

# HP LaserJet Tank MFP 1604w printer



Zakelijke mogelijkheden met de vooraf gevulde toner voor tot 5000 pagina's en de laagste kosten per pagina<sup>1</sup>

Ontdek zakelijke mogelijkheden en besparingen met de HP LaserJet Tank MFP 1604w All-in-One Printer die vooraf gevuld is met originele HP toner voor tot 5000 pagina's<sup>1</sup>



## Kies voor printen in hoge kwaliteit met de laagste kosten per pagina

- Ontworpen voor het printen van grote volumes - vooraf gevulde tank met toner voor 5000 pagina's.<sup>1</sup>
- Help te besparen op navullingen met de HP Toner Navul Kit met ultrahoge opbrengst.<sup>2</sup>
- Lever unieke kwaliteit met scherpe tekst en diep zwart, elke pagina opnieuw.

## Eenvoudig navullen in 15 seconden met originele HP toner.

- Met gemak originele HP toner navullen in 15 seconden.<sup>3</sup>
- Minder tijdverlies met HP Tonernavulopties voor 2500 of 5000 pagina's.<sup>1</sup>
- De Originele HP Toner Navul Kit heeft een uniek ontwerp en is gemaakt met meer dan 75% minder plastic.<sup>4</sup>

## Alle functies voor veelzijdige productiviteit.

- Kies voor maximale uptime met printsnelheden tot 22 ppm.
- Verwerk taken met gemak en haal veel uit één apparaat: printen, scannen, kopiëren.
- Print, scan en deel altijd en overal met de HP Smart-app.<sup>5</sup>
- Weinig onderhoud met een lange levensduur van de belichtingstrommel, tot 50.000 pagina's.<sup>5</sup>

## Productrondeleiding

Afbeelding: HP LaserJet Tank MFP 1604w printer

1. Dual-band Wi-Fi® met automatische reset en Bluetooth LE
2. HP Toner Navul Systeem in 15 seconden, zonder morsen
3. HP Wolf Essential Security
4. Originele HP toner die vooraf gevuld is voor 5000 pagina's
5. Belichtingstrommel voor 50.000 pagina's
6. Overall productief met de HP Smart-app



## Accessoires, supplies en support

Supplies	<b>W1530A</b> HP 153A originele zwarte LaserJet Tank Toner Navul Kit (ca 2500 pagina's)
	<b>W1530X</b> HP 153X originele zwarte LaserJet Tank Toner Navul Kit (ca 5000 pagina's)
Service en support	<b>U04TNE</b> 3 jaar standaard vervanging (beschikbaar in alle landen van EMEA, Uitzonderd Adriatische landen, Afrika, GOS, EEM, Israël, het Midden-Oosten, Rusland, Zuid-Afrika, Turkije) <b>U04TKE</b> 3 jaar vervanging op de volgende werkdag (beschikbaar in Oostenrijk, België, Tsjechië, Denemarken, Finland, Frankrijk, Duitsland, Griekenland, Ierland, Italië, Nederland, Noorwegen, Polen, Portugal, Roemenië, Slowakije, Spanje, Zweden, Zwitserland, Verenigd Koninkrijk)

## Technische specificaties

<b>Model</b>	HP LaserJet Tank MFP 1604w printer
<b>Productnummer</b>	381LOA
<b>Functionies</b>	Printen, kopiëren, scannen
<b>Bedieningspaneel</b>	LCD met pictogrammen; 3 lampjes (media, wifi, klep open); 10 knoppen (Wifi, Beneden, Menu, Boven, Kopiëren, ID kopiëren, Info, Hervatten, Annuleren, Aan-uit)
<b>Printen</b>	
Printtechnologie	Laser
Printsnelheid <sup>1</sup>	<b>Zwart (A4, standaard):</b> Tot 22 ppm
Eerste pagina gereed <sup>2</sup>	<b>Zwart (A4, standby):</b> Vanaf 8 seconden ; <b>Zwart (A4, slaapstand):</b> Vanaf 8,4 s
Printresolutie	<b>Zwart (optimaal):</b> Tot 600 x 600 dpi ; <b>Technologie:</b> 600 x 400 dpi; 600 x 600 dpi
Maandelijks printvolume	Tot 25.000 pagina's A4; <b>Aanbevolen aantal pagina's per maand:</b> 250-2500
Intelligente printersoftwarefunctionies <sup>3,4</sup>	HP Auto-On/Auto-Off, HP Smart-app
Standaard printertalen	PCLmS; URF; PWG
Printgebied	<b>Printmarges</b> Boven: 2 mm, Onder: 2 mm, Links: 2 mm, Rechts: 2 mm; <b>Maximaal printgebied :</b> 215,9 x 355,6 mm
Dubbelzijdig printen	Handmatig (driverondersteuning beschikbaar)
<b>Kopiëren</b>	
Kopieersnelheid	<b>Zwart (A4):</b> 14 kpm
<b>Scannen</b>	
Indeling scanbestand	JPEG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF
Scannerspecificaties	<b>Type scanner</b> Flatbed; <b>Scantechnologie:</b> Contact Image Sensor (CIS); <b>Scaninvoermodi:</b> HP Smart-app; en gebruikersapplicatie via Twain; <b>Twain-versie:</b> Versie 2.1; <b>Dubbelzijdig scannen met ADF:</b> Nee; <b>Maximaal scanformaat (flatbed, ADF):</b> 216 x 297 mm; <b>Optische scanresolutie:</b> Tot 600 dpi
Aanbevolen aantal scans per maand	150 tot 1.500
Scanbaar gebied	<b>Maximum mediaformaat (flatbed):</b> 216 x 297 mm
Bitdiepte/grijstinten	24-bits / 256
<b>Processorsnelheid</b>	500 MHz
<b>Connectiviteit</b>	
Standaard	1 Hi-Speed USB 2.0 (apparaat); 1 Wi-Fi 802.11a/b/g/n; 802.11b/g/n Access Point
Mobiel afdrucken mogelijk <sup>5</sup>	HP Smart-app; Apple AirPrint™; Mopria™-gecertificeerd; Printen met Wi-Fi® Direct
Ondersteunde netwerkprotocollen	TCP/IP: IPv4; IPv6; LPD; SLIP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; SNMP v1/2/3; HTTP/HTTPS; UDP; IPP
Netwerkfuncties	ingebouwd Wi-Fi 802.11b/g/n (2,4/5 GHz)
<b>Geheugen</b>	<b>Standaard:</b> 64 MB ; <b>Maximaal:</b> 64 MB SDRAM
<b>Mediaverwerking</b>	
Aantal papierladen	<b>Standaard:</b> 1 ; <b>Maximaal:</b> 1
Typen media	Gewoon papier, zwaar papier, briefpapier, etiketten, licht papier, enveloppen
Mediaformaat	<b>Aangepast (metrisch):</b> 102 x 152 tot 215,9 x 355,6 mm <b>Ondersteund (metrisch):</b> A6; A5; A4; Nr. 10 Env; C5 Env; DL Env; B5 Env; B5(JIS); B6 (JIS); 216 x 340 mm; Aangepast
Mediaverwerking	<b>Standaard invoer:</b> Invoerlade voor 150 vellen <b>Standaarduitvoer:</b> Uitvoercapaciteit 100 pagina's <b>Optionele invoer:</b> enveloppen en etiketten
Mediagewicht	60 tot 163 g/m <sup>2</sup>
Invoercapaciteit	<b>Lade 1:</b> Tot 150 losse pagina's of 10 enveloppen <b>Maximaal:</b> Tot 150 vellen
Uitvoercapaciteit	<b>Standaard:</b> Tot 100 vel Enveloppen; Tot 10 enveloppen Transparanten; Geen transparanten <b>Maximaal:</b> Tot 100 vel
<b>Compatibele besturingssystemen</b>	Windows 11; Windows 10; Windows 7; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Linux
<b>Compatibele netwerkbesturingssystemen</b>	Windows Server 2008 R2 64-bits, Windows Server 2008 R2 64-bits (SP1), Windows Server 2012 64-bits, Windows Server 2012 R2 64-bits, Windows Server 2016 64-bits; Linux (kijk voor meer informatie op <a href="https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> )
<b>Minimum systeemeisen</b>	<b>Windows:</b> Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1: 32-bits of 64-bits, 2 GB vrije schijfruimte, internetverbinding, Microsoft® Internet Explorer of Edge. <b>Mac:</b> Apple® macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterey; 2 GB harde schijf; Internet vereist
<b>Meegeleverde software</b>	Geen cd in de doos (uitgezonderd Indonesië en China) downloadbare software van <a href="http://hp.com">hp.com</a> of 123.hp.com #cd bevat HP Software Installer, Uninstaller, printerdriver en andere belangrijke tools
<b>Beveiligingsbeheer</b>	Secure Boot, Secure Firmware Integrity, Runtime Code Integrity, EWS met wachtwoordbeveiliging, veilig browsen via SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; TLS 1.0/1.1 is standaard uitgeschakeld; OpenSSL versie 1.1.1; Netwerkpoorten in/uitschakelen; SNMPv1, SNMPv2 en SNMPv3, Communitywachtwoord wijzigen; Veilige standaardinstellingen, versleutelde data in rust, actieve FW-update, standaard beheerderswachtwoord, Sleutel- en TLS-selectie; Vergrendeling van account; Veilige Wi-Fi-setup
<b>Printerbeheer</b>	HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox; HP Utility (Mac)
<b>Afmetingen en gewicht</b>	
Afmetingen printer (b x d x h)	<b>Minimaal:</b> 368 X 326 X 255 mm; <b>Maximaal:</b> 368 X 390,5 X 255 mm
Gewicht printer	7,9 kg
<b>Gebruiksomgeving</b>	<b>Temperatuur:</b> 15 tot 32,5°C <b>Vochtigheid:</b> 30 tot 70% rel
<b>Opslagcondities</b>	<b>Temperatuur:</b> -20 tot 60°C
<b>Geluid</b>	<b>Akoestische stroomemissie:</b> 6,3 B(A) <b>Geluidsdrukemissie:</b> 50 dB(A)
<b>Voeding</b>	<b>Vereisten:</b> Printer-110 V- RMNL12543A; Nominale spanning: 110-127 V; Nominale stroom: 5,2 A; Frequentie: 50/60 Hz. Printer-220 V- RMNL12543E; Nominale spanning: 220-240 V; Nominale stroom: 2,9 A; Frequentie: 50/60 Hz; <b>Verbruik:</b> Tijdens printen: 390 W, standby: 2,7 W, slaapstand: 0,51 W, handmatig uit: 0,05 W, Auto-uit/Handmatig aan: 0,05 W, Auto-uit/Wake-on-LAN: 0,5 W; <b>TEC (Typical Electricity Consumption):</b> Energy Star: 0,194 kWh per week; Blue Angel: 0,203 kWh per week; <b>Type voeding:</b> interne (ingebouwde) voedingsmodule
<b>Energiebesparings technologie</b>	HP Auto-On/Auto-Off technologie; Instant-on technologie
<b>Certificeringen</b>	RCM (Australië), TÜV en GS-merk (Duitsland), BSMI (Taiwan), CCC (China), BIS (India), KC (Zuid-Korea), SIRIM (Maleisië), Cambodia, Oekraïne, EAC, Oost-Europese goedkeuringen, CE-merk, FCC, Energy Star, UL, Paraguay, Chili, Argentinië, Indonesië, Singapore, Filipijnen enz. <b>Standaard voor elektromagnetische emissie:</b> CISPR32:2015 & CISPR 35:2016 /EN55032:2015 - klasse B; EN 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013+A1:2019; EN 55035:2017; FCC Titel 47 CFR, deel 15 klasse B/CES-003, nummer 6 <b>Blue Angel-compatibel</b> Ja, Blue Angel DE-UZ 219 – alleen gewaarborgd bij gebruik van originele HP supplies <b>Naleving telecomunicatie:</b> Draadloos: 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 Titel 47 CFR, deel 15 subdeel C & E / RSS 247 nummer 1, 2015 & RSS 102 nummer 5, 2015; IEC 62311:2007 / EN62311:2008
<b>Specificaties van het duurzaamheids effect</b>	Recyclebaar via HP Planet Partners; Bevat gerecyclede plastic uit consumentenproducten
<b>Land van herkomst</b>	Geproduceerd in Vietnam
<b>Inhoud van de doos<sup>7</sup></b>	381LOA HP LaserJet Tank MFP 1604w printer; HP Black Original LaserJet Tank belichtingstrommel (opbrengst meegeleverde zwarte toner ca. 5000 pagina's), netsnoer, installatiegids, referentie-gids, flyers met regelgeving/support, cd (enkel voor AP)
<b>Garantie</b>	Tot 3 jaar uitgebreide garantie bij registratie binnen 60 dagen op <a href="http://www.hp.com/go/lasertank-warranty">www.hp.com/go/lasertank-warranty</a>

## Voetnoten

- <sup>1</sup> De werkelijke opbrengst kan aanzienlijk variëren, afhankelijk van de inhoud van de geprinte pagina's en andere factoren. Gemiddelde gebaseerd op ISO/IEC 19752 bij continu printen. Voor het printen van meer pagina's moet toner worden bijgevoeld. Meer informatie is beschikbaar op [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies).
- <sup>2</sup> De Toner Navul Kit wordt niet bij de printer meegeleverd; deze moeten apart worden aangeschaft.
- <sup>3</sup> Indien gebruikt volgens de instructies. Gemiddelde tijd voor navullen is gebaseerd op interne tests van HP.
- <sup>4</sup> Meer dan 75% minder plastic is berekend door vergelijking van het gewicht in plastic van de HP Neverstop Laser 103/143 A/AD met dat van de HP Laser NS 108 A/AD Toner Navul Kit inclusief verpakking.
- <sup>5</sup> De HP Smart-app moet worden gedownload. Kijk voor informatie over printen vanaf overal op <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Bepaalde functies of software zijn alleen beschikbaar in het Engels en er kunnen verschillen bestaan tussen de desktop- en de mobiele applicaties. Een abonnement is mogelijk vereist; een abonnement is mogelijk niet in alle landen beschikbaar. Kijk voor meer informatie op [www.HPSmart.com](http://www.HPSmart.com). Internettoegang is vereist en moet apart worden aangeschaft. Voor volledige functionaliteit is een HP account vereist. Er is een lijst met ondersteunde besturingssystemen beschikbaar in de appstores.
- <sup>6</sup> De opbrengst van de belichtingstrommel is ongeveer 50.000 enkelzijdige pagina's (papier van Letter- of A4-formaat). Er zijn veel factoren die de werkelijke gebruiksduur van de trommel bepalen, zoals temperatuur, luchtvochtigheid, papiersoort, soort gebruikte toner en andere variabelen. De belichtingstrommel kan worden vervangen door een erkende serviceprovider.

## Disclaimers technische specificaties

- <sup>1</sup> Gemeten met ISO/IEC 24734, uitgezonderd de eerste set testdocumenten. Meer informatie is beschikbaar op: <http://www.hp.com/go/printerclaims>. De exacte snelheid is mede afhankelijk van de systeemconfiguratie, de gebruikte software, de driver en de complexiteit van het document.
- <sup>2</sup> Gemeten volgens ISO/IEC 17629. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/printerclaims>. De exacte snelheid is mede afhankelijk van de systeemconfiguratie, de gebruikte software, de driver en de complexiteit van het document.
- <sup>3</sup> HP Auto-On/Auto-Off technologie is afhankelijk van de printer en de instellingen; Een firmwareupdate kan vereist zijn.
- <sup>4</sup> De HP Smart-app moet worden gedownload. Kijk voor informatie over printen vanaf overal op <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Bepaalde functies of software zijn alleen beschikbaar in het Engels en er kunnen verschillen bestaan tussen de desktop- en de mobiele applicaties. Een abonnement is mogelijk vereist; Een abonnement is mogelijk niet in alle landen beschikbaar. Kijk voor meer informatie op <http://www.HPSmart.com>. Internettoegang is vereist en moet apart worden aangeschaft. Voor volledige functionaliteit is een HP account vereist. Er is een lijst met ondersteunde besturingssystemen beschikbaar in de appstores.
- <sup>5</sup> Om te printen moet het mobiele apparaat verbonden zijn met het Wi-Fi Direct®-signaal van een AIO of printer die printen via Wi-Fi Direct ondersteunt. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® is een geregistreerd handelsmerk van Wi-Fi Alliance®.
- <sup>8</sup> De voedingsspecificaties zijn gebaseerd op het land of de regio waar de printer wordt verkocht. Verander het ingestelde voltage niet. De printer kan hierdoor beschadigd raken en de productgarantie is hierna ongeldig. De Energy Star-waarde is gebaseerd op metingen met het 115 V-model.
- <sup>7</sup> HP Black Original LaserJet Tank belichtingstrommel (opbrengst meegeleverde zwarte toner ca. 5000 pagina's). Kijk voor informatie over de opbrengst die bij de printer is meegeleverd op <http://www.hp.com/go/toneryield>. Opbrengst gemeten conform ISO/IEC 19752 bij continu printen. De werkelijke opbrengst varieert sterk, afhankelijk van de geprinte afbeeldingen en andere factoren.

