



# HP LaserJet Tank MFP 2604sdw Drucker

**Ideal für Unternehmen – dank mitgeliefertem Toner für ca. 5.000 Seiten und super-günstigen Kosten pro Seite.<sup>1</sup>**

Der HP LaserJet Tank MFP 2604sdw All-in-One Drucker – vorbefüllt mit Original HP Toner für ca. 5.000 Seiten – bietet genau die Funktionen, die Ihr Unternehmen braucht, und senkt gleichzeitig Ihre Kosten.<sup>1</sup>



#### **Hochqualitatives Drucken bei sehr niedrigen Kosten pro Seite**

- Für großes Druckvolumen konzipiert – bereits befüllt mit Toner für ca. 5.000 Seiten.<sup>1</sup>
- Das HP Toner-Nachfüllkit mit besonders hoher Reichweite reduziert die Anzahl der Nachfüllvorgänge.
- Sichern Sie sich erstklassige Qualität mit gestochen scharfem Text und sattem Schwarz – Seite für Seite.

#### **Einfach und in nur 15 Sekunden mit Original HP Toner nachfüllbar<sup>2</sup>**

- Füllen Sie Original HP Toner mühelos in nur 15 Sekunden nach.<sup>2</sup>
- Weniger Stillstandzeiten dank HP Toner-Nachfüloptionen für 2.500 oder 5.000 Seiten.<sup>1</sup>
- Aufgrund ihrer einzigartigen Konstruktion haben Original HP Toner-Nachfüllkits einen um mehr als 75 % reduzierten Kunststoffgehalt.<sup>3</sup>

#### **Volle Funktionalität für leistungsstarke Produktivität.**

- Dank automatischem beidseitigem Druck sind auch Dokumente mit mehreren Seiten im Handumdrehen ausgedruckt.
- Steigern Sie Ihre Produktivität mit einer automatischen Dokumentenzuführung für 40 Blatt
- Mit der HP Smart App können Sie jederzeit und überall drucken, scannen und Dateien teilen.<sup>4</sup>
- Die langlebige Bildtrommel für ca. 50.000 Seiten reduziert den Wartungsaufwand.<sup>5</sup>

## Produktübersicht

Abbildung: HP LaserJet Tank MFP 2604sdw

1. Automatische Dokumentenzuführung für 40 Blatt
2. Gestochen scharfer Text und konsistente Druckqualität
3. Automatischer beidseitiger Druck
4. HP Smart Advance
5. Vorbefüllt mit Original HP Toner für ca. 5.000 Seiten
6. Bildtrommel für ca. 50.000 Seiten
7. Dual-Band Wi-Fi® mit automatischer Rücksetzung und Bluetooth LE
8. Integriertes Fast Ethernet
9. Druckgeschwindigkeit: bis zu 22 Seiten/Min. (DIN A4)
10. HP WOLF Security Essential
11. 250-Blatt-Papierzuführung
12. Intelligente Schaltflächen



## Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör	W1530A Original HP 153A Schwarz LaserJet Tank Toner-Nachfüllkit (ca. 2.500 Seiten)
	W1530X Original HP 153X Schwarz LaserJet Tank Toner-Nachfüllkit (ca. 5.000 Seiten)
Zubehör	
Service und Unterstützung	<p><b>U04TNE</b> 3 Jahre Standardaustausch (verfügbar in allen EMEA-Ländern ausgenommen Adria, Afrika, GUS, EEM, Israel, Naher Osten, Russland, Südafrika und Türkei)</p> <p><b>U04TKE</b> 3 Jahre Austausch am nächsten Arbeitstag (verfügbar in Deutschland, Österreich, der Schweiz, Belgien, der Tschechischen Republik, Dänemark, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Italien, den Niederlanden, Norwegen, Polen, Portugal, Rumänien, der Slowakei, Spanien, Schweden und dem Vereinigten Königreich)</p>

## Technische Daten

Modell	HP LaserJet Tank MFP 2604sdw Drucker
Produktnummer	381V1A
Bedienfeld	LCD-Symbole; 2 Leuchten (Medien, Deckel offen); 10 Tasten (Wi-Fi, nach unten, Menü, nach oben, Kopieren, Ausweiskopie, Info, Fortfahren, Abbrechen, Ein/Aus)
<b>Drucken</b>	
Drucktechnologie	Laser
Geschwindigkeit <sup>1</sup>	<b>Schwarz (A4, normal):</b> Bis zu 22 Seiten pro Min. ; <b>Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck):</b> Bis zu 14 Bilder/Min.
Ausgabe der ersten Seite <sup>2</sup>	<b>Schwarzweiß (A4, betriebsbereit):</b> Nur 8 Sek. ; <b>Schwarzweiß (A4, Ruhemodus):</b> In nur 8,4 Sekunden
Druckauflösung	<b>Schwarzweiß (optimal):</b> Bis zu 600 x 600 dpi ; <b>Technologie:</b> 600 x 600 dpi; 600 x 400 dpi
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 25.000 Seiten DIN A4; <b>Empfohlenes monatliches Druckvolumen:</b> 250 bis 2.500
Intelligente Softwarefunktionen für Drucken <sup>3,4</sup>	Automatischer Duplexdruck, HP Auto-On/Auto-Off, HP Smart App
Standard-Drucksprachen	PCLm5; URF; PWG
Schriftarten und Schriftbilder	Keine
Druckbereich	<b>Ränder des Druckbereichs</b> Oben: 2 mm, Unten: 2 mm, Links: 2 mm, Rechts: 2 mm; <b>Maximaler Druckbereich :</b> 215,9 x 355,6 mm
Beidseitiger Druck	Automatisch
<b>Kopie</b>	
Kopiergeschwindigkeit	<b>Schwarzweiß (A4):</b> DM-EMEA: bis zu 14 Kopien/Min.; DM-NA/AP: bis zu 22 Kopien/Min.
<b>Scannen</b>	
Scangeschwindigkeit <sup>5</sup>	<b>Normal (A4):</b> Bis zu 19 Seiten/Min. (Schwarzweiß), bis zu 10 Seiten/Min. (Farbe)
Scan-Dateiformat	JPEG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF
Technische Daten des Scanners	<b>Scannertyp</b> Flachbett, ADF (optional); <b>Scantechnologie:</b> Contact Image Sensor (CIS); <b>Scan-Eingangsmodi:</b> HP Smart App; und Benutzeranwendungen über TWAIN; <b>Twain-Version:</b> Version 2.1; <b>Beidseitiges Scannen mit automatischem Vorlageneinzug (ADF):</b> Nein; <b>Optische Scanauflösung:</b> Bis zu 600 dpi
Empfohlenes monatliches Scanvolumen	von 150 bis 1500
Scanbereich	<b>Maximales Medienformat (Flachbett):</b> 216 x 297 mm ; <b>Mindest-Medienformat (ADF):</b> 148 x 210 mm <b>Maximales Medienformat (ADF):</b> 216 x 356 mm
Bittiefe/ Graustufen	24 Bit / 256
Prozessorgeschwindigkeit	500 MHz
<b>Konnektivität</b>	
Standard	Hi-Speed USB (kompatibel mit den USB 2.0 Spezifikationen); Ethernet 10/100 Base-TX; 802.11a/b/g/n (2,4/5 GHz) Wi-Fi Übertragung
Funktion für mobiles DruckenApple AirPrint™; HP Smart App; Mopria™ Certified	HP Smart-App, Apple AirPrint™, Mopria™-zertifiziert; Wi-Fi® Direct Printing
Unterstützte Netzwerkprotokolle	TCP/IP: IPv4; IPv6; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; SNMP v 1/2/3; HTTP/HTTPS; UDP; IPP
Netzwerkfunktionen	Ethernet 10/100Base-TX; Wi-Fi 802.11b/g/n (2,4/5 GHz) integriert
Speicher	<b>Standard:</b> 64 MB ; <b>Maximal:</b> 64 MB SDRAM
<b>Druckmedienverarbeitung</b>	
Anzahl Papierfächer	<b>Standard:</b> 1 ; <b>Maximal:</b> 1 Zuführungsfach
Medientypen	Normalpapier, schweres Papier, Hartpostpapier, Etiketten, leichtes Papier, Briefumschläge
Medienformat	<b>Benutzerdefiniert (metrisch):</b> 102 x 152 bis 215,9 x 355,6 mm <b>Unterstützt (metrisch):</b> A6; A5; A4; Nr. 10 Briefumschläge; C5-Briefumschläge; DL-Briefumschläge; B5-Briefumschläge; B5 (JIS); B6 (JIS); 216 x 340 mm; benutzerdefiniert <b>ADF:</b> A4, Letter, Legal

Modell	HP LaserJet Tank MFP 2604sdw Drucker
Produktnummer	381V1A
Druckmedienverarbeitung	<b>Standardpapierzuführung:</b> 250-Blatt-Papierzuführung <b>Papierzuführung optional:</b> Nicht zutreffend
Mediengewichte	60 bis 163 g/m <sup>2</sup>
Papierzuführungskapazität	<b>Fach 1:</b> Blatt: 250; Umschläge: 10 <b>Maximal:</b> Bis zu 250 Blatt <b>ADF:</b> Standard, 40 Blatt
Ausgabefachkapazität	<b>Standard:</b> Bis zu 100 Blatt Briefumschläge: Bis zu 10 Briefumschläge <b>Transparentfolien:</b> Transparentfolien werden nicht unterstützt <b>Maximal:</b> Bis zu 100 Blatt
Kompatible Betriebssysteme	Windows 11; Windows 10; Windows 7; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Linux
Kompatible Netzwerkbetriebssysteme	Windows Server 2008 R2 64 Bit, Windows Server 2008 R2 64 Bit (SP1), Windows Server 2012 64 Bit, Windows Server 2012 R2 64 Bit, Windows Server 2016 64 Bit; Linux (weitere Informationen unter <a href="http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> )
Min. Systemvoraussetzungen	<b>Windows:</b> Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1: 32 Bit oder 64 Bit, 2 GB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung, Microsoft® Internet Explorer oder Edge. <b>Mac:</b> Apple® macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterey; 2 GB Festplattenspeicher; Internet erforderlich
Mitgelieferte Software	Keine im Lieferumfang enthaltene CD; Software-Download von <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> oder <a href="http://123.hp.com">http://123.hp.com</a>
Sicherheitsmanagement	Secure Boot, Secure Firmware Integrity, Runtime Code Integrity, EWS mit Kennwortschutz, sicheres Browsen per SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; TLS 1.0/1.1 standardmäßig deaktiviert; OpenSSL Version 1.1.1; Netzwerkanschlüsse aktivieren/deaktivieren; SNMPv1, SNMPv2 und SNMPv3, Community-Kennwortänderung; sichere Standardwerte, verschlüsselte gespeicherte Daten, aktives FW-Update, Administratorkennwort standardmäßig, Chiffren- und TLS-Auswahl; Benutzerkontosperrung; sichere Wi-Fi-Einrichtung
Druckerverwaltung	HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox; HP Utility (Mac)
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Druckerabmessungen (B x T x H)	<b>Minimal:</b> 418 x 345 x 311,4 mm; <b>Maximal:</b> 418 x 398,5 x 311,4 mm
Druckergewicht	9,5 kg
Betriebsumgebung	<b>Temperatur:</b> 15 bis 32,5 °C <b>Luftfeuchtigkeit:</b> 30 bis 70 % RF
Lagerbedingungen	<b>Temperatur:</b> -20 bis 60 °C
Geräuschpegel	<b>Schalleistungspegel:</b> 6,3 B(A) <b>Schalldruckpegel:</b> 49 dB(A)
Stromversorgung <sup>7</sup>	<b>Voraussetzungen:</b> 110 bis 127 V Nennspannung +/-10 % (min. 99 V, max. 140 V), 50 bis 60 Hz Nennfrequenz +/-3 Hz (min. 47 Hz, max. 63 Hz), 220 bis 240 V Nennspannung +/-10 % (min. 198 V, max. 264 V), 50 bis 60 Hz Nennfrequenz +/-3 Hz (min. 47 Hz, max. 63 Hz); <b>Energieverbrauch:</b> Aktives Drucken: 390 W, Bereitschaftsmodus: 2,7 W, Ruhemodus: 0,51 W, manuell aus: 0,05 W, automatisch aus/manuell ein: 0,05 W, automatisch aus/Wake on LAN: 0,5 W; <b>Typischer Stromverbrauch (TEC)<sup>8</sup>:</b> Energy Star: 0,194 kWh/Woche; Blauer Engel: 0,203 kWh/Woche; <b>Netzteiltyp:</b> Internes (integriertes) Netzteil
Technologie mit Energieersparnis	HP Auto-On/Auto-Off-Technologie; Instant-on-Technologie
Prüfzeichen	RCM (Australien), TÜV- und GS-Zeichen (Deutschland), BSMI (Taiwan), CCC (China), BIS (Indien), KC (Südkorea), SIRIM (Malaysia), Kambodscha, Ukraine, EAC, osteuropäische Genehmigungen, CE-Zeichen, FCC, Energy Star, UL, Paraguay, Chile, Argentinien, Indonesien, Singapur, Philippinen usw. <b>Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV):</b> CISPR 32:2015 und 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, Teil 15 Klasse B/ICES-003, Ausgabe 6 Blauer Engel; EPEAT®-Silver-registriert <b>Entspricht dem Blauen Engel</b> Ja, Blauer Engel DE-UZ 219 – gewährleistet nur bei Verwendung von Original HP Zubehör <b>Telekom-Zertifikationen:</b> Wireless: 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, Abschnitt 15, Unterabschnitte C und E/RSS 247 Ausgabe 1, 2015, und RSS 102 Ausgabe 5, 2015, IEC 62311:2007/EN62311:2008
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Recyclierbar über HP Planet Partners; Enthält recycelten Haushaltskunststoff
Herkunftsland	Hergestellt in Vietnam
Lieferumfang <sup>8</sup>	381V1A HP LaserJet Tank MFP 2604sdw Drucker; HP Schwarz Original LaserJet Tank Bildtrommel (schwarzer Toner für ca. 5.000 Seiten im Lieferumfang enthalten); Netzkabel; Installationsanleitung; Referenzhandbuch; rechtliche Hinweise/Support-Flyer
Garantie	Bis zu 3 Jahre Garantieverlängerung nach Registrierung unter <a href="http://www.hp.com/go/lasertank-warranty">www.hp.com/go/lasertank-warranty</a> innerhalb von 60 Tagen

## Fußnoten

- <sup>1</sup> Die tatsächliche Reichweite kann je nach Inhalt der gedruckten Seiten und anderen Faktoren erheblich variieren. Durchschnitt basierend auf ISO/IEC 19752 und kontinuierlichem Drucken. Zusätzliche Seiten erfordern das Nachfüllen von Toner. Details unter [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies).
- <sup>2</sup> Bei Verwendung gemäß den Anweisungen. Durchschnittliche Nachfüllzeit basierend auf internen Tests von HP.
- <sup>3</sup> Der Wert für Kunststoffeinsparungen in Höhe von über 75 % basiert auf dem Vergleich des Kunststoffgewichts bei HP Neverstop Laser 103/143A/AD und HP Laser NS 108 A/AD Toner-Nachfüllkits und deren Verpackungen.
- <sup>4</sup> Erfordert den Download der HP Smart App. Details zu lokalen Druckanforderungen finden Sie unter [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). Einige Funktionen/Software-Komponenten sind nur in englischer Sprache verfügbar und unterscheiden sich je nachdem, ob es sich um Desktop- oder mobile Anwendungen handelt. Ggf. ist ein Abonnement erforderlich. Das Abonnement ist möglicherweise nicht in allen Ländern verfügbar. Details unter [HPSmart.com](http://HPSmart.com). Internetzugang ist erforderlich, muss separat gekauft werden. Für den vollständigen Funktionsumfang ist ein HP Konto erforderlich. Eine Liste der unterstützten Betriebssysteme finden Sie in den App Stores.
- <sup>5</sup> Reichweite der Bildtrommel: ca. 50.000 A4-Seiten bei einseitigem Druck. Die tatsächliche Nutzungsdauer der Trommel hängt von vielen Faktoren ab – z. B. von der Temperatur, der Luftfeuchtigkeit, dem verwendeten Papiertyp, der Art des verwendeten Toners und anderen Variablen. Die Bildtrommeleinheit kann durch einen autorisierten Serviceanbieter ausgetauscht werden.
- <sup>6</sup> Das Toner-Nachfüllkit ist nicht im Lieferumfang des Druckers enthalten. Bitte separat kaufen.

## Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

- <sup>1</sup> Gemessen nach ISO/IEC 24734, ausgenommen sind die ersten Testdokumente. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Geschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Software-Anwendung, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments.
- <sup>2</sup> Gemessen nach ISO/IEC 17629. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Druckgeschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treibern und Komplexität des jeweiligen Dokuments.
- <sup>3</sup> HP Auto-On/Auto-Off-Technologie je nach Drucker und Einstellungen verfügbar. Möglicherweise ist ein Firmware-Upgrade erforderlich.
- <sup>4</sup> Erfordert den Download der HP Smart App. Details zu lokalen Druckanforderungen finden Sie unter [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). Einige Funktionen/Software-Komponenten sind nur in englischer Sprache verfügbar und unterscheiden sich je nachdem, ob es sich um Desktop- oder mobile Anwendungen handelt. Ggf. ist ein Abonnement erforderlich. Das Abonnement ist möglicherweise nicht in allen Ländern verfügbar. Details unter: [HPSmart.com](http://HPSmart.com). Internetzugang ist erforderlich, muss separat gekauft werden. Für den vollständigen Funktionsumfang ist ein HP Konto erforderlich. Eine Liste der unterstützten Betriebssysteme finden Sie in den App Stores.
- <sup>5</sup> Scangeschwindigkeiten gemessen anhand des Papiereinzugs. Die tatsächlichen Verarbeitungsgeschwindigkeiten können je nach Scanauflösung, Netzwerkeigenschaften, PC-Leistung und Anwendungssoftware variieren.
- <sup>6</sup> Die Anforderungen für die Stromversorgung sind von dem Land bzw. der Region abhängig, in dem/der der Drucker verkauft wird. Ändern Sie nicht die Betriebsspannung. Dadurch wird der Drucker beschädigt und die Produktgarantie verfällt. Energy Star-Wert basiert in der Regel auf Messungen von Geräten, die mit 115 V betrieben werden.
- <sup>7</sup> Der Leistungsbedarf ist von dem Land/der Region abhängig, in dem/der der Drucker verkauft wird. Ändern Sie nicht die Betriebsspannung. Dies führt zu Schäden am Drucker und zum Erlöschen der Produktgarantie. Der Energy-Star-Wert basiert in der Regel auf Messungen an Geräten, die mit 115 V betrieben werden.
- <sup>8</sup> Scangeschwindigkeiten gemessen anhand des Papiereinzugs. Die tatsächlichen Verarbeitungsgeschwindigkeiten können je nach Scanauflösung, Netzwerkeigenschaften, PC-Leistung und Anwendungssoftware variieren.

