

# HP LaserJet Pro M404 sorozat



## Könnyítse meg a munkáját, koncentráljon az üzletre

Ha sikeressé szeretné tenni vállalkozását, okosabb megoldásokra kell támaszkodnia. A HP LaserJet Pro M404 nyomtatóval a lehető leghatékonyabban használhatja ki az idejét, ami segít az üzlet felvirágoztatásában és abban, hogy megőrizze helyét az élmezőnyben.



HP LaserJet Pro M404dw

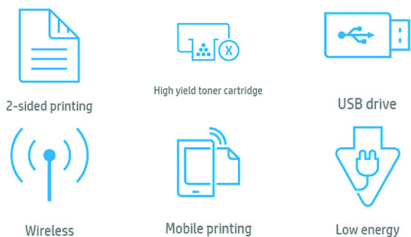


HP LaserJet Pro M404dn

Ez a nyomtató kizárólag új, illetve újrahasznosított HP chippel rendelkező patronokkal használható, és dinamikus biztonsági intézkedéseket alkalmaz a nem HP chippel rendelkező patronok blokkolására. Az időszakos firmware-frissítések fenntartják ezen intézkedések hatékonyságát, és blokkolják a korábban még működő patronokat. Az újrahasznosított HP chip lehetővé teszi az újrahasznosított, felújított és újratöltött patronok használatát. További információk: <http://www.hp.com/learn/ds>

## Főbb jellemzők

- Kétoldalas nyomtatás
- Kétsávú Wi-Fi és vezeték nélküli kapcsolat
- Beépített biztonsági funkciók
- HP Roam-kompatibilis
- Akár 18%-os energiamegtakarítás
- Nagy kapacitású tonerkazetta



### Arra tervezték, hogy lendületben tartsa Önt és vállalkozását

- Ha a papír mindkét oldalára nyomtat, hozzájárul az iroda papírfelhasználásának csökkentéséhez.<sup>1</sup>
- Szinte azonnal nyomtathat, várakozás nélkül. Az eszköz az ébresztést követően is gyorsan nyomtat.<sup>2</sup>
- Vezeték, sőt hálózat nélkül is nyomtathat. A kétsávú Wi-Fi és a Wi-Fi Direct mindig gondoskodik az internetkapcsolatról.<sup>3,4,5</sup>
- Gyakorlatilag bárholnan erőfeszítés nélkül, biztonságosan nyomtathat a felhőn keresztül bármilyen eszközről és bármely HP nyomtatóval.<sup>6</sup>

### Kategóriájában a legjobb biztonsági rendszer – észleli és megállítja a támadásokat<sup>7</sup>

- A beépített biztonsági szolgáltatáscsomag gondoskodik róla, hogy a nyomtató ne szolgálhasson a támadások belépési pontjaként.<sup>7</sup>
- Ha az opcionális PIN-kódos/várólistás nyomtatással kéri le a nyomtatási feladatokat, gondoskodhat a bizalmas adatok védelméről.<sup>8</sup>
- Az opcionális HP JetAdvantage Security Managerrel beállíthatja a konfigurációt.
- A biztonsági eseményekre figyelmeztető azonnali riasztásokkal megakadályozhatók és késedelem nélkül kezelhetők a potenciális támadások.<sup>9</sup>

### Úgy lett kialakítva, hogy megkönnyítse a mindennapos munkavégzést

- Gyorsan beállíthatja a nyomtatót és egyszerűen kezelheti az eszköz beállításait, növelve ezáltal a nyomtatási hatékonyságot.
- A lehető legjobban használhatja ki a helyet az irodájában egy olyan nyomtatóval, amely illeszkedik a munkastílusához.
- A zökkenőmentes, Wi-Fi-n keresztüli beállítás révén gyorsan csatlakozhat, és azonnal nyomtathat okostelefonjáról.
- Az automatikus tonerzár-eltávolítás támogató patronokkal késedelem nélkül és tisztán dolgozhat.

### A fenntarthatóság okos üzleti stratégia

- Az eredeti HP tonerkazetták használatával megelőzheti az újryomtatással járó bosszúságot és a kellekek pazarlását, és a szervizt is ritkábban kell majd hívnia.
- Már gyárilag úgy van beállítva, hogy minél kevesebb papírt használjon, mivel a kétoldalas nyomtatás az alapértelmezett beállított nyomtatási mód.<sup>10</sup>
- A korábbi termékekhez képest akár 18%-kal kevesebb energiafelhasználás jellemzi.<sup>11</sup>
- A HP automatikus be- és kikapcsolási technológiájával energiát takaríthat meg.<sup>12</sup>

## Terméknézetek

A képen a HP LaserJet Pro M404dw látható

1. 100 lapos többfunkciós 1. tálca, támogatás 216 x 356 mm méretig
2. Nagy sebességű USB 2.0-port, USB-port a feladattároláshoz és a PIN-kóddal történő nyomtatáshoz, Gigabit Ethernet helyi hálózati (LAN-) port
3. Hátsó ajtó (hozzáférés a nyomtatási úthoz)
4. Kétsoros LCD kezelőpanel
5. 150 lapos kimeneti gyűjtő
6. Elülső ajtó nyitó gombja
7. Elülső ajtó (hozzáférés a HP EcoSmart fekete tonerkazettákhoz)
8. Automatikus kétoldalas nyomtatás
9. 250 lapos 2. bemeneti tálca, támogatás 216 x 356 mm méretig



## A sorozat gyors áttekintése



Típus	HP LaserJet Pro M404n	HP LaserJet Pro M404dn	HP LaserJet Pro M404dw
Termékszám	W1A52A	W1A53A	W1A56A
Nyomtatási sebesség	Akár 38 oldal/perc (alapértelmezett); Akár 40 oldal/perc (HP High Speed);		
Kétoldalas nyomtatás	Kézi	Automatikus	
Kezelőpanel kijelzője	kétsoros LCD		
100 lapos többfunkciós 1. tálca, 250 lapos 2. tálca	Van		
Opcionális 550 lapos 3. tálca	Egy adható hozzá		
Bemeneti kapacitás (normál/maximális)	Akár 350/900 lap		
Ajánlott havi nyomtatási mennyiség	Akár 4000 oldal		
Kazettakapacitások (A/X)	Fekete: ~3000/10 000 oldal		
Kétsávós Wi-Fi Bluetooth Low Energyvel	Nem áll rendelkezésre		Van

## Configurable Items, Accessories, Supplies and Support

Configurable Items	HP LaserJet 550 lapos adagolótálca D9P29A
Kellékek	CF259A HP 59A fekete, eredeti LaserJet tonerkazetta (~ 3000 oldal)
	CF259X HP 59X nagy kapacitású fekete eredeti LaserJet tonerkazetta (~10 000 oldal)
	CF259XC HP 59X fekete LaserJet tonerkazetta szerződéses ügyfelek részére (10 000 oldal)
Tartozékok	D9P29A HP LaserJet Pro 550 lapos adagolótálca
Támogatás és szerviz	UB9T8E HP 3 éves, következő munkanapi szolgáltatás LaserJet Pro M404 nyomtatóhoz UB9U3PE HP 1 éves, a jótállási időtartam után érvényes, következő munkanapi szolgáltatás LaserJet Pro M404 nyomtatóhoz

## Műszaki adatok

Típus	HP LaserJet Pro M404n	HP LaserJet Pro M404dn	HP LaserJet Pro M404dw
Termékszám	W1A52A	W1A53A	W1A56A
Szolgáltatások	Nyomatás		
Vezérlőpult	2 soros LCD; OK gomb; Bal gomb; Jobb gomb; Mégse gomb; Vissza gomb; Készenléti LED; Hibajelző LED		2 soros LCD; OK gomb; Bal gomb; Jobb gomb; Mégse gomb; Vissza gomb; Vezeték nélküli adatátviteli gomb; Készenléti LED; Hibajelző LED; Wi-Fi LED
Nyomatás			
Nyomatási technológia	Lézer		
Nyomatási sebesség <sup>1</sup>	<b>Fekete (A4-es méret, normál üzemmód)</b> Akár 38 oldal/perc (alapértelmezett); Akár 40 oldal/perc (HP High Speed);; <b>Fekete (A4-es méret, kétoldalas)</b> : Akár 31 kép/perc;	<b>Fekete (A4-es méret, normál üzemmód)</b> Akár 38 oldal/perc (alapértelmezett); Akár 40 oldal/perc (HP High Speed);; <b>Fekete (A4-es méret, kétoldalas)</b> : Akár 31 kép/perc;	
Első nyomat elkészítése <sup>2</sup>	<b>Fekete (A4-es méret, készenlétből)</b> : Akár 6,3 másodperc alatt; <b>Fekete (A4-es méret, alvó állapotból)</b> : Akár 8,8 mp alatt;		
Nyomatási felbontás	<b>Fekete (legjobb üzemmód)</b> : Vékonyvonalas (1200 x 1200 dpi); <b>Műszaki jellemzők</b> : HP FastRes1200, HP ProRes1200, gazdaságos mód;		
Havi terhelhetőség <sup>3</sup>	Akár 80 000 oldal A4; <b>Ajánlott havi nyomtatási mennyiség<sup>4</sup></b> : 750–4000		
Nyomtató intelligens szoftverfunkciói	Apple AirPrint™, Mopria-tanúsítvány, Google Cloud Print 2.0, HP ePrint, egyszerű nyomtatás a barangolási funkció révén, HP automatikus be- és kikapcsolási technológia, feladattárolás PIN-kódos nyomtatással, N oldal/lap, leválogatás	Apple AirPrint™, Mopria-tanúsítvány, Google Cloud Print 2.0, Wi-Fi Direct nyomtatás, egyszerű nyomtatás a barangolási (ROAM) funkció révén, HP ePrint, HP automatikus be- és kikapcsolási technológia, feladattárolás PIN-kódos nyomtatással, N oldal/lap, leválogatás	
Szabványos nyomtatási nyelvek	HP PCL 6, HP postscript 3-as szintű emuláció, PDF, URF, PWG-raszter		
Betűtípusok és betűtípuskészletek	84 méretezhető TrueType betűkészlet		
Nyomatási terület	<b>Nyomatási margók</b> Felső: 5 mm, Alsó: 5 mm, Bal: 4 mm, Jobb: 4 mm; Maximális nyomtatási terület: 207,4 x 347,1 mm		
Kétoldalas nyomtatás	Manuális (illesztőprogram-támogatással)	Automatikus (alapértelmezett)	

Típus	HP LaserJet Pro M404n	HP LaserJet Pro M404dn	HP LaserJet Pro M404dw
Termékszám	W1A52A	W1A53A	W1A56A
Processzor sebesség	1200 MHz		
<b>Csatlakoztathatóság</b>			
Alapkiépítés	1 nagy sebességű USB 2.0-port; 1 hátsó USB-gazdaport; Gigabit Ethernet 10/100/1000 BASE-T hálózati csatlakozó; 802.3az (EEE)		1 nagy sebességű USB 2.0; 1 hátsó USB-gazdaport; Gigabites Ethernet 10/100/1000 BASE-T hálózati csatlakozó; 802.3az(EEE) 802.11b/g/n / 2,4/5 GHz-es Wi-Fi-rádió
Vezeték nélküli	Nem		Igen, beépített kétsávos Wi-Fi; Hitelesítés WEP, WPA/WPA2 vagy WPA Enterprise használatával; Titkosítás AES vagy TKIP használatával; WPS; Wi-Fi Direct; Bluetooth Low-Energy
Mobil nyomtatási képesség <sup>5</sup>	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; HP Smart alkalmazás; Mobilalkalmazások; Mopria™-tanúsítvány; Egyszerű nyomtatás a barangolási (ROAM) funkció révén	HP Smart alkalmazás; HP ePrint; Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; Mobilalkalmazások; Mopria™-tanúsítvány; Egyszerű nyomtatás a barangolási (ROAM) funkció révén	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; HP Smart alkalmazás; Mobilalkalmazások; Mopria™-tanúsítvány; Egyszerű nyomtatás a barangolási (ROAM) funkció révén; Wi-Fi® Direct nyomtatás
Támogatott hálózati protokollok	TCP/IP, IPv4, IPv6; Nyomtatás: 9100-as TCP-IP port, közvetlen mód, LPD (csak nyers nyomtatási sor támogatása), nyomtatási webszolgáltatások, HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print 2.0, Mopria, IPP-nyomtatás; Észlelés: SLP, Bonjour, webszolgáltatások észlelése; IP-konfiguráció: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, manuális), IPv6 (állapot nélküli HTTP/HTTPS, Syslog, FTP FW letöltés)		
Hálózati csatlakoztathatóság	Beépített 10/100/1000 Base-TX Gigabit Ethernet; Auto-crossover Ethernet; Hitelesítés 802.1X használatával		
Merevlemez	Nincs		
Memória	Alapkiépítés: 256 MB; Maximum: 256 MB		
<b>Médiakezelés</b>			
Papírtálcák száma	Alapkiépítés: 2 ; Maximum: 3		
Hordozótípusok	Papír (normál, EcoFFICIENT, könnyű, nehéz, bankpostapapír, színes, előnyomott, előlyukasztott, újrahasznosított, durva); Borítékok; Címkék		
Hordozó mérete	<b>Egyedi (metrikus):</b> 1. tálca: 76 x 127 – 216 x 356 mm; 2. tálca, opcionális 3. tálca: 100 x 148 – 216 x 356 mm ; <b>Támogatott (metrikus):</b> 1. és 2. tálca: 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); Levelezőlapok (JIS egyoldalas, JIS kétoldalas); Borítékok (DL, C5, B5); Opcionális 3. tálca: 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); Levelezőlapok (JIS kétoldalas, JIS egyoldalas, JIS kétoldalas)	<b>Egyedi (metrikus):</b> 1. tálca: 76 x 127 – 216 x 356 mm; 2. tálca, opcionális 3. tálca: 100 x 148 – 216 x 356 mm ; <b>Támogatott (metrikus):</b> 1. és 2. tálca: 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); Levelezőlapok (JIS egyoldalas, JIS kétoldalas); Borítékok (DL, C5, B5); Opcionális 3. tálca: 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); Levelezőlapok (JIS egyoldalas, JIS kétoldalas); Automatikus duplex egység: A4; B5; 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm; 197 x 273 mm); Oficio (216 x 340 mm)	

Típus	HP LaserJet Pro M404n	HP LaserJet Pro M404dn	HP LaserJet Pro M404dw
Termékszám	W1A52A	W1A53A	W1A56A
Médiakezelés	<b>Normál bemenet:</b> 100 lapos többfunkciós 1. tálcá, 250 lapos 2. bemeneti tálcá <b>Normál kimenet:</b> 150 lapos kimeneti gyűjtő <b>Opcionális bemenet:</b> Opcionális 550 lapos 3. tálcá		
Hordozóanyagok súlya	1. tálcá: 60–200 g/m <sup>2</sup> ; 2. tálcá: Opcionális, 550 lapos; 3. tálcá: 60–120 g/m <sup>2</sup> ;		
Bemeneti kapacitás	<b>1. tálcá:</b> Lap: 100; Boríték: 10 <b>2. tálcá:</b> Ivek: 250 <b>3. tálcá:</b> Lap: 550 <b>Maximum:</b> Akár 900 lap		
Kimeneti kapacitás	<b>Alapkiépítés:</b> Akár 150 lap <b>Boríték:</b> Akár 10 boríték <b>Maximum:</b> Akár 150 lap		
Kompatibilis operációs rendszerek	Windows ügyfél operációs rendszer (32/64 bites), Windows 10, Windows 8.1, Windows 8 Basic, Windows 8 Pro, Windows 8 Enterprise, Windows 8 Enterprise N, Windows 7 Starter Edition SP1, UPD Windows 7 Ultimate, mobil operációs rendszerek, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, önálló PCL6 nyomtató-illesztőprogram, a támogatott operációs rendszerekkel kapcsolatos további információért látogasson el a <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a> webhelyre, adja meg a termék nevét, végezzen keresést, kattintson a Használati útmutatók lehetőségre, adja meg a termék nevét, keressen felhasználói útmutatót, keresse meg a (termék neve) felhasználói útmutatóját, keresse meg a támogatott operációs rendszerekkel kapcsolatos részt, valamint az UPD PCL6/PS nyomtató-illesztőprogramokat és a támogatott operációs rendszereket – a támogatott operációs rendszerekkel kapcsolatos további információért lásd: <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a>		
Kompatibilis hálózati operációs rendszerek	Windows Server 2008 R2 64 bites, Windows Server 2008 R2 64 bites (SP1), Windows Server 2012 R2 64 bites, Windows Server 2012 R2 64 bites, Windows Server 2016 64 bites, Failover Cluster 2008 R2, Failover Cluster 2012 R2, Terminal Server 2008 R2, Remote Desktop Server 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp és XenDesktop 7.6, Novell iPrint kiszolgáló, Citrix Ready készlettanúsítvány – a Citrix Server 7.18-as verziójáig, további információért lásd: <a href="http://www.citrixready.citrix.com">http://www.citrixready.citrix.com</a> , Linux – további információért lásd: <a href="http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> , Unix – további információért lásd: <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscrips">http://www.hp.com/go/unixmodelscrips</a> , UPD PCL6/PS nyomtató-illesztőprogramok, a kompatibilis hálózati operációs rendszerek listáját lásd: <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a>		
Minimális rendszerkövetelmények	<b>Windows:</b> 2 GB szabad merevlemez-terület, internetkapcsolat, USB-port, internetbőngésző; az operációs rendszer további hardverkövetelményeit lásd a <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> webhelyen; <b>Mac:</b> 2 GB szabad merevlemez-terület, internetkapcsolat vagy USB-port; az operációs rendszer további hardverkövetelményeit lásd a <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a> webhelyen	<b>Windows:</b> 2 GB szabad merevlemez-terület, internetkapcsolat, USB-port, webböngésző. Az operációs rendszer további hardverkövetelményeit lásd a <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> webhelyen; <b>Mac:</b> 2 GB szabad merevlemez-terület, internetkapcsolat vagy USB-port; az operációs rendszer további hardverkövetelményeit lásd a <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a> webhelyen	<b>Windows:</b> 2 GB szabad merevlemez-terület, internetkapcsolat, USB-port, internetbőngésző; az operációs rendszer további hardverkövetelményeit lásd a <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> webhelyen; <b>Mac:</b> 2 GB szabad merevlemez-terület, internetkapcsolat vagy USB-port; az operációs rendszer további hardverkövetelményeit lásd a <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a> webhelyen
Mellékelt szoftverek	A csomag nem tartalmaz szoftvermegoldásokat, ezek a <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> vagy a <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a> webhelyen érhetők el		
Biztonsági felületek	<p>Biztonságos rendszerindítás, biztonságos firmware-frissítések, futásidő alatti kódintegritás, jelszóval védett EWS, biztonságos böngészés SSL/TLS 1.0, TLS 1.1 és TLS 1.2 révén; IPP over TLS; Hálózat: hálózati portok és szolgáltatások engedélyezése és letiltása, használaton kívüli protokollok és szolgáltatások letiltása, SNMPv1, SNMPv2 és SNMPv3, közösségi jelszómodosítás; HP ePrint: HTTPS tanúsítványérvényesítéssel, HTTP alapvető elérési hitelesítés, SASL-hitelesítés, tűzfal és ACL, kezelőpanelzár, tanúsítványok konfigurálása, UPD PIN-kódos nyomtatás, rendszernapló, aláírt firmware, rendszergazdai beállítások, 802.1x hitelesítés (EAP-TLS és PEAP); Titkosított adattárolás; Az adatok biztonságos törlése; Automatikus firmware-frissítés; Titkosított biztonságos nyomtatás opcionális feladattároláson keresztül, kompatibilis az opcionális HP JetAdvantage Security Managerrel</p> <p>Biztonságos rendszerindítás, biztonságos firmware-frissítések, futásidő alatti kódintegritás, jelszóval védett EWS, biztonságos böngészés SSL/TLS 1.0, TLS 1.1 és TLS 1.2 révén; IPP over TLS; Hálózat: hálózati portok és szolgáltatások engedélyezése és letiltása, használaton kívüli protokollok és szolgáltatások letiltása, SNMPv1, SNMPv2 és SNMPv3, közösségi jelszómodosítás; HP ePrint: HTTPS tanúsítványérvényesítéssel, HTTP alapvető elérési hitelesítés, SASL-hitelesítés, tűzfal és ACL, kezelőpanelzár, tanúsítványok konfigurálása, UPD PIN-kódos nyomtatás, rendszernapló, aláírt firmware, rendszergazdai beállítások, 802.1x hitelesítés (EAP-TLS és PEAP), hitelesítés WEP/WPA/WPA2 Personal használatával, WPA2-Enterprise, titkosítás AES vagy TKIP használatával, titkosított adattárolás, biztonságos adattárolás, automatikus firmware-frissítések, biztonságos titkosított nyomtatás opcionális feladattárolással, kompatibilitás az opcionális HP JetAdvantage Security Managerrel, IPPS</p>		
Nyomtató kezelése	HP Printer Assistant; HP Utility (Mac); HP Device Toolbox; HP Web JetAdmin szoftver; HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; HP WS Pro Proxy Agent; Nyomtató-adminisztrátori erőforráskészlet a HP Universal Print Driver illesztőprogramhoz (Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Printing Administrator)		
Méret és súly			
Nyomtató méretei (Szé x Mé x Ma) <sup>6</sup>	<b>Legalább</b> 381 x 357 x 216 mm; <b>Maximum:</b> 381 x 781 x 241 mm;		
Csomag mérete (sz x h x m)	443 x 274 x 464 mm		
Nyomtató tömege	8,22 kg	8,56 kg	
Csomag súlya	10,2 kg	10,5 kg	
Működési környezet	<b>Hőmérséklet:</b> 15–32,5 °C; <b>Páratartalom:</b> 30–70% relatív páratartalom		
Tárolási körülmények	<b>Hőmérséklet:</b> –20–40 °C;		
Hang <sup>7</sup>	<b>Zajkibocsátás:</b> 6,7 B(A); <b>Hangnyomás-kibocsátás:</b> 53 dB(A)   <b>Zajkibocsátás:</b> 6,7 B(A); <b>Hangnyomás-kibocsátás:</b> 54 dB(A)		
Tápellátás <sup>8</sup>	<b>Követelmények:</b> Bemeneti feszültség: 220–240 V~ (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); <b>Fogyasztás:</b> 495 watt (aktív állapot, nyomtatás), 5,5 watt (készlet), 0,5 watt (alvó állapot), 0,5 watt (automatikus kikapcsolás/ébresztés LAN-kapcsolattal, szállításkor engedélyezve), 0,05 watt (automatikus kikapcsolás/kézi bekapcsolás), 0,05 watt (kézi kikapcsolás); <b>Tápegység típusa:</b> Belső (beépített) tápegység;	<b>Követelmények:</b> 110 voltos bemeneti feszültség: 110–127 V, váltóáram (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); 220 voltos bemeneti feszültség: 220–240 V, váltóáram (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) (Nem kettős feszültség, a termék alkatrészszám szerint változik az opció számozott kódazonosítójával). Nem kettős feszültség, a tápellátás alkatrészszám szerint változik az opció számozott kódazonosítójával. <b>Fogyasztás:</b> 495 watt (aktív állapot, nyomtatás), 5,5 watt (készlet), 0,5 watt (alvó állapot), 0,5 watt (automatikus kikapcsolás/ébresztés LAN-kapcsolattal, szállításkor engedélyezve), 0,05 watt (automatikus kikapcsolás/kézi bekapcsolás), 0,05 watt (kézi kikapcsolás); <b>Jellemző energiafogyasztás<sup>9</sup>:</b> Blue Angel: 1,10 kWh/hét; Energy Star 3.0: 0,371 kWh/hét; <b>Tápegység típusa:</b> Belső (beépített) tápegység;	<b>Követelmények:</b> Bemeneti feszültség: 220–240 V~ (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); <b>Fogyasztás:</b> 495 watt (aktív állapot, nyomtatás), 5,5 watt (készlet), 0,5 watt (alvó állapot), 0,5 watt (automatikus kikapcsolás/ébresztés LAN-kapcsolattal, szállításkor engedélyezve), 0,05 watt (automatikus kikapcsolás/kézi bekapcsolás), 0,05 watt (kézi kikapcsolás); <b>Jellemző energiafogyasztás<sup>9</sup>:</b> Blue Angel: 1,10 kWh/hét; Energy Star 3.0: 0,371 kWh/hét; <b>Tápegység típusa:</b> Belső (beépített) tápegység;
Energiatakarékos technológia	HP automatikus be- és kikapcsolási technológia; Azonnali aktiválás technológia		
Tanúsítványok <sup>10</sup>	CISPR 32:2012/EN 55032:2012 – B osztály, CISPR 32:2015/EN 55032:2015 – B osztály, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010+A1:2015	CISPR 32:2012/EN 55032:2012 – B osztály, CISPR 32:2015/EN 55032:2015 – B osztály, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010+A1:2015 ENERGY STAR®-minősítés; EPEAT® Silver; CECP;	
Fenntartható hatásra vonatkozó specifikációk	Higanymentes		
Blue Angel megfelelés	Igen, Blue Angel DE-UZ 205 – a kompatibilitás csak az eredeti HP kellékanyagok használata esetén biztosított		
Származási ország	Készült a Fülöp-szigeteken		
A doboz tartalma <sup>11</sup>	HP LaserJet Pro M404n; Előre telepített HP 59A fekete LaserJet tonerkazetta (kapacitás: 1500 oldal); Első lépések útmutató; Támogatási szórólap; Jótállási útmutató; Hatósági szórólap; Tápkábel	HP LaserJet Pro M404dn; Előre telepített HP 59A fekete LaserJet tonerkazetta (kapacitás: 3000 oldal); Első lépések útmutató; Támogatási szórólap; Jótállási útmutató; Hatósági szórólap; Tápkábel	HP LaserJet Pro M404dw; Előre telepített HP 59A fekete LaserJet tonerkazetta (kapacitás: 3000 oldal); Első lépések útmutató; Támogatási szórólap; Jótállási útmutató; Hatósági szórólap; Tápkábel; USB-kábel
Jótállás	Egy éves javítási jótállás a vásárlás helyszínén/raktárba való visszaszállítással. A jótállási és támogatási lehetőségek termékenként, országonként és a helyi jogszabályoknak megfelelően változnak. Forduljon szerződött kereskedőjéhez, vagy látogasson el a <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> címre, hogy megismerje a HP díjnyertes szervizszolgáltatási és támogatási lehetőségeit az Ön régiójában. (Jótállási kód: 4E; jótállási azonosító: A033)		

## Lábjegyzetek

- <sup>1</sup> A kétoldalas nyomtatás az M404n készülék esetében nem támogatott.
- <sup>2</sup> A mérés az ISO/IEC 24734 szabványnak megfelelő Office-csomag- és funkciótesztek alapján, a tesztdokumentumok első sorozatának kihagyásával történt. További információ: <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftveralkalmazástól, az illesztőprogramtól, a dokumentum összetettségétől, valamint nyomathordozó méretétől, tájolásától és típusától függően változhat. A HP High Speed engedélyezéséhez a firmware frissítésére lehet szükség.
- <sup>3</sup> A vezeték nélküli működés csak a 2,4 és az 5 GHz-es frekvencián érhető el. További alkalmazásra vagy szoftverre, illetve HP ePrint-fiók regisztrálására lehet szükség. Egyes szolgáltatásokhoz opcionális kiegészítő megvásárlása szükséges. További információk: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>4</sup> A funkciót csak a HP LaserJet Pro M404dw készülékek támogatják. A vezeték nélküli teljesítmény a fizikai környezettől és a hozzáférési ponttól mért távolságtól függ, és aktív virtuális magánhálózati kapcsolatokon korlátozott lehet.
- <sup>5</sup> A funkciót csak a HP LaserJet Pro M404dw készülékek támogatják. Nyomtatás előtt a mobilkészítőt közvetlenül a vezeték nélküli közvetlen kapcsolattal kompatibilis MFP készülék vagy nyomtató Wi-Fi-hálózatához kell csatlakoztatni. A mobilkészítőtől függően szükség lehet további alkalmazás vagy illesztőprogram beszerzésére. További információk: <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.
- <sup>6</sup> A HP Roam engedélyezéséhez bizonyos eszközökhöz firmware-frissítés és opcionális kiegészítő lehet szükséges a Bluetooth® Low Energy (BLE) jelzőképességek működtetéséhez. Előfordulhat, hogy további előfizetésre vagy kiegészítőre is szükség van. További információért lásd: <http://www.hp.com/go/roam>.
- <sup>7</sup> A HP által a kategóriába tartozó HP nyomtatók hivatalos biztonsági szolgáltatásaira vonatkozóan elvégzett 2019-es vizsgálat alapján. A HP a biztonsági funkciók olyan együttesét kínálja, amelyek figyelik, észlelik és automatikusan megállítják a támadásokat, majd önállóan ellenőrizni tudják a szoftver sértetlenségét az újraindítás során. A nyomtatók listája a <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect> webhelyen tekinthető meg.
- <sup>8</sup> Az opcionális közelségérzékelős kártyaolvasó használatához olyan további megoldásokra van szükség, mint a HP Access Control vagy a HP JetAdvantage Private Print. A PIN-kódos nyomtatáshoz a készülék hátulján található USB-csatlakozót kell használni.
- <sup>9</sup> A fenyegetésekre figyelmeztető azonnali értesítés akkor jelenik meg a készülék vezérlőpultján, ha a rendszer rosszindulatúnak vélt potenciális fenyegetést észlel, vagy ha hiba vagy biztonsági rés található a készülék firmware-kódjában. Ha a hiba aggodalomra ad okot, lépjen kapcsolatba vállalatának informatikai szakemberével vagy a HP ügyfélszolgálatával, ha a szakértő nem érhető el. A támogatási munkatársak kiemezik a készülék rendszernaplójának adatait a McAfee, a Splunk, az Arcsight vagy a SIEMonster szabványos SIEM-eszközeivel, hogy kimutathassák a hiba okát. A vezérlőpulton jelzett hibüzenet kék képernyőn megjelenített hibakód is lehet a kódalírás ellenőrzésénél vagy a memóriairást érintő illetéktelen beavatkozásoknál.
- <sup>10</sup> Az adott országra jellemző beállítási specifikációktól függ.
- <sup>11</sup> A HP jellemző TEC-értéket használó 2019-es belső tesztjei alapján.
- <sup>12</sup> A HP automatikus be- és kikapcsolási technológiájának képességei a nyomtatótól és a beállításoktól függően érhetők el; bizonyos esetekben szükség lehet a firmware frissítésére.

## Műszaki adatok Jogi nyilatkozat

- <sup>1</sup> A mérés az ISO/IEC 24734 használatát alapján, a tesztdokumentumok első sorozatának kihagyásával történt. További információ: <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftvertől, a meghajtótól és a dokumentum bonyolultságától függ.
- <sup>2</sup> A mérés az ISO/IEC 17629 szabvány alapján történt. További információ: <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftveralkalmazástól, az illesztőprogramtól és a dokumentum összetettségétől függően változhat.
- <sup>3</sup> A terhelhetőség az egy hónapban kinyomatható oldalak maximális száma. Ezen érték segítségével összehasonlítható a termék teljesítménye más HP LaserJet és HP Color LaserJet eszközökkel, és lehetővé teszi a nyomtatók és többfunkciós nyomtatók megfelelő arányú üzembe helyezését az összekapcsolt egyéni vagy csoportos felhasználók igényeinek kielégítése érdekében.
- <sup>4</sup> A HP azt javasolja, hogy a havonta kinyomtatott leképezett nyomtatok száma ne haladja meg a készülékre vonatkozó – a kellékanyagok cseréjének időközén, az eszköz kibővített jótállási időn túli élettartamán és egyéb tényezők alapján megadott – optimális teljesítménytartományt.
- <sup>5</sup> Helyi nyomtatás esetén a mobilkészítőnek és a nyomtatóknak ugyanazon a hálózaton kell lennie (a vezeték és vezeték nélküli kapcsolatokat általában Wi-Fi hozzáférési pontok kapcsolják össze), vagy közvetlen vezeték nélküli kapcsolatra van szükség. A vezeték nélküli kapcsolatot befolyásolja a fizikai környezet és a hozzáférési ponttól mért távolság. A távoli nyomtatáshoz internetkapcsolatra van szükség az internethez csatlakozó HP nyomtatóval. A vezeték nélküli szélessávú szolgáltatás használata mobilkészítőknél külön megvásárolható szolgáltatási szerződést igényel. A lefedettséggel és az elérhetőséggel kapcsolatban érdeklődjön a helyi szolgáltatóknál. További információ: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. A HP Roam aktiválásához néhány eszköz esetén a firmware frissítésére van szükség, valamint egy olyan opcionális tartozékra, amellyel Bluetooth® Low Energy (BLE) adatgyűjtési funkciók adhatók hozzá. További információért lásd: <http://www.hp.com/go/roam>.
- <sup>6</sup> Behűtött tálcával és fedelelkekkel.
- <sup>7</sup> A zajszintértékek változhatnak. A legfrissebb információk: <http://www.hp.com/support>. Tesztelt konfiguráció: Alapítvány, egyoldalas nyomtatás A4 méretű papírra, percnként 40 oldalas átlagos sebességgel.
- <sup>8</sup> A tápellátási igény a nyomtató értékesítési országától/térségétől függően változhat. Az üzemi feszültségek átalakítása tilos. Ez károsítja a nyomtatót, és érvényteleníti a termék jótállását. Az energiafogyasztási értékek általában 115 V teljesítményű készülék alapján lettek számolva.
- <sup>9</sup> A Blue Angel TEC egyenértékű a Best TEC-vel. A tápellátási igény a nyomtató értékesítési országától/térségétől függ. Az üzemi feszültségek átalakítása tilos. Ez károsítja a nyomtatót, és érvényteleníti a termék jótállását. Az Energy Star-értékek számítása általában 115 voltos készülék alapján történik.
- <sup>10</sup> EPEAT®-minősítés, ha elérhető. Az EPEAT®-minősítés országoként eltér. A minősítés országokénti állapota a <http://www.epeat.net> webhelyen tekinthető meg.
- <sup>11</sup> Mellékelt kazetták kapacitása: 1500 fekete-fehér oldalas kapacitás az ISO/IEC 19752 szabvány szerint és folyamatos nyomtatás esetén. A tényleges kapacitás a kinyomtatott képektől és más tényezőktől függően számottevően változhat. További részletek: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. Az oldalak száma a fogyasztói körülményektől és használatától függően változhat.



[www.blauer-engel.de/uz205](http://www.blauer-engel.de/uz205)



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

A képen látható termék csak illusztráció. © Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Az itt szereplő információk előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. A HP termékeire és szolgáltatásaira kizárólag az adott termékhez, illetve szolgáltatáshoz mellékelt, írásban rögzített jótállási nyilatkozatban vállalt jótállás érvényes. A jelen dokumentumban foglaltak nem jelentenek semmiféle további jótállást. A HP nem vállal felelősséget a jelen dokumentumban szereplő esetleges technikai vagy szerkesztési hibákért és mulasztásokért.

Készült az EU-ban Október 2021

