

# Tiskárna HP LaserJet Tank 1504w



Tiskárna firemní třídy s obsaženým tonerem pro vytištění až 5 000 stran a nejnižšími náklady na stránku<sup>1</sup>

Objevte funkce a úsporná řešení firemní třídy s tiskárnou HP LaserJet Tank 1504w, která již obsahuje originální toner HP k vytištění až 5 000 stran<sup>1</sup>



## Tiskněte ve vysoké kvalitě s nejnižšími náklady na stránku.

- Navržena pro velkoobjemový tisk se zásobníkem naplněným tonerem pro vytištění 5 000 stran.<sup>1</sup>
- Ušetřete za doplňování toneru s doplňovací sadou toneru HP s velmi vysokou výtěžností.<sup>2</sup>
- Tiskněte mimořádně kvalitní výtisky s ostrým textem a sytými černými obrázky, stránku za stránkou.

## Snadné doplnění toneru za 15 sekund s originálním tonerem HP.<sup>3</sup>

- Snadno doplňte originální toner HP za 15 sekund.<sup>3</sup>
- Zkraťte prostoje s doplňovacími sadami toneru HP pro tisk 2 500 nebo 5 000 stran.<sup>1</sup>
- Originální doplňovací sada toneru HP má jedinečný design a při její výrobě bylo spotřebováno o 75 % méně plastu.<sup>4</sup>

## Veškeré funkce pro firemní zapojení.

- Využijte provozní dobu na maximum s rychlostmi tisku až 22 str./min.
- Tiskněte a sdílejte obsah prakticky odkudkoli s aplikací HP Smart.<sup>5</sup>
- Nízké požadavky na údržbu se zobrazovacím válcem s dlouhou životností pro tisk až 50 000 stran.<sup>6</sup>
- Zabezpečení HP Wolf Essential poskytuje základní ochranu pro každodenní potřeby.

## Popis produktu

Na obrázku je tiskárna HP LaserJet Tank 1504w

1. Dvoupásmová síť Wi-Fi® se samoobnověním a Bluetooth LE
2. Systém doplňování toneru HP za 15 sekund a bez nepořádku
3. HP Wolf Essential Security
4. Obsahuje originální toner HP pro tisk 5 000 stran
5. Zobrazovací válec pro tisk 50 000 stran
6. Neomezená produktivita i na cestách s aplikací HP Smart



## Příslušenství, spotřební materiál a podpora

Spotřební materiál	<b>W1530A</b> Sada pro doplnění černého originálního toneru HP 153A LaserJet Tank (cca 2 500 stran)
	<b>W1530X</b> Sada pro doplnění černého originálního toneru HP 153X LaserJet Tank (cca 5 000 stran)
Servis a podpora	<b>U04SRE</b> 3letá služba se standardní výměnou (dostupná ve všech zemích regionu EMEA s výjimkou oblastí Jadranu, Afriky, SNS, EEM, Izraele, Blízkého východu, Ruska, Jižní Afriky, Turecka)
	<b>U04SME</b> 3letá služba s výměnou následující pracovní den (k dispozici v Rakousku, Belgii, České republice, Dánsku, Finsku, Francii, Německu, Řecku, Irsku, Itálii, Nizozemsku, Norsku, Polsku, Portugalsku, Rumunsku, Slovensku, Španělsku, Švédsku, Švýcarsku, Spojeném království)

## Technická specifikace

<b>Model</b>	Tiskárna HP LaserJet Tank 1504w
<b>Produktové číslo</b>	ZR7F3A
<b>Funkce</b>	Tisk
<b>Ovládací panel</b>	LCD displej s ikonami; 2 kontrolky (WiFi, pozor); 5 tlačítek (WiFi, informace, pokračování, zrušení, napájení)
<b>Tisk</b>	
Technologie tisku	Laser
Rychlost tisku <sup>1</sup>	<b>Černobíle (A4, normální):</b> Až 22 str./min
Vytíštění první stránky <sup>2</sup>	<b>Černobíle (A4, stav připraveno):</b> Již za 8,0 s ; <b>Černobíle (A4, režim spánku):</b> Již za 8,4 s
Rozlišení tisku	<b>Černobíle (nejvyšší kvalita):</b> Až 600 x 600 dpi ; <b>Technologie:</b> 600 x 400 dpi; 600 x 600 dpi
Měsíční kapacita tisku	Až 25 000 stran A4; <b>Doporučený počet stran za měsíc:</b> 250–2 500
Inteligentní softwarové funkce tiskárny <sup>3,4</sup>	Funkce HP Auto-On/Auto-Off; aplikace HP Smart
Standardní tiskové jazyky	PCLm5; URF; PwG
Oblast tisku	<b>Okraje tisku:</b> Horní: 2 mm, Spodní strana: 2 mm, Levý: 2 mm, Pravý: 2 mm; <b>Maximální oblast tisku:</b> 215,9 x 355,6 mm
Oboustranný tisk	Ručně (poskytnutí podpory ovladačů)
Rychlost procesoru	500 MHz
<b>Možnosti připojení</b>	
Standardně	1 vysokorychlostní port USB 2.0 (zařízení); 1 rozhraní Wi-Fi Direct; Přístupový bod 802.11b/g
Možnost mobilního tisku <sup>5</sup>	Aplikace HP Smart; Apple AirPrint™; Certifikace Mopria™; Funkce Wi-Fi® Direct
Podporované síťové protokoly	TCP/IP: IPv4; IPv6; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; SNMP v 1/2/3; HTTP/HTTPS; UDP; IPP
Možnosti připojení k síti	Integrované rozhraní WiFi 802.11 b/g/n (2,4/5 GHz)
<b>Pevný disk</b>	Žádné
<b>Paměť</b>	<b>Standardně:</b> 64 MB ; <b>Maximálně:</b> 64 MB SDRAM
<b>Manipulace s médii</b>	
Počet zásobníků papíru	<b>Standardně:</b> 1 ; <b>Maximálně:</b> 1 zásobník
Typy médií	Běžný papír; těžký papír; kancelářský papír; štítky; lehký papír; obálky
Formáty médií	<b>Vlastní (metrika):</b> 102 x 152 až 215,9 x 355,6 mm <b>Podporované (metrika):</b> A6; A5; A4; Obálka č. 10; Obálka C5; Obálka DL; Obálka B5; B5 (US); B6 (US); Officio 216 x 340; vlastní
Manipulace s médii	<b>Standardní vstup:</b> Vstupní kapacita až 150 listů <b>Standardní výstup:</b> Až 100 listů <b>Volitelný vstup:</b> NA
Hmotnost médií	60 až 163 g/m²
Vstupní kapacita	<b>Zásobník 1:</b> Vstupní kapacita až 150 listů/15 mm. 10 obálek. <b>Maximálně:</b> Až 150 listů
Výstupní kapacita	<b>Standardně:</b> Až 100 listů <b>Obálky:</b> 10 Průhledné fólie: Nepodporuje fólie <b>Maximálně:</b> Až 100 listů
<b>Kompatibilní operační systémy</b>	Windows 11; Windows 10; Windows 7; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Linux
<b>Kompatibilní síťové operační systémy</b>	Windows Server 2008 R2 64bitový, Windows Server 2008 R2 64bitový (SP1), Windows Server 2012 64bitový, Windows Server 2012 R2 64bitový, Windows Server 2016 64bitový; Linux (další informace jsou k dispozici na adrese <a href="http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> )
<b>Minimální požadavky na systém</b>	<b>Windows:</b> Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1: 32/64bitový, 2 GB volného místa na pevném disku, internetové připojení, Microsoft® Internet Explorer nebo Edge. <b>Mac:</b> Apple® macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterey; 2GB pevný disk; Vyžaduje internetové připojení
<b>Software součástí dodávky</b>	Bez disku CD; Software ke stažení ze stránky <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> or <a href="http://123.hp.com">http://123.hp.com</a>
<b>Správa zabezpečení</b>	Zabezpečené spuštění, zabezpečená integrita firmwaru, integrita kódu při spuštění, heslem chráněný webový server EWS, zabezpečené procházení přes protokoly SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; TLS 1.0/1.1 ve výchozím nastavení zakázány; OpenSSL verze 1.1.1; povolení/zakázání síťových portů; SNMPv1, SNMPv2 a SNMPv3, změna hesla komunity, Zabezpečené výchozí nastavení, šifrovaná data při nečinnosti, aktivní aktualizace firmwaru, heslo správce ve výchozím nastavení, volba šifrování a TLS; Uzamčení účtu; Nastavení zabezpečeného rozhraní Wi-Fi
<b>Správa tiskárny</b>	HP Printer Assistant (UDC); Sada nástrojů pro zařízení HP; HP Utility (Mac)
<b>Rozměry a hmotnost</b>	
Rozměry tiskárny (Š x H x V)	<b>Minimální</b> 348,7 x 285 x 214,8 mm; <b>Maximální:</b> 348,7 x 390,5 x 214,8 mm
Hmotnost tiskárny	6,2 kg
Provozní prostředí	<b>Teplota:</b> 15 až 32,5 °C <b>Vlhkost:</b> 30–70% relativní vlhkost
Podmínky skladování	<b>Teplota:</b> -20 až 60 °C
Akustické vlastnosti	<b>Zvukové emise – napájení:</b> 6,3 B(A) <b>Emise akustického tlaku:</b> 50 dB(A)
<b>Napájení</b>	<b>Požadavky:</b> Jmenovité napětí: 110–127 V, jmenovitý proud: 5,2 A, frekvence: 50/60 Hz, RMN: L12543E, jmenovité napětí: 220–240 V, jmenovitý proud: 2,9 A, frekvence: 50/60 Hz; <b>Spotřeba:</b> Probíhající tisk: 354 W, pohotovostní režim: 1,59 W, režim spánku: 0,46 W, ručně vypnuto: 0,05 W, automatické vypnutí / ruční zapnutí: 0,05 W, automatické vypnutí / zapnutí přes LAN: 0,4 W; <b>Obvyklá spotřeba elektřiny (TEC):</b> Energy Star: 0,187 kWh/tyden; Blue Angel: 0,197 kWh/tyden; <b>Typ napájení:</b> Interní (integrovaný) napájecí zdroj
<b>Technologie funkce úspory energie</b>	HP Auto-On/Auto-Off; HP Instant-on
<b>Certifikáty</b>	FBM (Austrálie), TÜV a GS Mark (Německo), BSMI (Tchaj-wan), CCC (Čína), BIS (Indie), KC (Jižní Korea), SIRIM (Malajsie), Kambodža, Ukrajina, EAC, schválení pro východní Evropu; označení CE, FCC, Energy Star, UL, Paraguay, Chile, Argentina, Indonésie, Singapur, Filipíny atd. <b>Norma elektromagnetického záření:</b> CISPR32:2015 a CISPR 35:2016 / EN55032:2015 – třída B; EN 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013+A1:2019; EN 55035:2017; FCC hlava 47 CFR, část 15 třída B/CES-003, vydání 6 Blue Angel; Registrace EPEAT® Silver <b>Kompatibilita se standardem Blue Angel</b> Ano, Blue Angel DE-UZ 219 – pouze při použití originálního spotřebního materiálu HP <b>Kompatibilita v oblasti telekomunikací:</b> Bezdrátové rozhraní: 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 hlava 47 CFR, část 15 podčást C a E / RSS 247 vydání 1, 2015 a RSS 102 vydání 5, 2015; IEC 62311:2007 / EN62311:2008
<b>Specifikace dopadu na udržitelnost</b>	Možnost recyklace v programu HP Planet Partners; Obsahuje recyklované plasty od spotřebitelů
<b>Země původu</b>	Vyrobeno ve Vietnamu
<b>Obsah balení</b>	ZR7F3A Tiskárna HP LaserJet Tank 1504w; Černý originální zobrazovací váleček HP LaserJet Tank (v balení zaváděcí s výtěžností černého toneru cca 5 000 stran); Napájecí kabel; Instalační příručka; Referenční příručka; Letáky s regulačními informacemi / informační letáky
<b>Záruka</b>	Až 3letá rozšířená záruka po registraci do 60 dnů na stránce <a href="http://www.hp.com/go/lasertank-warranty">www.hp.com/go/lasertank-warranty</a>

## Poznámky pod čarou

<sup>1</sup> Skutečná výtěžnost závisí do velké míry na tištěném obsahu a dalších faktorech. Průměr vychází z normy ISO/IEC 19752 při nepřetržitém tisku. Tisk dalších stran vyžaduje doplnění toneru. Podrobnosti naleznete na stránce [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies).

<sup>2</sup> Doplnovací sada toneru se nedodává s tiskárnou; nutno zakoupit samostatně.

<sup>3</sup> Při použití podle návodu. Průměrná doba doplnění podle interního testování společnosti HP.

<sup>4</sup> O více než 75 % nižší spotřeba plastu byla vypočítána na základě porovnání hmotnosti plastu použitého v doplnovacích sadách toneru HP Neverstop Laser 103/143 A/AD a HP Laser NS 108 A/AD a jejich obalech.

<sup>5</sup> Vyžaduje stažení aplikace HP Smart. Podrobnosti o požadavcích na místní tisk naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Některé funkce/software jsou k dispozici pouze v angličtině a liší se v závislosti na počítačové nebo mobilní aplikaci. Může být vyžadováno předplatné; předplatné nemusí být k dispozici ve všech zemích. Podrobnosti naleznete na stránce [www.HPSmart.com](http://www.HPSmart.com). Vyžaduje internetové připojení, které je třeba zakoupit samostatně. Pokud chcete dosáhnout plné funkčnosti, je nutný účet HP. Seznam podporovaných operačních systémů je k dispozici v obchodech s aplikacemi.

<sup>6</sup> Výtěžnost zobrazovacího válce je přibližně 50 000 jednostranných stran (formát papíru Letter nebo A4). Skutečnou životnost válce ovlivňuje mnoho faktorů, jako je teplota, vlhkost, typ papíru, typ používaného toneru a další proměnné. Jednotku zobrazovacího válce lze vyměnit prostřednictvím autorizovaného poskytovatele servisu.

## Právní omezení pro technické údaje

<sup>1</sup> Měřeno podle normy ISO/IEC 24734 s vyloučením první sady testovaných dokumentů. Další informace naleznete na adrese <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Přesná rychlost závisí na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu.

<sup>2</sup> Měřeno dle normy ISO/IEC 17629. Další informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Přesné hodnoty se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladačích a složitosti dokumentu.

<sup>3</sup> Technologie HP Auto-On/Auto-Off závisí na tiskárně a na nastavení; Může vyžadovat upgrade firmwaru.

<sup>4</sup> Vyžaduje stažení aplikace HP Smart. Podrobnosti o požadavcích na místní tisk naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Některé funkce/software jsou k dispozici pouze v angličtině a liší se v závislosti na počítačové nebo mobilní aplikaci. Může být vyžadováno předplatné; Předplatné nemusí být k dispozici ve všech zemích. Podrobnosti naleznete na stránce: <http://www.HPSmart.com>; Vyžaduje internetové připojení, které je třeba zakoupit samostatně. Pokud chcete dosáhnout plné funkčnosti, je nutný účet HP. Seznam podporovaných operačních systémů je k dispozici v obchodech s aplikacemi.

<sup>5</sup> Mobilní zařízení musí být před tiskem připojeno k signálu Wi-Fi Direct® multifunkční tiskárny nebo tiskárny podporující tisk Wi-Fi Direct. Podrobnosti naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® je registrovaná ochranná známka asociace Wi-Fi Alliance®.

<sup>6</sup> Černý originální zobrazovací válec HP LaserJet Tank (v balení zaváděcí s výtěžností černého toneru cca 5 000 stran). Informace o výtěžnosti materiálu dodaného s tiskárnou najdete na stránce <http://www.hp.com/go/toneryield>. Naměřené hodnoty výtěžnosti odpovídají normě ISO/IEC 19752 při nepřetržitém tisku. Skutečná výtěžnost závisí do velké míry na tištěném obsahu a dalších faktorech.

