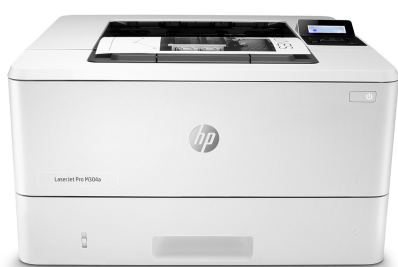




HP LaserJet Pro M304a

Odľahčite svoju pracovnú záťaž, zamerajte sa na svoj biznis

Za úspechom v podnikaní stojí inteligentnejší spôsob práce. Tlačiareň HP LaserJet Pro M304a je navrhnutá tak, aby ste svoj čas využili čo najefektívnejšie – na rast svojho podniku a napredovanie pred konkurenciou.



Tlačiareň podporujúca dynamické zabezpečenie. Určené len na používanie s kazetami používajúcimi originálny čip HP. Je možné, že kazety používajúce čip inej značky ako HP nebudú fungovať, a tie, ktoré dnes fungujú, môžu prestať fungovať v budúcnosti. Ďalšie informácie sa nachádzajú na: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



Low energy



USB drive

Postavená tak, aby ste napredovali vy aj váš biznis

- Vezmite výtlaky a choďte – bez vyčkávania. Toto zariadenie sa rýchlo prebúdz a spúšťa tlač.¹
- Pracujte s kratším čakaním. Zvýšte svoju produktivitu s rýchlosťou tlače až 35 strán (A4) za minútu.¹

Jednoducho navrhnuté na zjednodušenie vášho dňa

- Rýchla inštalácia tejto tlačiarne a jednoduché spravovanie nastavení zariadenia pomôžu zvýšiť celkovú efektivitu tlače.
- Využite priestor v kancelárii čo najlepšie s tlačiarňou, ktorá sa dokonale prispôsobí vášmu štýlu práce.
- Dvojriadkový LCD displej sa dobre číta a ľahko obsluhuje.
- Pracujte bez omeškaní a neporiadku s kazetami obsahujúcimi automatické odstránenie tesnenia.

Udržateľnosť vytvára inteligentný biznis

- Používajte originálne tonerové kazety HP a vyhnite sa tak nepríjemnému opakovanému tlačeniu, plytvaniu spotrebným materiálom a servisným výjazdmi.
- Úspora energie oproti predchádzajúcim modelom je až 18 %.²

Popis príslušenstva výrobu

Zobrazená je tlačiareň HP LaserJet Pro M304a

1. Viacúčelový zásobník 1 na 100 hárkov podporuje médiá s veľkosťou až 216 x 356 mm
2. Vysokorychlostný port USB 2.0
3. Zadné dvierka (prístup k dráhe papiera)
4. 2-riadkový ovládací panel LCD
5. Výstupný zásobník na 150 hárkov
6. Tlačidlo na uvoľnenie predných dvierok
7. Predné dvierka (prístup k čiernej tonerovej kazete HP EcoSmart)
8. Vstupný zásobník 2 na 250 hárkov podporuje médiá s veľkosťou až 216 x 356 mm



Príslušenstvo, spotrebný materiál a podpora

Doplnky	CF259A Originálna čierna tonerová kazeta HP 59A LaserJet (3000 strán)
	CF259X Originálna čierna tonerová kazeta HP 59X LaserJet s vysokou výťažnosťou (10 000 strán)
Príslušenstvo	D9P29A Podávač/zásobník HP LaserJet Pro na 550 listov
Servis a podpora	UB9T8E – 3-ročný servis HP pre zariadenia LaserJet Pro M304 s dodaním v nasledujúci pracovný deň
	UB9U3PE – 1-ročný pozáručný servis HP pre zariadenia LaserJet Pro M304 s dodaním v nasledujúci pracovný deň
	UB9U2E – 3-ročný servis HP pre zariadenia LaserJet Pro M304 s vrátením do skladu
	UB9U6PE – 1-ročný pozáručný servis HP pre zariadenia LaserJet Pro M304 s vrátením do skladu

Technické špecifikácie

Model	HP LaserJet Pro M304a
Číslo produktu	W1A66A
Funkcie	Tlač
Ovládací panel	2-riadkový displej LCD, tlačidlá OK, Dofava, Doprava, Zrušiť a Späť, dióda LED pripraveného stavu, dióda LED chyby
Tlač	
Technológia tlače	Laser
Rýchlosť tlače ¹	Čiernobielo (A4, normálna kvalita) Až 35 str./min.;
Výstup prvej strany ²	Čiernobielo (A4, z režimu pohotovosti): Už za 6,9 s; Čiernobielo (A4, z režimu spánku): S rýchlosťou až 8,0 sekúnd;
Rozlíšenie tlače	Čiernobielo (najvyššia kvalita): režim Fine Lines (1200 x 1200 dpi); Technológia: HP FastRes 1200 (600 x 600 dpi; zlepšené až na 4800 x 600), HP ProRes (1200 x 1200 dpi), ekonomický režim;
Mesačná záťaž	Až 80 000 strán A4; Odporúčaná mesačná objem strán: 750 až 4 000
Štandardné tlačové jazyky	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulácia HP Postscript úrovne 3, PDF, URF, PWG Raster
Písma a typy písom	84 škálovateľných písom TrueType
Oblasť tlače	Tlačové okraje Horný: 5 mm, Dolný: 5 mm, Ľavý: 4 mm, Pravý: 4 mm; Maximálna oblasť tlače : 207,4 x 347,1 mm
Duplexná tlač	Ručná (podpora ovládača zaistená)
Rýchlosť procesora	1200 MHz
Konektivita	
Štandardné	1 vysokorýchlostný port USB 2.0
Bezdrôtová	Nie
Podporované sieťové protokoly	TCP/IP, IPv4, IPv6; Tlač: Režim priamej tlače cez port 9100 TCP-IP, LPD (iba podpora frontu formátu raw), tlač prostredníctvom webových služieb, HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print 3.0, Mopria, FTP Print, IPP Print; Zisťovanie: SLP, Bonjour, zisťovanie webových služieb; Konfigurácia IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, manuálne), IPv6 (pripojenie v nastavovom režime – lokálne a cez smerovač, stavové cez DHCPv6), správa zabezpečenia SSL a certifikátov; Správa: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, systémový denník, preberanie firmvéru cez FTP
Sieťové možnosti	Nie
Pevný disk	Žiadne
Pamäť	Štandardné: 256 MB pamäte DRAM; 256 MB pamäte Flash; Maximum: 256 MB pamäte DRAM; 256 MB pamäte Flash
Manipulácia s médiami	
Počet zásobníkov papiera	Štandardné: 2; Maximum: 3
Typy médií	Papier (bežný, EcoFFICIENT, ľahký, ťažký, dokumentový, farebný, predtlačný, perforovaný, recyklovaný, drsný); Obálky; Štítky
Veľkosť médií	Vlastné (metrické jednotky): Zásobník 1: 76 x 127 až 216 x 356 mm; Zásobník 2, voliteľný zásobník 3: 100 x 148 mm až 216 x 356 mm Podporované (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); Pohľadnice (jednoduchý formát JIS, dvojité formát JIS); Obálky (DL, C5, B5); Voliteľný 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); Pohľadnice (jednoduchý formát JIS, dvojité formát JIS)

Model	HP LaserJet Pro M304a
Číslo produktu	W1A66A
Manipulácia s médiami	Štandardný vstup: Viacúčelový zásobník 1 na 100 hárkov, vstupný zásobník 2 na 250 hárkov Štandardný výstup: Výstupný zásobník na 150 hárkov Voliteľný vstup: Voliteľný tretí zásobník na 550 hárkov
Hmotnosť médií	Zásobník 1: 60 až 175 g/m ² ; Zásobník 2, Voliteľný zásobník 3 na 550 hárkov: 60 až 120 g/m ²
Vstupná kapacita	Zásobník 1: Listy: 100; obálky: 10 Zásobník 2: Listy: 250 Zásobník 3: Listy: 550 Maximum: Až 900 hárkov
Výstupná kapacita	Štandardné: Až 150 listov Obálky: Až 10 obálok Maximum: Až 150 listov
Kompatibilné operačné systémy	Klientsky operačný systém Windows (32-/64-bitový), Win10, Win8.1, Win 8 Basic, Win8 Pro, Win8 Enterprise, Win8 Enterprise N, Win7 Starter Edition SP1, UPD Win7 Ultimate, mobilné OS, iOS, Android, Mac – Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, samostatný ovládač tlačiarne PCL6, ďalšie informácie o podporovaných operačných systémoch nájdete na stránke http://www.support.hp.com , zadajte názov produktu a vyhľadajte, kliknite na používateľské príručky, zadajte názov produktu a vyhľadajte používateľskú príručku, vyhľadajte výraz (názov produktu) – používateľská príručka, hľadajte v časti pre podporované operačné systémy, ovládače tlačiarne UPD PCL6/PS, podporované operačné systémy, ďalšie informácie o podporovaných operačných systémoch nájdete na stránke http://www.hp.com/go/upd
Minimálne systémové požiadavky	Windows: 2 GB voľného miesta na pevnom disku, internetové pripojenie, port USB, internetový prehliadač, ďalšie požiadavky operačného systému na hardvér nájdete na stránke http://www.microsoft.com Mac: 2 GB voľného miesta na pevnom disku, pripojenie na internet alebo port USB, ďalšie požiadavky operačného systému na hardvér nájdete na stránke http://www.apple.com
Obsahuje softvér	Softvérové riešenia nie sú súčasťou balenia; softvér si stiahnite zo stránky http://www.123.hp.com/laserjet alebo http://www.hp.com
Správa zabezpečenia	Zabezpečené spustenie, integrita zabezpečeného firmvéru, integrita spúštaného kódu, server EWS chránený heslom cez SW Toolbox/EWS Proxy, zámok ovládacieho panela, podpísaný firmvér, nastavenia správcu cez SW Toolbox/EWS Proxy
Správa tlačiarne	HP Printer Assistant, HP Utility (Mac), HP Device Toolbox, softvér HP Web JetAdmin
Rozmery a hmotnosť	
Rozmery tlačiarne (Š x H x V) ³	Minimálne 381 x 357 x 216 mm; Maximum: 381 x 634 x 241 mm;
Rozmery balenia (š x h x v)	443 x 274 x 464 mm
Hmotnosť tlačiarne	8,22 kg
Hmotnosť balenia	10,5 kg
Prevádzkové prostredie	Teplota: 15 až 32,5 °C Vlhkosť: od 30 do 70 % relatívnej vlhkosti
Podmienky skladovania	Teplota: -20 až 40 °C
Akustika	Emisie akustického výkonu: 6,8 B(A) Emisie akustického tlaku: 54 dB(A)
Napájanie⁴	Požiadavky: Vstupné napätie 220 voltov: 220 až 240 V striedavé napätie (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-2 Hz); Spotreba: 495 W (aktívna tlač), 5,5 W (pohotovostný režim), 0,5 W (režim spánku), 0,5 W (automatické vypnutie/zobudenie pripojením k USB, pri dodaní zapnuté), 0,05 W (automatické vypnutie/manuálne zapnutie), 0,05 W (manuálne vypnutie); Typ napájania: Interný (vstavaný) zdroj napájania;
Certifikáty	CISPR 32:2012/EN 55032:2012 – (trieda B), EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010 Kompatibilita s technológiou Blue Angel Nie, pozrite si dokument ECI (informácie o porovnaní značiek Ecolabel)
Krajina pôvodu	Vyrobené na Filipínach
Obsah balenia⁵	Tlačiareň HP LaserJet Pro M304a; Predinštalovaná čierna tonerová kazeta HP 59A LaserJet (výťažnosť 1 500 strán); Príručka Začínáme; Informačný list o podpore; Sprievodca zárukou; Právne informácie; Napájací kábel
Záruka	1-ročná záruka s opravou v servisnom stredisku. Možnosti záruky a podpory sa líšia v závislosti od produktu, krajiny a miestnych právnych predpisov. Informácie o oceňovaných službách spoločnosti HP a možnostiach podpory vo svojej oblasti získate u svojho zmluvného dodávateľa alebo na stránke http://www.hp.com/support .

Poznámky

¹ Merané podľa normy ISO/IEC 24734 a s výnimkou prvej súpravy testovacích dokumentov. Skutočná rýchlosť sa líši v závislosti od konfigurácie systému, použitého softvéru, ovládača a zložitosti dokumentu.

² Na základe interného testovania spoločnosti HP s použitím normalizovanej hodnoty TEC, 2019.

Technické špecifikácie zrieknutie

¹ Režim tlače: Koncept, Normálna – predvolená, Fine Lines.

² Merané v súlade s normou ISO/IEC 17629. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Presná rýchlosť sa líši v závislosti od konfigurácie systému, softvérovej aplikácie, ovládača a zložitosti dokumentu.

³ Bez vysunutých zásobníkov a krytov.

⁴ Požiadavky na napájanie vychádzajú z podmienok krajiny alebo regiónu, kde sa tlačiareň predáva. Nemeňte prevádzkové napätie. Poškodiť sa tým tlačiareň a záruka na produkt bude neplatná. Hodnoty spotreby energie sú založené na meraní zariadenia s napätím 115 V.

⁵ Výťažnosť kazety v balení je 1 500 čiernobielych strán podľa normy ISO/IEC 19752 pri nepretržitej tlači. Skutočná výťažnosť sa výrazne líši v závislosti od tlačených obrázkov a ďalších faktorov. Podrobnosti: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. Množstvo strán sa môže líšiť v závislosti od tlačových podmienok zákazníkov a spôsobu používania.



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

Skutočný produkt sa môže líšiť od obrázkov. © Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Informácie uvedené v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jedinými zárukami na produkty a služby spoločnosti HP sú záruky uvedené v záručných dokumentoch dodávaných spolu s danými produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické ani redakčné chyby či vynechaný text v tomto dokumente.

Vytvorené v EÚ 4AA7-5580, Júl 2019

