



HP LaserJet Pro M304a

Ulehčete si práci a soustředíte se plně na podnikání

Pokud chcete být úspěšní, je třeba přistupovat k práci chytře. Tiskárna HP LaserJet Pro M304a byla navržena tak, abyste se mohli zaměřit na co nejefektivnější růst firmy a udržet náskok před konkurencí.



Tiskárna s dynamickým zabezpečením. Určeno pouze pro použití s kazetami používajícími originální čip HP. Kazety používající jiný čip než HP nemusejí fungovat a ty, které fungují dnes, nemusejí fungovat v budoucnu. Více informací na: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

Zajišťuje váš vývoj i vývoj vaší firmy

- Stačí popadnout stránky a můžete vyrazit. Zařízení se probudí a začne rychle tisknout.¹
- Na nic nečekejte a pusťte se do práce. Zvyšte produktivitu díky vysokým rychlostem tisku až 35 stran (A4) za minutu.¹

S cílem usnadnit vám den

- Tuto tiskárnu rychle nastavíte, abyste následně mohli snadno konfigurovat ostatní zařízení, což se odrazí ve zvýšení celkové efektivity tisku.
- Využijte kancelářský prostor na maximum díky tiskárně, která se přizpůsobí jakémukoli stylu práce.
- Dobře čitelný a ovladatelný dvouřádkový displej LCD.
- Pracujte bez prostojů a nepořádku díky kazetám s funkcí automatického odstranění ochranné pásky.

Udržitelnost je chytrou volbou pro každou firmu

- S originálními tonerovými kazetami HP zamezíte nepříjemnému opakovanému tisku, plýtvání spotřebním materiálem a servisním zásahům.
- Šetří až 18 % energie ve srovnání s předchozími produkty.²



Low energy



USB drive

Představení produktu

Na obrázku je tiskárna HP LaserJet Pro M304a

1. Víceúčelový zásobník 1 na 100 listů podporující média ve formátu až 216 x 356 mm
2. USB port Hi-Speed 2.0
3. Zadní dvířka (přístup k dráze papíru)
4. Ovládací panel s dvouřádkovým displejem LCD
5. Výstupní zásobník na 150 listů
6. Tlačítko pro otevření předních dvířek
7. Přední dvířka (přístup k černým tonerovým kazetám HP EcoSmart)
8. Vstupní zásobník 2 na 250 listů podporuje média ve formátu až 216 x 356 mm



Příslušenství, spotřební materiál a podpora

Spotřební materiál	CF259A HP 59A Černá originální tonerová kazeta LaserJet (3 000 stran)
	CF259X HP 59X Černá originální tonerová kazeta LaserJet s vysokou výtežností (10 000 stran)
Příslušenství	D9P29A Podavač/zásobník na 550 listů HP LaserJet Pro
Servis a podpora	UB9T8E 3letá služba HP s reakcí následující pracovní den pro tiskárnu LaserJet Pro M304
	UB9U3PE 1letá pozáruční služba HP s reakcí následující pracovní den pro tiskárnu LaserJet Pro M304
	UB9U2E 3letá služba HP s opravou v servisním středisku pro tiskárnu LaserJet Pro M304
	UB9U6PE 1letá pozáruční služba s opravou v servisním středisku pro tiskárnu HP LaserJet Pro M304

Technická specifikace

Model	HP LaserJet Pro M304a
Produktové číslo	W1A66A
Funkce	Tisk
Ovládací panel	2řádkový displej LCD, tlačítko OK, tlačítko vlevo, tlačítko vpravo, tlačítko zrušení, tlačítko zpět, kontrolka LED připraveno, kontrolka LED chyba
Tisk	
Tisková technologie	Laser
Rychlost tisku ¹	Černobíle (A4, normální) Až 35 str./min;
Vytištění první stránky ²	Černobíle (A4, připraveno): Již za 6,9 s; Černobíle (A4, režim spánku): Již za 8,0 s;
Rozlišení tisku	Černobíle (nejlepší): Fine Lines (1 200 x 1 200 dpi); Technologie: HP FastRes 1200 (600 x 600 dpi; vylepšené rozlišení až 4 800 x 600 dpi), HP ProRes (1 200 x 1 200 dpi), Economode;
Měsíční kapacita tisku	Až 80 000 stran A4; Doporučený počet stran za měsíc: 750 až 4 000
Standardní tiskové jazyky	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulace HP Postscript úrovně 3, PDF, URf, PWG Raster
Fonty a typy písem	84 typů písem TrueType s proměnlivou velikostí
Oblast tisku	Tisk okrajů Horní: 5 mm, Dolní: 5 mm, Levý: 4 mm, Pravý: 4 mm; Maximální oblast tisku : 207,4 x 347,1 mm
Oboustranný tisk	Ruční (podpora ovladače zajištěna)
Rychlost procesoru	1 200 MHz
Možnosti připojení	
Standardní	1 Hi-Speed USB 2.0
Bezdrátové připojení	Ne
Podporované síťové protokoly	TCP/IP, IPv4, IPv6; Tisk: TCP/IP port 9100 Direct Mode, LPD (podpora pouze přímé fronty), tisk pomocí webových služeb, HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print 3.0, Mopria, FTP Print, IPP Print; Zjišťování: SLP, Bonjour, zjišťování webových služeb; Konfigurace IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, ruční), IPv6 (nestavové spojení – místní a přes směrovač, stavové přes DHCPv6), správa certifikátů a zabezpečení SSL; Správa: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog, FTP FW Download
Možnosti připojení k síti	Ne
Pevný disk	Žádné
Paměť	Standardní: 256 MB DRAM; 256 MB flash; Maximální: 256 MB DRAM; 256 MB flash
Manipulace s médii	
Počet zásobníků papíru	Standardní: 2; Maximální: 3
Typy médií	Papír (běžný, EcoFFICIENT, lehký, těžký, kancelářský, barevný, předtiskovaný, děrovaný, recyklovaný, hrubý); Obálky; Štítky
Formáty médií	Vlastní formáty (metrické): Zásobník 1: 76 x 127 až 216 x 356 mm; Zásobník 2, volitelný zásobník 3: 100 x 148 až 216 x 356 mm Podporované formáty (metrické): Zásobník 1, zásobník 2: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); Pohlednice (jednostranný a oboustranný formát JIS); Obálky (DL, C5, B5); Volitelný zásobník 3: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); Pohlednice (jednostranný a oboustranný formát JIS)

Model	HP LaserJet Pro M304a
Produktové číslo	W1A66A
Manipulace s médií	Standardní vstup: Víceúčelový zásobník 1 na 100 listů, vstupní zásobník 2 na 250 listů Standardní výstup: Výstupní zásobník na 150 listů Volitelný vstup: Volitelný třetí zásobník na 550 listů
Hmotnost médií	Zásobník 1: 60 až 175 g/m ² ; Zásobník 2, volitelný zásobník 3 na 550 listů: 60 až 120 g/m ²
Vstupní kapacita	Zásobník 1: Listy: 100; obálky: 10 Zásobník 2: Listy: 250 Zásobník 3: Listy: 550 Maximální: Až 900 listů
Kapacita výstupních zásobníků	Standardní: Až 150 listů Obálky: Až 10 obálek Maximální: Až 150 listů
Kompatibilní operační systémy	Operační systém Windows Client (32/64bitový), Win10, Win8.1, Win8 Basic, Win8 Pro, Win8 Enterprise, Win8 Enterprise N, Win7 Starter Edition SP1, UPD Win7 Ultimate, mobilní operační systém, iOS, Android, Mac – Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, tiskový ovladač PCL6 Discrete, další informace o podporovaných operačních systémech naleznete na stránce http://www.support.hp.com , kde zadáte název produktu a vyhledáte jej, poté stačí kliknout na „Uživatelské příručky“, zadat název produktu, vyhledat příslušnou uživatelskou příručku a najít část s podporovanými operačními systémy, tiskové ovladače UPD PCL6/PS, podporované operační systémy, další informace o podporovaných operačních systémech naleznete na stránce http://www.hp.com/go/upd
Minimální požadavky na systém	Windows: 2 GB volného místa na pevném disku, internetové připojení, port USB, internetový prohlížeč, další hardwarové požadavky systému naleznete na stránce http://www.microsoft.com Mac: 2 GB volného místa na pevném disku, internetové připojení nebo port USB, hardwarové požadavky systému naleznete na stránce http://www.apple.com
Dodávaný software	Součástí dodávky nejsou žádná softwarová řešení; Software ke stažení na stránce http://www.123.hp.com/laserjet nebo http://www.hp.com
Správa zabezpečení	Zabezpečené spouštění, zabezpečená integrita firmwaru, integrita kódu za běhu, ochrana heslem EWS přes software SW Toolbox/EWS Proxy, záamek ovládacího panelu, podepsaný firmware, nastavení správce přes software SW Toolbox/EWS Proxy
Správa tiskárny	HP Printer Assistant, HP Utility (Mac), HP Device Toolbox, HP Web JetAdmin
Rozměry a hmotnost	
Rozměry tiskárny (Š x H x V) ³	Min. 381 x 357 x 216 mm; Maximální: 381 x 634 x 241 mm;
Rozměry balení (š x h x v)	443 x 274 x 464 mm
Hmotnost tiskárny	8,22 kg
Hmotnost balení	10,5 kg
Provozní prostředí	Teplota: 15 až 32,5 °C Vlhkost: 30 až 70% RH
Podmínky skladování	Teplota: -20 až 40 °C
Akustické vlastnosti	Zvukové emise – napájení: 6,8 B(A) Emise akustického tlaku: 54 dB(A)
Napájení⁴	Požadavky: Vstupní napětí 220 V; 220 až 240 V AC (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-2 Hz); Spotřeba: 495 W (probíhající tisk), 5,5 W (pohotovostní režim), 0,5 W (režim spánku), 0,5 W (automatické vypnutí / probuzení přes USB, ve výchozím nastavení zapnut), 0,05 W (automatické vypnutí / ruční zapnutí), 0,05 W (ruční vypnutí); Typ napájení: Interní (integrovaný) napájecí zdroj;
Certifikáty	CISPR 32:2012/EN 55032:2012 – (třída B), EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010 Odpovídá standardu Blue Angel Ne , podrobnosti naleznete v dokumentu ECI (Ecolabel Comparison Information)
Země původu	Vyrobeno na Filipínách
Co je obsaženo v krabici⁵	HP LaserJet Pro M304a; Předinstalovaná černá tonerová kazeta HP 59A LaserJet (výtěžnost 1 500 stran); Příručka Začínáme; Informační leták; Informace o záruce; Regulační leták; Napájecí kabel
Záruka	Jednoletá záruka s opravou v servisním středisku. Možnosti záruky a podpory se liší v závislosti na produktu, zemi a místních zákonech. Podrobnosti o oceňovaných službách podpory a servisu společnosti HP, které jsou dostupné ve vaší oblasti, získáte na stránce http://www.hp.com/support nebo u svého smluvního dodavatele.

Poznámky pod čarou

¹ Měřeno podle normy ISO/IEC 24734 s vyloučením první sady zkušebních dokumentů. Přesné hodnoty rychlosti se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu.

² Vychází z interního testování HP za využití normalizovaných údajů TEC, 2019.

Technické specifikace zřeknutí

¹ Tiskový režim: „Koncept“, „Normální“ – výchozí, „FineLine“.

² 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.

³ S nevysunutými zásobníky a kryty.

⁴ Požadavky na napájení vycházejí z podmínek země/regionu, kde se tiskárna prodává. Neměňte provozní napětí. Mohli byste tím poškodit tiskárnu a zneplatnit záruku. Spotřeba energie vychází zpravidla z měření zařízení s napájecím napětím 115 V.

⁵ Dodané kazety mají výtěžnost 1 500 černobílých stran. Výtěžnost vychází z normy ISO/IEC 19752 při nepřetržitém tisku. Skutečná výtěžnost značně závisí na tištěných obrázcích a dalších faktorech. Podrobnosti naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. Počet stran se může lišit dle podmínek tisku a použití.



<http://www.hp.com/cz>

Produkt se může lišit od zobrazených výrobků. © Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Informace uvedené v tomto dokumentu mohou být změněny bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám společnosti HP je určena expresními záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není odpovědná za technické nebo redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

Vytvořeno v EU 4AA7-5580, Červenec 2019

