

# HP LaserJet Tank MFP 2604 printerserie



## Kies voor printen in hoge kwaliteit met ultralage 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.
- Lever unieke kwaliteit met scherpe tekst en diep zwart, elke pagina opnieuw.

## Navullen zonder morsen in 15 seconden met originele HP toner<sup>2</sup>

- Originele HP toner navullen in 15 seconden.<sup>2</sup>
- Minder tijdverlies met HP Toner navulopties 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>3</sup>

## Boordevol functies voor optimale productiviteit.

- Druk meerbladige documenten snel af met automatisch dubbelzijdig afdrukken.
- Print, scan en deel altijd en overal met de HP Smart-app.<sup>4</sup>
- Weinig onderhoud met een lange levensduur van de belichtingstrommel, tot 50.000 pagina's.<sup>5</sup>

## Productronleiding

Afbeelding: HP LaserJet Tank MFP 2604sdw

1. Automatische documentinvoer voor 40 pagina's
2. Scherpe tekst en consistente afdrucken
3. Automatische duplexfunctie
4. HP Smart Advance
5. Originele HP toner die vooraf gevuld is voor tot 5000 pagina's
6. Belichtingstrommel voor tot 50.000 pagina's
7. Dual-band Wi-Fi® met automatische reset en Bluetooth LE
8. Ingebouwd snel Ethernet
9. Printsnelheid tot 22 ppm (A4)
10. HP WOLF Security Essential
11. Invoerlade voor 250 vel
12. Slimme knoppen



## Overzicht van de serie



Model	HP LaserJet Tank MFP 2604dw printer	HP LaserJet Tank MFP 2604sdw printer
Productnummer	381V0A	381V1A
Functies	Printen, kopiëren, scannen	
Afdruksnelheid	Zwart (A4, standaard): Tot 22 ppm; Zwart (A4, dubbelzijdig): Tot 14 ipm	
Connectiviteit	Hi-Speed USB (compatibel met de USB 2.0 specificaties); Ethernet 10/100 Base-TX; 802.11a/b/g/n (2,4/5 GHz) Wi-Fi radio + BLE	
Aanbevolen aantal pagina's per maand	250-2500	

## Configureerbare items, accessoires, supplies en ondersteuning

Supplies	W1530A HP 153A originele zwarte LaserJet Tank Toner Navul Kit (ca 2500 pagina's)
	W1530X HP 153X originele zwarte LaserJet Tank Toner Navul Kit (ca 5000 pagina's)
Service en support	U04TNE 3 jaar standaard vervanging (beschikbaar in alle landen van EMEA, Uitzonderd Adriatische landen, Afrika, GOS, EEM, Israël, het Midden-Oosten, Rusland, Zuid-Afrika, Turkije) U04TKE 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) U04TSE 3 jaar retour naar depot (beschikbaar in Adriatische landen, Afrika, GOS, EEM, Israël, Midden-Oosten, Rusland, Zuid-Afrika, Turkije)

## Technische specificaties

<b>Model</b>	HP LaserJet Tank MFP 2604dw printer	HP LaserJet Tank MFP 2604sdw printer
<b>Productnummer</b>	381V0A	381V1A
<b>Bedieningspaneel</b>	LCD met pictogrammen; 3 lampjes (media, klep open, Wifi); 10 knoppen (Wifi, Beneden, Menu, Boven, Kopiëren, ID kopiëren, Info, Hervatten, Annuleren, Aan-uit)	LCD met pictogrammen; 2 lampjes (media, klep open); 10 knoppen (Wifi, Beneden, Menu, Boven, Kopiëren, ID kopiëren, Info, Hervatten, Annuleren, Aan-uit)
<b>Printen</b>		
<b>Printtechnologie</b>	Laser	
<b>Printsnelheid<sup>1</sup></b>	<b>Zwart (A4, standaard)</b> Tot 22 ppm; <b>Zwart (A4, dubbelzijdig)</b> : Tot 14 ipm	
<b>Eerste pagina gereed<sup>2</sup></b>	<b>Zwart (A4, standby)</b> : Vanaf 8 seconden; <b>Zwart (A4, slaapstand)</b> : Vanaf 8,4 s	
<b>Printresolutie</b>	<b>Zwart (optimaal)</b> : Tot 600 x 600 dpi; <b>Technologie</b> : 600 x 600 dpi; 600 x 400 dpi	
<b>Maandelijks printvolume</b>	Tot 25.000 pagina's A4; <b>Aanbevolen aantal pagina's per maand</b> : 250-2500	
<b>Intelligente printersoftwarefuncties<sup>3,4</sup></b>	Automatisch dubbelzijdig printen, HP Auto-On/Auto-Off, HP Smart-app	
<b>Standaard printertalen</b>	PCLmS; URF; PWG	
<b>Fonts en lettertypen</b>	Geen	
<b>Printgebied</b>	<b>Printmarges</b> Boven: 2 mm, Onder: 2 mm, Links: 2 mm, Rechts: 2 mm; Maximaal printgebied: 215,9 x 355,6 mm	
<b>Dubbelzijdig printen</b>	Automatisch	
<b>Kopiëren</b>		
<b>Kopieersnelheid</b>	<b>Zwart (A4)</b> : 14 kpm	<b>Zwart (A4)</b> : DM-EMEA: Tot 14 kpm; DM-NA/AP: Tot 22 kpm
<b>Scannen</b>		
<b>Scansnelheid<sup>5</sup></b>	<b>Standaard (A4)</b> : Tot 19 ppm (zwart-wit), tot 10 ppm (kleur)	
<b>Indeling scanbestand</b>	JPEG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF	
<b>Scannerspecificaties</b>	<b>Type scanner</b> : Flatbed, ADF (optioneel); <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)</b> : 216 x 297 mm; <b>Optische scanresolutie</b> : Tot 600 dpi	
<b>Aanbevolen aantal scans per maand</b>	150 tot 1500	
<b>Scanbaar gebied</b>	<b>Maximum mediaformaat (flatbed)</b> : 216 x 297 mm; <b>Minimum mediaformaat (documentinvoer)</b> : 148 x 210 mm <b>Maximum mediaformaat (documentinvoer)</b> : 216 x 356 mm	
<b>Bitdiepte/grijstinten</b>	24-bits / 256	
<b>Processorsnelheid</b>	500 MHz	
<b>Connectiviteit</b>		
<b>Standaard</b>	Hi-Speed USB – compatibel met de USB 2.0-specificaties; Ethernet 10/100 Base-TX; 802.11a/b/g/n (2,4/5 GHz) Wi-Fi radio + BLE	
<b>Draadloos</b>	ingebouwd WiFi 802.11b/g/n (2,4/5 GHz)	
<b>Mobiel afdrukken mogelijk</b>	HP Smart-app; Apple AirPrint™; Mopria™-gecertificeerd; Printen met Wi-Fi® Direct	
<b>Ondersteunde netwerkprotocollen</b>	TCP/IP: IPv4; IPv6; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; SNMP v1/2/3; HTTP/HTTPS; UDP; IPP	
<b>Netwerkfuncties</b>	Ethernet 10/100Base-TX; ingebouwd WiFi 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>		
<b>Aantal papierladen</b>	<b>Standaard</b> : 1; <b>Maximaal</b> : 1 invoerlade	
<b>Typen media</b>	Gewoon papier, zwaar papier, briefpapier, etiketten, licht papier, enveloppen	
<b>Mediaformaat</b>	<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; <b>Aangepast</b> ; ADF: A4, Letter, Legal	
<b>Mediaverwerking</b>	<b>Standaard invoer</b> : Invoerlade voor 250 vel <b>Optionele invoer</b> : Niet van toepassing	<b>Standaard invoer</b> : Invoerlade voor 250 vel <b>Optionele invoer</b> : Niet van toepassing ADF: Standaard, 40 vel
<b>Mediagewicht</b>	60 tot 163 gr/m <sup>2</sup> ; <b>ADF</b> : 60 tot 90 gr/m <sup>2</sup>	
<b>Invoercapaciteit</b>	<b>Lade 1</b> : Vellen: 250; enveloppen: 10 <b>Maximaal</b> : Tot 250 vellen	<b>Lade 1</b> : Vellen: 250; enveloppen: 10 <b>Maximaal</b> : Tot 250 vellen <b>ADF</b> : Standaard, 40 vel
<b>Uitvoercapaciteit</b>	<b>Standaard</b> : Tot 100 vel Enveloppen: Tot 10 enveloppen Transparanten: Ondersteunt 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/linux-imaging-and-printing">https://developers.hp.com/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; Software kan worden gedownload op <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> of <a href="http://123.hp.com">http://123.hp.com</a>	
<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-updates, 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>		
<b>Afmetingen printer (b x d x h)</b>	<b>Minimaal</b> 368 X 326 X 255 mm; <b>Maximaal</b> : 368 x 390,5 X255mm	<b>Minimaal</b> 418 X 345 X 311,4 mm; <b>Maximaal</b> : 418 x 398,5 x 311,4 mm
<b>Gewicht printer</b>	7,9 kg	9,5 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> : 49 dB(A)	
<b>Voeding<sup>7</sup></b>	<b>Vereisten</b> : 110 V - 127 V nominaal bij ±10% (min 99 V, max 140 V), 50 - 60 Hz nominaal ± 3 Hz (min 47 Hz, max 63 Hz), 220 - 240 V nominaal bij ±10% (min 198 V, max 264 V), 50 - 60 Hz nominaal ± 3 Hz (min 47 Hz, max 63 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)<sup>8</sup></b> : Energy Star: 0,194 kWh per week; Blue Angel: 0,203 kWh per week; <b>Type voeding</b> : Interne (ingebouwde) voedingsmodule	
<b>Energiebesparingstechnologie</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), Cambodja, 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 61000-3-3:2013+A1:2019; EN 55035:2017; FCC Titel 47 CFR, deel 15 klasse B/ICES-003, nummer 6 Blue Angel; EPEAT® Silver-geregistreerd <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 subdeelt C & E / RSS 247 nummer 1, 2015 & RSS 102 nummer 5, 2015; IEC 62311:2007 / EN62311:2008	
<b>Specificaties van het duurzaamheidseffect</b>	Recyclebaar via HP Planet Partners; Bevat gerecycled plastic uit consumentenproducten	
<b>Blue Angel-compatibel</b>	Ja, Blue Angel DE-UZ 219 – alleen gewaarborgd bij gebruik van originele HP supplies	
<b>Land van herkomst</b>	Geproduceerd in Vietnam	
<b>Inhoud van de doos<sup>7</sup></b>	381V0A HP LaserJet Tank MFP 2604dw printer; HP Black Original LaserJet Tank belichtingstrommel (opbrengst meegeleverde zwarte toner ca. 5000 pagina's); Netsnoer; Installatiegids; Naslaggids; Flyers met regelgeving/support	381V1A HP LaserJet Tank MFP 2604sdw printer; HP Black Original LaserJet Tank belichtingstrommel (opbrengst meegeleverde zwarte toner ca. 5000 pagina's); Netsnoer; Installatiegids; Naslaggids; Flyers met regelgeving/support
<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 bijgevoerd. Meer informatie is beschikbaar op [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies).
- <sup>2</sup> Indien gebruikt volgens de instructies. Gemiddelde tijd voor navullen is gebaseerd op interne tests van HP.
- <sup>3</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>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 [hpsmart.com](http://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> 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. Meer informatie op: [HPSmart.com](http://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> Scansnelheden gemeten met automatische documentinvoer (ADF). De werkelijke snelheid varieert, afhankelijk van de scanresolutie, netwerkcondities, het prestatieniveau van de computer en de applicatiesoftware.
- <sup>6</sup> De voedingsspecificatie is 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 kan vervallen. Energy Star-waarde is gebaseerd op metingen met het 115V-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.

