



HP LaserJet Tank 1504w Drucker

Ideal für Unternehmen – dank mitgeliefertem Toner für ca. 5.000 Seiten und super-günstigen Kosten pro Seite¹

Der HP LaserJet Tank 1504w Drucker – vorbefüllt mit Original HP Toner für ca. 5.000 Seiten – bietet genau die Funktionen, die Ihr Unternehmen braucht, und senkt gleichzeitig Ihre Kosten.¹



Hochqualitatives Drucken bei sehr niedrigen Kosten pro Seite

- Für großes Druckvolumen konzipiert – bereits befüllt mit Toner für ca. 5.000 Seiten.¹
- Das HP Toner-Nachfüllkit mit besonders hoher Reichweite reduziert die Anzahl der Nachfüllvorgänge.²
- 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 nachfüllbar³

- Füllen Sie Original HP Toner mühelos in nur 15 Sekunden nach.³
- Weniger Stillstandzeiten dank HP Toner-Nachfüloptionen für 2.500 oder 5.000 Seiten.¹
- Aufgrund ihrer einzigartigen Konstruktion haben Original HP Toner-Nachfüllkits einen um mehr als 75 % reduzierten Kunststoffgehalt.⁴

Volle Funktionalität für geschäftsfähige Leistung

- Maximieren Sie Ihre Produktivität mit Druckgeschwindigkeiten von bis zu 22 Seiten/Min.
- Mit der HP Smart App können Sie jederzeit und überall drucken, scannen und Dateien teilen.⁵
- Die langlebige Bildtrommel für ca. 50.000 Seiten reduziert den Wartungsaufwand.⁶
- HP Wolf Essential Security bietet wesentliche Sicherheitsfunktionen für den Geschäftsalltag.

Produktübersicht

Abbildung: HP LaserJet Tank 1504w Drucker

- 1. Dual-Band Wi-Fi® mit automatischer Rücksetzung und Bluetooth LE
- 2. System zum sauberen Nachfüllen von HP Toner in 15 Sekunden
- 3. HP Wolf Essential Security
- 4. Vorbefüllt mit Original HP Toner für ca. 5.000 Seiten
- 5. Bildtrommel für ca. 50.000 Seiten
- 6. Produktivität für unterwegs mit der HP Smart App



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)
Service und Unterstützung	U045RE 3 Jahre Standardaustausch (verfügbar in allen EMEA-Ländern ausgenommen Adria, Afrika, GUS, EEM, Israel, Naher Osten, Russland, Südafrika und Türkei) U045ME 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)

Technische Daten

Modell	HP LaserJet Tank 1504w Drucker
Produktnummer	ZR7F3A
Funktionen	Drucken
Bedienfeld	LCD-Symbole; 2 Leuchten (Wi-Fi, Achtung); 5 Tasten (Wi-Fi, Info, Fortfahren, Abbrechen, Ein/Aus)
Drucken	
Drucktechnologie	Laser
Geschwindigkeit ¹	Schwarz (A4, normal): Bis zu 22 Seiten pro Min.
Ausgabe der ersten Seite ²	Schwarzweiß (A4, betriebsbereit): Nur 8,0 Sek.; Schwarzweiß (A4, Ruhemodus): In nur 8,4 Sekunden
Druckauflösung	Schwarzweiß (optimal): Bis zu 600 x 600 dpi; Technologie: 600 x 400 dpi; 600 x 600 dpi
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 25.000 Seiten DIN A4; Empfohlenes monatliches Druckvolumen: 250 bis 2.500
Intelligente Softwarefunktionen für Drucken ^{3,4}	HP Auto-On/Auto-Off, HP Smart App
Standard-Drucksprachen	PCLm5; URF; PWG
Druckbereich	Ränder des Druckbereichs Oben: 2 mm, Unten: 2 mm, Links: 2 mm, Rechts: 2 mm; Maximaler Druckbereich : 215,9 x 355,6 mm
Beidseitiger Druck	Manuell (mit Treiberunterstützung)
Prozessorgeschwindigkeit	500 MHz
Konnektivität	
Standard	1 Hi-Speed USB 2.0 (Gerät); 1 Wi-Fi Direct; 802.11b/g Zugangspunkt
Funktion für mobiles Drucken ⁵	HP Smart App; Apple AirPrint™; Mopria™-zertifiziert; Drucken über Wi-Fi® Direct
Unterstützte Netzwerkprotokolle	TCP/IP; IPv4; IPv6; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; SNMP v 1/2/3; HTTP/HTTPS; UDP; IPP
Netzwerkfunktionen	Wi-Fi 802.11b/g/n (2,4/5 GHz) integriert
Festplatte	Keine
Speicher	Standard: 64 MB ; Maximal: 64 MB SDRAM
Druckmedienverarbeitung	
Anzahl Papierfächer	Standard: 1 ; Maximal: 1 Fach
Medientypen	Normalpapier; schweres Papier; Hartpostpapier; Etiketten; leichtes Papier; Briefumschläge
Medienformat	Benutzerdefiniert (metrisch): 102 x 152 bis 215,9 x 355,6 mm Unterstützt (metrisch): A6; A5; A4; Nr. 10 Briefumschläge; C5-Briefumschläge; DL-Briefumschläge; B5-Briefumschläge; B5 (JIS); B6 (JIS); Officio 216 x 340; benutzerdefiniert
Druckmedienverarbeitung	Standardpapierzuführung: Zuführung für bis zu 150 Blatt Standardausgabe: Bis zu 100 Blatt Papierzuführung optional: k. A.
Mediengewichte	60 bis 163 g/m²
Papierzuführungskapazität	Fach 1: Zuführung für bis zu 150 Blatt/15 mm Stapelhöhe, 10 Briefumschläge. Maximal: Bis zu 150 Blatt
Ausgabefachkapazität	Standard: Bis zu 100 Blatt Briefumschläge; 10 Transparentfolien; Transparentfolien werden nicht unterstützt Maximal: 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 R2 64 Bit, Windows Server 2016 64 Bit; Linux (weitere Informationen unter http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing)
Mindestsystemvoraussetzungen	Windows: Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1; 32 Bit oder 64 Bit, 2 GB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung, Microsoft® Internet Explorer oder Edge. Mac: 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 http://www.hp.com oder http://123.hp.com
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; Benutzerkontosperr; sichere Wi-Fi-Einrichtung
Druckerverwaltung	HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox; HP Utility (Mac)
Abmessungen und Gewicht	
Druckerabmessungen (B x T x H)	Minimal: 348,7 x 285 x 214,8 mm; Maximal: 348,7 x 390,5 x 214,8 mm
Druckergewicht	6,2 kg
Betriebsumgebung	Temperatur: 15 bis 32,5 °C Luftfeuchtigkeit: 30 bis 70 % RF
Lagerbedingungen	Temperatur: -20 bis 60 °C
Geräuschpegel	Schallleistungspegel: 6,3 B(A) Schalldruckpegel: 50 dB(A)
Stromversorgung	Voraussetzungen: Nennspannung: 110 bis 127 V, Nennstrom: 5,2 A, Frequenz: 50/60 Hz, RMN1:12543E, Nennspannung: 220 bis 240 V, Nennstrom: 2,9 A, Frequenz: 50/60 Hz; Energieverbrauch: Aktives Drucken: 354 W, Bereitschaftsmodus: 1,59 W, Ruhemodus: 0,46 W, manuell aus: 0,05 W, automatisch aus/manuell ein: 0,05 W, automatisch aus/Wake on LAN: 0,4 W; Typischer Stromverbrauch (TEC): Energy Star: 0,187 kWh/Woche; Blauer Engel: 0,197 kWh/Woche; Netzteiltyp: 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. Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV): 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 Entspricht dem Blauen Engel Ja, Blauer Engel DE-UZ 219 – gewährleistet nur bei Verwendung von Original HP Zubehör Telekom-Zertifikationen: 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	Recyclebar über HP Planet Partners; Enthält recycelten Haushaltskunststoff
Herkunftsland	Hergestellt in Vietnam
Lieferumfang ⁶	ZR7F3A HP LaserJet Tank 1504w 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 www.hp.com/go/lasertank-warranty innerhalb von 60 Tagen

Fußnoten

¹ 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.

² Das Toner-Nachfüllkit ist nicht im Lieferumfang des Druckers enthalten. Bitte separat kaufen.

³ Bei Verwendung gemäß den Anweisungen. Durchschnittliche Nachfüllzeit basierend auf internen Tests von HP.

⁴ Der Wert für Kunststoffeinsparungen in Höhe von über 75 % basiert auf dem Vergleich des Kunststoff-Gewichts bei HP Neverstop Laser 103/143A/AD und HP Laser NS 108 A/AD Toner-Nachfüllkits und deren Verpackungen.

⁵ Erfordert den Download der HP Smart App. Details zu lokalen Druckanforderungen finden Sie unter 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. 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.

⁶ 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 Bildtrommelleinheit kann durch einen autorisierten Serviceanbieter ausgetauscht werden.

Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

¹ 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.

² 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.

³ HP Auto-On/Auto-Off-Technologie je nach Drucker und Einstellungen verfügbar. Möglicherweise ist ein Firmware-Upgrade erforderlich.

⁴ Erfordert den Download der HP Smart App. Details zu lokalen Druckanforderungen finden Sie unter 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 <http://www.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.

⁵ Das Mobilgerät muss vor dem Drucken mit dem Wi-Fi-Direct®-Signal eines Wi-Fi-Direct-fähigen Multifunktionsgeräts oder Druckers verbunden werden. Details unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi-Alliance®.

⁶ HP Schwarz Original LaserJet Tank Bildtrommel (schwarzer Toner für ca. 5.000 Seiten im Lieferumfang enthalten). Informationen zur Reichweite des mit Ihrem Drucker gelieferten Toners unter <http://www.hp.com/go/toneryield>. Die Reichweite wurde gemäß ISO/IEC 19752 bei kontinuierlichem Drucken ermittelt. Die tatsächliche Reichweite kann je nach Inhalt der gedruckten Seiten und anderen Faktoren erheblich variieren.

