs och måste köpas separat. HP-konto krävs för fullständig funktionalitet. Lista över operativsystem som stöds finns i appbutikerna.
- <sup>5</sup> Den mobila enheten måste anslutas till Wi-Fi Direct®-signalen från en allt-i-ett-enhet eller skrivare med stöd för Wi-Fi Direct före utskrift. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® är ett registrerat varumärke som tillhör Wi-Fi Alliance®.
- <sup>6</sup> Strömkraven är baserade på landet/regionen där skrivaren säljs. Ställ inte om driftspänningen. Detta skadar skrivaren och gör produktgarantin ogiltig. Energy Star-värden baseras vanligtvis på mätning av en 115 V-enhet.
- <sup>7</sup> HP svart originalbildtrumma för LaserJet Tank (svart starttoner med kapacitet för ca 5000 sidor ingår). Se <http://www.hp.com/go/toneryield> för information om kapaciteten som medföljer skrivaren. Kapacitet i enlighet med ISO/IEC 19752 vid kontinuerlig utskrift. Den faktiska kapaciteten varierar avsevärt beroende på utskrivna bilder och andra faktorer.

