

# Řada tiskáren HP LaserJet Tank MFP 2604



## Tiskněte ve vysoké kvalitě s velmi nízkými 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.
- Tiskněte mimořádně kvalitní výtisky s ostrým textem a sytější černými obrázky, stránku za stránkou.

## Snadné doplnění toneru za 15 sekund s originálním tonerem HP<sup>2</sup>

- Snadno doplňte originální toner HP za 15 sekund.<sup>2</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>3</sup>

## Veškeré funkce k zajištění maximální produktivity.

- Urychlete zpracování vícestránkových dokumentů díky automatickému oboustrannému tisku.
- Tiskněte, skenujte a sdílejte obsah prakticky odkudkoli s aplikací HP Smart.<sup>4</sup>
- Nízké požadavky na údržbu se zobrazovacím válcem s dlouhou životností pro tisk až 50 000 stran.<sup>5</sup>

## Popis produktu

Na obrázku je tiskárna LaserJet Tank MFP 2604sdw

1. Automatický podavač dokumentů na 40 listů
2. Ostrý text a konzistentní tisk
3. Automatický oboustranný tisk
4. HP Smart Advance
5. Obsahuje originální toner HP pro tisk až 5 000 stran
6. Zobrazovací válec pro tisk až 50 000 stran
7. Dvoupásmová síť Wi-Fi® se samoobnověním a Bluetooth LE
8. Integrované rozhraní Fast Ethernet
9. Rychlost tisku až 22 str./min (A4)
10. HP WOLF Security Essential
11. Vstupní zásobník na 250 listů
12. Chytrá tlačítka



## Představení řady



Model	Tiskárna HP LaserJet Tank MFP 2604dw	Tiskárna HP LaserJet Tank MFP 2604sdw
Produktové číslo	381V0A	381V1A
Funkce	Tisk, kopírování, skenování	
Rychlost tisku	Černobíle (A4, normální): až 22 str./min; Černobíle (A4, oboustranný): až 14 obr./min	
Možnosti připojení	Vysokorychlostní port USB (kompatibilní se specifikací USB 2.0); Ethernet 10/100 Base-TX; 802.11a/b/g/n (2,4/5 GHz) Wi-Fi radio + BLE	
Doporučený počet stran za měsíc	250–2 500	

## Konfigurovatelné položky, příslušenství, spotřební materiál a podpora

Spotřební materiál	W1530A Sada pro doplnění černého originálního toneru HP 153A LaserJet Tank (cca 2 500 stran)
	W1530X Sada pro doplnění černého originálního toneru HP 153X LaserJet Tank (cca 5 000 stran)
Servis a podpora	U04TNE 3letá služba se standardní výměnou (dostupná ve všech zemích regionu EMEA s výjimkou oblastí Jadranu, Afriky, SNS, EEM, Izraele, Středního východu, Ruska, Jižní Afriky, Turecka)
	U04TKE 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)
	U04TSE 3letá služba s opravou v servisním středisku (k dispozici v oblasti Jadranu, Afriky, SNS, EEM, Izraele, Blízkém východě, Rusku, Jižní Africe, Turecku)

## Technická specifikace

Model	Tiskárna HP LaserJet Tank MFP 2604dw		Tiskárna HP LaserJet Tank MFP 2604sdw
Produktové číslo	381VOA		381V1A
Ovládací panel	LCD displej s ikonami; 3 kontrolky (médiá, otevřený kryt, WiFi); 10 tlačítek (WiFi, dolů, nabídka, nahoru, kopírování, kopírování dokladů, informace, pokračování, zrušení, napájení)		LCD displej s ikonami; 2 kontrolky (médiá, otevřený kryt); 10 tlačítek (WiFi, dolů, nabídka, nahoru, kopírování, kopírování dokladů, informace, pokračování, zrušení, napájení)
Tisk			
Technologie tisku	Laser		
Rychlost tisku <sup>1</sup>	Černobíle (A4, normální) Až 22 str./min ; Černobíle (A4, oboustranný): Až 14 obr./min		
Vytištění první stránky <sup>2</sup>	Černobíle (A4, stav připraveno): Již za 8 s ; Černobíle (A4, režim spánku): Již za 8,4 s		
Rozlišení tisku	Černobíle (nejvyšší kvalita): Až 600 x 600 dpi ; Technologie: 600 x 600 dpi; 600 x 400 dpi		
Měsíční kapacita tisku	Až 25 000 stran A4; Doporučený počet stran za měsíc: 250–2 500		
Inteligentní softwarové funkce tiskárny <sup>3,4</sup>	Automatický oboustranný tisk, HP Auto-On/Auto-Off, aplikace HP Smart		
Standardní tiskové jazyky	PCLmS; URF; PWG		
Fonty a typy písem	Žádné		
Oblast tisku	Okraje tisku Horní: 2 mm, Spodní strana: 2 mm, Levý: 2 mm, Pravý: 2 mm; Maximální oblast tisku: 215,9 x 355,6 mm		
Oboustranný tisk	Automaticky		
Kopírování			
Rychlost kopírování	Černobíle (A4): Až 14 kopií/min		Černobíle (A4): DM-EMEA: až 14 kopií/min; DM-NA/AP: až 22 kopií/min
Skenování			
Rychlost skenování <sup>5</sup>	Normální (A4): Až 19 str./min (černobíle), až 10 str./min (barevně)		
Formát uložení skenovaného dokumentu	JPEG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF		
Technické parametry skeneru	Typ skeneru: Plochý skener, automatický podavač dokumentů (volitelně); Technologie skenování: Kontaktní obrazový senzor (CIS); Vstupní režimy skenování: Aplikace HP Smart; a uživatelské aplikace využívající ovladač Twain; Twain verze: Verze 2.1; Oboustranné skenování prostřednictvím automatického podavače dokumentů: Ne; Maximální velikost skenovaného dokumentu (plochý): 216 x 297 mm; Optické rozlišení skenu: Až 600 dpi		
Doporučená měsíční kapacita skenování	150 až 1 500		
Skenovatelná oblast	Maximální formáty médií (skenovací deska): 216 x 297 mm; Minimální formáty médií (ADF): 148x210 mm Maximální formáty médií (ADF): 216 x 356 mm		
Bitová hloubka / úroveň odstínů šedé	24bitová / 256		
Rychlost procesoru	500 MHz		
Možnosti připojení			
Standardně	Vysokorychlostní port USB (kompatibilní se specifikací USB 2.0; Ethernet 10/100 Base-TX; 802.11 a/b/g/n (2,4/5 GHz) Wi-Fi radio + BLE		
Bezdrátové připojení	integrované rozhraní WiFi 802.11b/g/n (2,4/5 GHz)		
Možnost mobilního tisku	Aplikace HP Smart; Apple AirPrint™; Certifikace Mopria™; Tisk 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	Ethernet 10/100Base-TX; integrované rozhraní WiFi 802.11b/g/n (2,4/5 GHz)		
Paměť	Standardně: 64 MB; Maximální: 64 MB SDRAM		
Manipulace s médií			
Počet zásobníků papíru	Standardně: 1 ; Maximální: 1 vstupní zásobník		
Typy médií	Běžný papír, těžký papír, kancelářský papír, štítky, lehký papír, obálky		
Formáty médií	Vlastní (metrika): 102 x 152 až 215,9 x 355,6 mm ; Podporované (metrika): A6; A5; A4; Obálka č. 10; Obálka C5; Obálka DL; Obálka B5; B5 (JIS); B6 (JIS); 216 x 340 mm ; Vlastní ; Automatický podavač dokumentů: A4, Letter, Legal		
Manipulace s médií	Standardní vstup: Vstupní zásobník na 250 listů Volitelný vstup: Nepoužívá se	Standardní vstup: Vstupní zásobník na 250 listů Volitelný vstup: Nepoužívá se Automatický podavač dokumentů: Standardně, 40 listů	
Hmotnost médií	60 až 163 g/m <sup>2</sup> ; Automatický podavač dokumentů: 60 až 90 g/m <sup>2</sup>		
Vstupní kapacita	Zásobník 1: Listy: 250; obálky: 10 Maximální: Až 250 listů	Zásobník 1: Listy: 250; obálky: 10 Maximální: Až 250 listů Automatický podavač dokumentů: Standardně, 40 listů	
Výstupní kapacita	Standardně: Až 100 listů Obálky: Až 10 obálek Průhledné fólie: Nepodporuje fólie Maximální: Až 100 listů		
Kompatibilní operační systémy	Windows 11; Windows 10; Windows 7; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Linux		
Kompatibilní síťové operační systémy	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> )		
Minimální požadavky na systém	Windows: Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1: 32/64bitový, 2 GB volného místa na pevném disku, internetové připojení, Microsoft® Internet Explorer nebo Edge.; Mac: Apple® macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterey; 2GB pevný disk; Vyžaduje internetové připojení		
Software součástí dodávky	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>		
Správa zabezpečení	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 zakázáno; OpenSSL verze 1.1.1; povolení/zakázání síťových portů; SNMPv1, SNMPv2 a SNMPv3, zmíněná 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		
Správa tiskárny	HP Printer Assistant (UDC); Sada nástrojů pro zařízení HP; HP Utility (Mac)		
Rozměry a hmotnost			
Rozměry tiskárny (Š x H x V)	Minimální 368 x 326 x 255 mm; Maximální: 368 x 390,5 x 255mm	Minimální 418 x 345 x 311,4 mm; Maximální: 418 x 398,5 x 311,4 mm	
Hmotnost tiskárny	7,9 kg	9,5 kg	
Provozní prostředí	Teplota: 15 až 32,5 °C; Vlhkost: 30–70% relativní vlhkost		
Podmínky skladování	Teplota: -20 až 60 °C		
Akustické vlastnosti	Zvukové emise – napájení: 6,3 B(A); Emise akustického tlaku: 49 dB(A)		
Napájení <sup>7</sup>	Požadavky: 110–127 V nom. +/-10 % (min. 99 V, max. 140 V), 50–60 Hz nom. +/-3 Hz (min. 47 Hz, max. 63 Hz), 220–240 V nom. +/-10 % (min. 198 V, max. 264 V), 50–60 Hz nom. +/-3 Hz (min. 47 Hz, max. 63 Hz); Spotřeba: Probíhající tisk: 390 W, pohotovostní režim: 2,7 W, režim spánku: 0,51 W, ručně vypnuto: 0,05 W, automatické vypnutí / ruční zapnutí: 0,05 W, automatické vypnutí / zapnutí přes LAN: 0,5 W; Obvyklá spotřeba elektřiny (TEC) <sup>8</sup> : Energy Star: 0,194 kWh/týden; Blue Angel: 0,203 kWh/týden ; Typ napájení: Interní (integrovaný) zdroj napájení		
Technologie funkce úspory energie	HP Auto-On/Auto-Off; HP Instant-on		
Certifikáty	FBM (Austrálie), TUV 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. Norma elektromagnetického záření: 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/ICES-003, vydání 6 Blue Angel; Registrace EPEAT® Silver Kompatibilita v oblasti telekomunikací: 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		
Specifikace dopadu na udržitelnost	Možnost recyklace v programu HP Planet Partners; Obsahuje recyklované plasty od spotřebitelů		
Kompatibilita se standardem Blue Angel	Ano, Blue Angel DE-UZ 219 – pouze při použití originálního spotřebního materiálu HP		
Země původu	Vyrobeno ve Vietnamu		
Obsah balení <sup>7</sup>	381VOA Tiskárna HP LaserJet Tank MFP 2604dw; Černý originální zobrazovací váleček HP LaserJet Tank (v balení zaváděcí s výtěžností černého toneru cca 5000 stran); Napájecí kabel; Instalační příručka; Referenční příručka; Letáky s regulačními informacemi / informační letáky	381V1A Tiskárna HP LaserJet Tank MFP 2604sdw; 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	
Záruka	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 od 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> Při použití podle návodu. Průměrná doba doplnění podle interního testování společnosti HP.

<sup>3</sup> O více než 75 % nižší spotřeba plastu byla vypočítána na základě porovnání hmotnosti plastu použitého v doplňovacích sadách toneru HP Neverstop Laser 103/143 A/AD a HP Laser NS 108 A/AD a jejich obalech.

<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 [HPSmart.com](http://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> 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: [HPSmart.com](http://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> Rychlost skenování je měřena při použití automatického podavače dokumentů. Skutečná rychlost zpracování se může lišit podle rozlišení skenování, síťových podmínek, výkonu počítače a aplikačního softwaru.

<sup>6</sup> Požadavky na napájení vychází z podmínek země/oblasti, kde se tiskárna prodává. Neměňte provozní napětí. Mohli byste tím poškodit tiskárnu a zneplatnit záruku. Hodnota Energy Star vychází zpravidla z měření zařízení s napájecím napětím 115 V.

<sup>7</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 od velké míry na tištěném obsahu a dalších faktorech.

