Údajový list

Rad tlačiarní HP LaserJet Pro M404

Odľahčite svoju pracovnú záťaž, zamerajte sa na svoj biznis

Úspech podniku si vyžaduje rozumnejšiu prácu. Tlačiareň HP LaserJet Pro M404 je navrhnutá tak, aby ste svoj čas vynakladali čo najefektívnejšie – na rast svojho podniku a napredovanie pred konkurenciou.

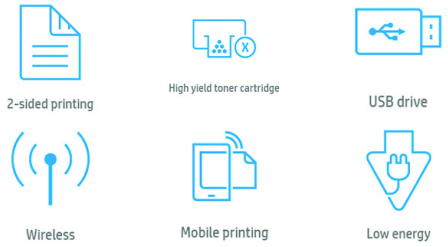
HP LaserJet Pro M404dw

HP LaserJet Pro M404dn

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

Hlavné body

- Obojstranná tlač
- Dvojpásmové rozhranie Wi-Fi a bezdrôtové spojenie
- Funkcie integrovaného zabezpečenia
- Podpora funkcie HP Roam
- Úspora energie až 18 %
- Tonerová kazeta s vysokou výťažnosťou



Postavená tak, aby ste napredovali vy aj váš biznis

- Pomôžte šetriť množstvo papiera spotrebovaného v kancelárii pomocou tlače na obe strany hárku.
- Vezmite výtlačky a choďte – bez vyčkávania. Toto zariadenie sa rýchlo prebúdza a spúšťa tlač.[1]
- Tlačte bezdrôtovo aj bez siete. Zostaňte pripojení pomocou dvojpásmového rozhrania Wi-Fi a priameho spojenia Wi-Fi Direct.[2,3,4]
- Tlačte bez námahy a bezpečne pomocou cloudu na akúkoľvek tlačiareň HP z akéhokoľvek zariadenia, takmer odkiaľkoľvek.[5]

Najlepšia bezpečnosť vo svojej triede od spoločnosti HP – detekcia a zastavenie útokov[6]

- Balík zabudovaných bezpečnostných funkcií pomáha zabrániť tomu, aby sa táto tlačiareň stala vstupnou bránou pre útoky.[6]
- Zabezpečte dôverné informácie pomocou voliteľnej tlače PIN/Pull na preberanie tlačových úloh.[7]
- Voliteľné riešenie HP JetAdvantage Security Manager vám umožňuje nastaviť konfiguráciu.
- Zabráňte potenciálnym útokom a ihneď zasiahnite vďaka okamžitým upozorneniam na problémy so zabezpečením.[8]

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.
- Jednoduché nastavenie Wi-Fi umožňuje rýchle pripojenie a spustenie tlače zo smartfónu.
- 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 výjazdom.
- Šetrite papier hneď od uvedenia do prevádzky. V predvolenom režime šetrenia papiera je nastavená obojstranná tlač.[9]
- Oproti predchádzajúcim produktom šetrí až 18 % energie.[10]
- Pomôžte šetriť energiu pomocou technológie automatického zapnutia/automatického vypnutia HP.[11]

Popis príslušenstva výrobku

Zobrazená je tlačiareň HP LaserJet Pro M404dw

1. Viacúčelový zásobník 1 na 100 hárkov podporuje médiá s veľkosťou až 216 x 356 mm
2. Vysokorýchlostný port USB 2.0, port rozhrania USB na ukladanie úloh a tlač s PIN kódom, port LAN Gigabit Ethernet
3. Zadné dvierka (na prístup k tlačovej dráhe)
4. 2-riadkový ovládací panel LCD
5. Výstupný zásobník na 150 hárkov
6. Tlačidlo na uvoľnenie predných dvierok
7. Predné dvierka (prístup k čiernym tonerovým kazetám HP EcoSmart)
8. Automatická obojstranná tlač
9. Vstupný zásobník 2 na 250 hárkov podporuje médiá s veľkosťou až 216 x 356 mm

Letmý pohľad na produktový rad

Model	HP LaserJet Pro M404n	HP LaserJet Pro M404dn	HP LaserJet Pro M404dw
Číslo produktu	W1A52A	W1A53A	W1A56A
Rýchlosť tlače	Až 38 strán za minútu (str./min)		
Obojstranná tlač	Ručná	Automatický	
Displej ovládacieho panela	2-riadkový LCD		
Viacúčelový zásobník 1 na 100 hárkov, zásobník 2 na 250 hárkov	Áno		
Voliteľný zásobník 3 na 550 hárkov	Možnosť pridať jeden		
Vstupná kapacita (štandardná/maximálna)	Až 350/900 hárkov		
Odporúčaný mesačný objem strán	Až 4 000 strán		
Výťažnosť kaziet (A/X)	Čierna: ~3 000/10 000 strán		
Dvojpásmové rozhranie Wi-Fi a rozhranie Bluetooth Low Energy	Informácie nie sú k dispozícii		Áno

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)
	CF259XC Čierna tonerová kazeta HP 59X Contract LaserJet (10 000 strán)
Príslušenstvo	**D9P29A** Podávač/zásobník HP LaserJet Pro na 550 listov
Servis a podpora	**UB9T8E** 3-ročná podpora HP na nasledujúci pracovný deň pre tlačiareň LaserJet Pro M404 **UB9U3PE** 1-ročná pozáručná podpora HP na nasledujúci pracovný deň pre tlačiareň LaserJet Pro M404

Technické špecifikácie

Model	**HP LaserJet Pro M404n**	**HP LaserJet Pro M404dn**	**HP LaserJet Pro M404dw**
Číslo produktu	W1A52A	W1A53A	W1A56A
Funkcie	Tlač		
Ovládací panel	2-riadkový LCD displej; Tlačidlo OK; Tlačidlo Vľavo; Tlačidlo Vpravo; Tlačidlo Zrušiť; Tlačidlo Späť; LED indikátor - Pripravený; LED indikátor - Chyba		2-riadkový LCD displej; Tlačidlo OK; Tlačidlo Vľavo; Tlačidlo Vpravo; Tlačidlo Zrušiť; Tlačidlo Späť; Tlačidlo bezdrôtového pripojenia; LED indikátor - Pripravený; LED indikátor - Chyba; LED indikátor Wi-Fi
Tlač			
Technológia tlače	Laser		
Rýchlosť tlače[1]	**Čiernobielo (A4, normálna kvalita)** Až 38 str./min.; **Čiernobielo (A4, obojstranne)**: Až 31 obr./min.;		
Výstup prvej strany[2]	**Čiernobielo (A4, z režimu pohotovosti)**: Už za 6,3 s; **Čiernobielo (A4, z režimu spánku)**: Už za 8,8 s;		
Rozlíšenie tlače	**Čiernobielo (najvyššia kvalita)**: HP FastRes1200 (emulované rozlíšenie až 4800 x 600 dpi); **Technológia**: HP FastRes1200, HP ProRes1200, 600 dpi;		
Mesačná záťaž[3]	Až 80 000 strán A4; **Odporúčaný mesačný objem strán**[4]: 750 až 4 000		
Funkcie inteligentného softvéru tlačiarne	Apple AirPrint™, certifikácia Mopria, Google Cloud Print 2.0, HP ePrint, podpora funkcie Roam pre jednoduchú tlač, technológia automatického zapnutia/automatického vypnutia HP, ukladanie úloh a tlač s PIN kódom, tlač viacerých strán na jednu stranu, zoradenie		Apple AirPrint™, certifikácia Mopria, Google Cloud Print 2.0, tlač cez Wi-Fi® Direct, podpora funkcie ROAM pre jednoduchú tlač, HP ePrint, technológia automatického zapnutia/automatického vypnutia HP, ukladanie úloh a tlač s PIN kódom, tlač viacerých strán na jednu stranu, zoradenie
Štandardné tlačové jazyky	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulácia HP Postscript úrovne 3, PDF, URF, PWG Raster		
Písma a typy písem	84 škálovateľných písiem TrueType		
Oblasť tlače	**Tlačové okraje** Horný: 5 mm, Dolný: 5 mm, ľavý: 4 mm, Pravý: 4 mm; Maximálna oblasť tlače: 207,4 x 347,1mm		
Duplexná tlač	Ručná (podpora ovládača zaistená)	Automaticky (predvolené)	

Model	**HP LaserJet Pro M404n**	**HP LaserJet Pro M404dn**	**HP LaserJet Pro M404dw**
Číslo produktu	W1A52A	W1A53A	W1A56A
Rýchlosť procesora	1200 MHz		
Konektivita			
Štandardné	1 vysokorýchlostný port USB 2.0; 1 hostiteľský port USB na zadnej strane; Sieťové pripojenie Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T		1 vysokorýchlostný port USB 2.0; 1 hostiteľský port USB na zadnej strane; Sieťové pripojenie Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T; Bezdrôtové pripojenie Wi-Fi 802.11b/g/n/2,4/5 GHz
Bezdrôtová	Nie		Áno, vstavané dvojpásmové pripojenie Wi-Fi; Overovanie pomocou WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise; Šifrovanie pomocou protokolu AES alebo TKIP; WPS; Wi-Fi Direct; Bluetooth Low-Energy
Možnosť mobilnej tlače[5]	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; Aplikácia HP Smart; Mobilné aplikácie; Certifikácia Mopria™; Podpora funkcie ROAM pre jednoduchú tlač		Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; Aplikácia HP Smart; Mobilné aplikácie; Certifikácia Mopria™; Podpora funkcie ROAM pre jednoduchú tlač; Tlač cez Wi-Fi® Direct
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 2.0, Mopria, IPP ePrint; Zisťovanie: SLP, Bonjour, zisťovanie webových služieb; Konfigurácia IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, manuálne), IPv6 (pripojenie v nestavovom režime – lokálne a cez smerovač, stavové cez DHCPv6), správa zabezpečenia SSL a certifikátov; Správa: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog, sťahovanie firmvéru cez FTP		
Pevný disk	Žiadne		
Pamäť	**Štandardné**: 256 MB DRAM; 256 MB Flash; **Maximum**: 256 MB DRAM; 256 MB Flash		
Manipulácia s médiami			
Počet zásobníkov papiera	**Štandardné**: 2 **; Maximum**: 3		
Typy médií	Papier (bežný, EcoFFICIENT, ľahký, ťažký, dokumentový, farebný, predtlačený, 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, dvojitý 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, dvojitý formát JIS)	**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, dvojitý 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, dvojitý formát JIS); Automatická duplexná jednotka: A4; B5; 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm; 197 x 273 mm); Oficio (216 x 340 mm)	
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/m²; Zásobník 2, Voliteľný zásobník 3 na 550 hárkov: 60 až 120 g/m²;		
Vstupná kapacita	**Zásobník 1**: Listy: 100; obálky: 10 **Zásobník 2**: Listy: 250 **Zásobník 3**: Listy: 550 **Maximum**: Až 900 hárkov		

Model	HP LaserJet Pro M404n	HP LaserJet Pro M404dn	HP LaserJet Pro M404dw
Číslo produktu	W1A52A	W1A53A	W1A56A
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		
Kompatibilné sieťové operačné systémy	Windows Server 2008 R2 64-bitový, Windows Server 2008 R2 64-bitový (SP1), Windows Server 2012 64-bitový, Windows Server 2012 R2 64-bitový, Windows Server 2016 64-bitový, Failover Cluster 2008 R2, Failover Cluster 2012 R2, Terminal Server 2008 R2, Remote Desktop Server 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp a XenDesktop 7.6, server Novell iPrint, certifikácia pre súpravu Citrix Ready Kit – až po Citrix Server 7.18, ďalšie informácie nájdete na stránke http://www.citrixready.citrix.com, Linux – ďalšie informácie nájdete na stránke http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing, Unix – ďalšie informácie nájdete na stránke http://www.hp.com/go/unixmodelscripts, ovládače tlačiarne UPD PCL6/PS, podporované a kompatibilné sieťové operačné systémy 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, internetové pripojenie alebo port USB, ďalšie požiadavky operačného systému na hardvér nájdete na stránke http://www.apple.com	**Windows**: 2 GB voľného miesta na disku, pripojenie na Internet, 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, internetové pripojenie alebo port USB, ďalšie požiadavky operačného systému na hardvér nájdete na stránke http://www.apple.com	**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, internetové pripojenie alebo port USB, ďalšie požiadavky operačného systému na hardvér nájdete na stránke http://www.apple.com
Obsahuje softvér	Softvérové riešenia nie sú súčasťou balenia, sú k dispozícii iba na stránkach http://www.hp.com a http://www.123.hp.com	Softvérové riešenia nie sú súčasťou balenia, iba na stránkach http://www.hp.com a http://www.123.hp.com/laserjet	
Správa zabezpečenia	Bezpečné spustenie, integrita bezpečného firmvéru, integrita vykonávaného kódu, heslom chránený server EWS, zabezpečené prehliadanie cez protokol SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; IPP cez TLS; Sieť: povolenie/zakázanie sieťových portov a funkcií, zablokovanie nepoužívaných protokolov a služieb, SNMPv1, SNMPv2 a SNMPv3, zmena komunitného hesla; HP ePrint: HTTPS s overením certifikátu, protokol HTTP so základným overením prístupu, overenie SASL; Firewall a ACL; Zámok ovládacieho panela, konfigurácia certifikátov, tlač UPD PIN, Syslog, podpísaný firmvér, nastavenia správcu, overovanie 802.1x (EAP-TLS a PEAP); Šifrovaný ukladací priestor; Bezpečné mazanie údajov; Automatické aktualizácie firmvéru; Bezpečná šifrovaná tlač pomocou voliteľného ukladania úloh, kompatibilné s voliteľným riešením HP JetAdvantage Security Manager		Bezpečné spustenie, integrita bezpečného firmvéru, integrita vykonávaného kódu, heslom chránený server EWS, zabezpečené prehliadanie cez protokol SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; IPP cez TLS; Sieť: povolenie/zakázanie sieťových portov a funkcií, zablokovanie nepoužívaných protokolov a služieb, SNMPv1, SNMPv2 a SNMPv3, zmena komunitného hesla; HP ePrint: HTTPS s overením certifikátu, protokol HTTP so základným overením prístupu, overenie SASL, firewall a ACL, zámok ovládacieho panela, konfigurácia certifikátov, tlač UPD PIN, Syslog, podpísaný firmvér, nastavenia správcu, overovanie 802.1x (EAP-TLS a PEAP), overovanie prostredníctvom WEP, WPA/WPA2 Personal, WPA2-enterprise, šifrovanie pomocou protokolu AES alebo TKIP, šifrovaný ukladací priestor, bezpečné mazanie údajov, automatické aktualizácie firmvéru, bezpečná šifrovaná tlač pomocou voliteľného ukladania úloh, kompatibilné s voliteľným riešením HP JetAdvantage Security Manager, IPPS
Správa tlačiarne	HP Printer Assistant; HP Utility (Mac); HP Device Toolbox; Softvér HP Web Jetadmin; HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; HP WS Pro Proxy Agent; Súprava zdrojov správcu tlačiarne pre univerzálny tlačový ovládač HP (Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Printing Administrator)		
Rozmery a hmotnosť			
Rozmery tlačiarne (Š x H x V)[6]	**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	8,56 kg	
Hmotnosť balenia	10,2 kg	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[7]	**Emisie akustického výkonu**: 6,7 B(A); **Emisie akustického tlaku**: 53 dB(A)	**Emisie akustického výkonu**: 6,7 B(A); **Emisie akustického tlaku**: 54 dB(A)	
Napájanie[8]	**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 cez sieť LAN, pri dodaní zapnuté), 0,05 W (automatické vypnutie/manuálne zapnutie), 0,05 W (manuálne vypnutie); **Typ napájania**: Interný (vstavaný) zdroj napájania;	**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 cez sieť LAN, pri dodaní zapnuté), 0,05 W (automatické vypnutie/manuálne zapnutie), 0,05 W (manuálne vypnutie); **Bežná spotreba elektrickej energie (TEC)**[9]: Blue Angel: 1,10 kWh/týždeň; Energy Star: 1,228 kWh/týždeň; **Typ napájania**: Interný (vstavaný) zdroj napájania;	
Technológie s funkciami na šetrenie energie	Technológia HP Auto-On/Auto-Off; Technológia okamžitého nábehu-HU		
Certifikáty[10]	CISPR 32:2012/EN 55032:2012 – Trieda B, CISPR 32:2015/EN 55032:2015 – Trieda B, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010+A1:2015	CISPR 32:2012/EN 55032:2012 – Trieda B, CISPR 32:2015/EN 55032:2015 – Trieda B, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010+A1:2015 EPEAT® Silver; CECP; Spĺňa normu ENERGY STAR®; Blue Angel RAL-UZ 205 **Kompatibilita s technológiou Blue Angel** Áno, Blue Angel RAL-UZ 205	
Obsah balenia[11]	HP LaserJet Pro M404n; Predinštalovaná čierna tonerová kazeta HP 59A LaserJet (výťažnosť: 1 500 strán); Príručka Úvodné informácie; Leták o podpore; Sprievodca zárukou; Leták s právnymi informáciami; Napájací kábel	HP LaserJet Pro M404dn; Predinštalovaná čierna tonerová kazeta HP 59A LaserJet (výťažnosť: 3 000 strán); Príručka Úvodné informácie; Leták o podpore; Sprievodca zárukou; Leták s právnymi informáciami; Napájací kábel	HP LaserJet Pro M404dw; Predinštalovaná čierna tonerová kazeta HP 59A LaserJet (výťažnosť: 3 000 strán); Príručka Úvodné informácie; Leták o podpore; Sprievodca zárukou; Leták s právnymi informáciami; Napájací kábel; Kábel USB
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] Bezdrôtové operácie sú kompatibilné iba v pásme s frekvenciou 2,4 GHz a 5 GHz. Môže sa vyžadovať aj aplikácia alebo softvér a registrácia účtu HP ePrint. Niektoré funkcie vyžadujú kúpu voliteľného príslušenstva. Ďalšie informácie nájdete na stránke http://www.hp.com/go/mobileprinting.
[3] Funkciu podporuje iba tlačiareň HP LaserJet Pro M404dw. Výkon bezdrôtového pripojenia závisí od fyzického prostredia a vzdialenosti od prístupového bodu a počas aktívneho pripojenia VPN môže byť obmedzený.
[4] Funkciu podporuje iba tlačiareň HP LaserJet Pro M404dw. Pred tlačou musí byť mobilné zariadenie pripojené priamo k sieti Wi-Fi multifunkčnej tlačiarne alebo tlačiarne podporujúcej bezdrôtovú priamu tlač. V závislosti od mobilného zariadenia sa môže vyžadovať aj aplikácia alebo ovládač. Ďalšie informácie nájdete na stránke http://www.hp.com/go/businessmobileprinting.
[5] Niektoré zariadenia môžu na aktiváciu funkcie HP Roam vyžadovať aktualizáciu firmvéru a voliteľné príslušenstvo pridávajúce funkciu signalizácie technológie Bluetooth® Low Energy (BLE). Môže si to vyžadovať predplatenú službu alebo príslušenstvo. Ďalšie informácie nájdete na stránke http://www.hp.com/go/roam.
[6] Na základe prieskumu spoločnosti HP o funkciách zabezpečenia tlačiarní HP danej triedy z roku 2019. Spoločnosť HP ponúka spojenie funkcií zabezpečenia, ktoré pomocou monitorovania dokážu zistiť a automaticky zastaviť útok a pri následnom reštarte samostatne obnoviť integritu softvéru. Zoznam tlačiarní nájdete na stránke http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect.
[7] Tlač s PIN kódom je dostupná prostredníctvom USB v zadnej časti zariadenia.
[8] Keď vznikne úmyselná hrozba alebo chyba/zraniteľnosť v kóde firmvéru zariadenia, na ovládacom paneli zariadenia sa môžu zobraziť okamžité upozornenia na hrozbu. Ak je táto chyba znepokojivá, kontaktujte IT oddelenie svojej spoločnosti (alebo, v prípade jeho nedostupnosti, podporu spoločnosti HP), ktoré môže chybu preskúmať pomocou analýzy údajov systémového denníka v zariadení pomocou štandardných nástrojov SIEM od spoločností McAfee, Splunk, Arcsight alebo SIEMonster. Chybové hlásenie na ovládacom paneli môže počas kontroly podpisu kódu alebo narušenia zápisu do pamäte zobraziť chybový kód na modrej obrazovke.
[9] V závislosti od nastavenia v danej krajine.
[10] Na základe interného testovania spoločnosti HP s použitím normalizovanej hodnoty TEC, 2019.
[11] Funkcia HP Auto-On/Auto-Off závisí od tlačiarne a nastavení; môže sa vyžadovať inovácia firmvéru.

Technické špecifikácie zrieknutie

[1] Merané pomocou ISO/IEC 24734, s výnimkou prvej súpravy testovacích dokumentov. Viac informácií nájdete na adrese http://www.hp.com/go/printerclaims. Skutočná rýchlosť sa líši v závislosti od konfigurácie systému, softvérovej aplikácie, ovládača a zložitosti dokumentu.
[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] Zaťažiteľnosť je definovaná ako maximálny počet strán obrazového výstupu za mesiac. Táto hodnota umožňuje porovnanie trvácnosti produktov vzhľadom na iné zariadenia HP LaserJet alebo HP Color LaserJet a umožňuje aj vhodné nasadenie tlačiarní a multifunkčných zariadení na uspokojenie potrieb prepojených jednotlivcov alebo skupín.
[4] V záujme optimálneho výkonu zariadenia spoločnosť HP odporúča, aby počet obrazových výstupov za mesiac neprekračoval uvedený rozsah, na základe faktorov vrátane intervalov výmeny spotrebných materiálov a životnosti zariadenia počas rozšírenej záručnej doby.
[5] Pri lokálnej tlači sa vyžaduje, aby boli mobilné zariadenie a tlačiareň pripojené k rovnakej sieti (zvyčajne ide o premostenie prístupového bodu Wi-Fi a káblovej siete) alebo aby bolo mobilné zariadenie pripojené k tlačiarni cez priame bezdrôtové pripojenie. Výkon bezdrôtového pripojenia závisí od fyzického prostredia a vzdialenosti od prístupového bodu. Vzdialená tlač vyžaduje internetové pripojenie k tlačiarni HP pripojenej na web. Na použitie bezdrôtového širokopásmového pripojenia sa vyžaduje uzatvorenie samostatnej zmluvy o poskytovaní služieb pre mobilné zariadenia. Informácie o pokrytí a dostupnosti vo vašej oblasti získate od poskytovateľa služieb. Ďalšie informácie nájdete na stránke http://www.hp.com/go/mobileprinting. Niektoré zariadenia môžu na aktiváciu funkcie HP Roam vyžadovať aktualizáciu firmvéru a voliteľné príslušenstvo pridávajúce funkciu signalizácie technológie Bluetooth® Low Energy (BLE). Ďalšie informácie nájdete na stránke http://www.hp.com/go/roam.
[6] Bez vysunutých zásobníkov a krytov.
[7] Akustické hodnoty sa môžu zmeniť. Aktuálne informácie nájdete na stránke http://www.hp.com/support. Testovaná konfigurácia: základný model, jednostranná tlač, papier A4 pri priemernej rýchlosti 40 str./min.
[8] Požiadavky na napájanie vychádzajú z podmienok krajiny alebo oblasti, v ktorej sa tlačiareň predáva. Nemeňte prevádzkové napätie. Poškodí sa tým tlačiareň a záruka na produkt stratí platnosť. Hodnoty spotreby energie sú typicky založené na meraní zariadenia s napätím 115 V.
[9] Metóda Blue Angel TEC sa rovná metóde Best TEC. Požiadavky na napájanie vychádzajú z podmienok krajiny alebo oblasti, v ktorej sa zariadenie predáva. Nemeňte prevádzkové napätie. Poškodí sa tým tlačiareň a dôjde k strate záruky na produkt. Hodnota Energy Star je zvyčajne založená na meraní zariadenia s napätím 115 V.
[10] Registrácia EPEAT® v príslušných prípadoch. Registrácia EPEAT sa líši podľa krajiny. Stav registrácie v jednotlivých krajinách nájdete na stránke http://www.epeat.net.
[11] Výťažnosť kazety v balení: 1 500 čiernobielych strán podľa normy ISO/IWC 19752 pri nepretržitej tlači. Skutočná výťažnosť sa výrazne líši v závislosti od tlačených obrázkov a ďalších faktorov. Podrobnosti nájdete na stránke http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies. Množstvo strán sa môže líšiť v závislosti od tlačových podmienok zákazníkov a spôsobu používania.

www.blauer-engel.de/uz205

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 4AA7-4837, Máj 2019