

HP LaserJet Enterprise MFP M636 sorozat

Kiemelkedő teljesítmény és biztonság

Ez a JetIntelligence szolgáltatással ellátott HP LaserJet MFP készülék a kivételes teljesítményt és energiahatékonyságot ötvözi a professzionális minőségű dokumentumok nyomtatása érdekében – miközben a HP legerősebb biztonsági szolgáltatásával védi a hálózatát a támadásoktól.¹



HP LaserJet Enterprise Flow MFP M636z



HP LaserJet Enterprise MFP M636fh

Dinamikus biztonságot nyújtó nyomtató
Kizárólag eredeti HP lapkát használó
tintapatronokkal használható. Lehetséges,
hogy a nem HP lapkát használó tintapatronok
nem működnek, illetve amelyek jelenleg
használhatók, a jövőben működésképtelenné
válhatnak. További tájékoztatás::
<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



Quality laser printing



Low energy



Color touchscreen



Single-pass 2-sided ADF

A HP legbiztonságosabb nyomtatási megoldása¹

- A HP Sure Startnak köszönhetően bekapcsoláskor a rendszer automatikusan ellenőrzi a működési kódot, és probléma esetén önállóan javítja a hibát.
- A futásiidejű behatolásészlelési funkció folyamatosan figyeli a tevékenységeket a támadások észlelése és megakadályozása érdekében, és ilyen esetekben automatikusan újraindítja a rendszert.
- A HP Web Jetadmin segítségével központosíthatja a nyomtatási környezetet, és növelheti üzleti hatékonyságát.²
- Megadhatja a munkacsoportoknak mindazt, amire a sikerhez szükségük van. Több száz, a HP és külső felek által fejlesztett megoldás közül válogathat, hogy azokat telepítse, amelyekre a csapatának szüksége van.

Nagy sebességű működés és energiahatékonyság

- Gyorsabban végezheti el a feladatokat, kevesebb papírral. A kétoldalas dokumentumokat majdnem olyan sebességgel nyomtathatja ki, mint az egyoldalasakat.
- Az MFP az ébresztést követően mindössze 8,1 másodperc alatt készíti el az első nyomatot.³
- Az innovatív kialakításnak és tonertechnológiának köszönhetően az MFP készülék kevés energiát fogyaszt.
- A papírkezelési opciók közt megtalálható egy görgős állvány és egy 550 lapos adagoló a 10 x 15 cm (4 x 6 hüvelyk) és Legal méretek közé eső papírméretekhez.

Megbízható teljesítmény és védelem

- A precíziós fekete tonerrel éles szövegeket, mély fekete színt és jól látható ábrákat nyomtathat.
- A megvásárolt, eredeti HP-minőséget a csalás elleni és kazettahitelesítési technológiával őrizheti meg.
- Töltsön kevesebb időt tonercserével és többet az üzleti feladatokkal. Válassza a nagy kapacitású tonerkazettákat.⁴

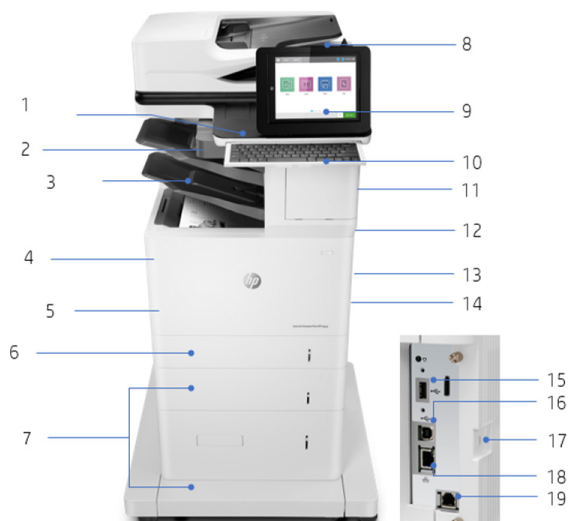
Kellő sebességet biztosíthat a munkacsoportoknak

- Lehetővé teheti, hogy a munkacsoportok minden egyes oldalt egyszerűen rögzíthessenek, és észlelhessék az esetleges hibákat vagy hiányzó oldalakat – minden alkalommal.
- A kihúzható billentyűzettel gyorsabban és pontosabban viheti be az adatokat.
- Biztosíthatja, hogy minden beolvasott dokumentum tájolása, méretre vágása és szürkeárnyaltos optimalizálása megfelelő legyen.
- Az automatikus lapadagolóba akár 150 lapot is betölthet, így felügyelet nélkül is gyorsan olvashat be dokumentumokat.

Terméknézetek

A képen a HP LaserJet Enterprise Flow MFP M636z látható

1. Hardverintegrációs zseb
2. Könnyen hozzáférhető USB-port
3. 1000 lapos, 3 rekeszes tűző/gyűjtő feladatonkénti eltolással
4. Bal oldali ajtón keresztüli hozzáférés a tonerkazettákhoz
5. Automatikus kétoldalas nyomtatás
6. 550 lapos 2. adagolótálca
7. 1 db 500 és 2000 lapos HCI adagoló és állvány
8. 150 lapos automatikus lapadagoló (ADF), kétoldalas dokumentumok beolvasása egyetlen műveletben, valamint HP EveryPage
9. 22,8 cm-es (9,0 hüvelykes) funkcionális érintőképernyő 20,3 cm-es (8,0 hüvelykes) színes grafikus kijelzővel
10. Kihúzható billentyűzet
11. HP nagy teljesítményű biztonságos merevlemez
12. Wi-Fi Direct nyomtatás/alacsony energiafogyasztású Bluetooth®
13. Jobb oldali ajtó a nyomtatási útvonat eléréséhez
14. 100 lapos többfunkciós 1. tálca
15. USB-port
16. Nagy sebességű USB 2.0-nyomtatóport
17. Nyílás kábel típusú biztonsági zárhoz
18. Gigabit Ethernet-port
19. Faxport



A sorozat gyors áttekintése



Típus	HP LaserJet Enterprise MFP M636fh	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M636z
Termékszám	7PT00A	7PT01A
Nyomtatási sebességek (A4)	Akár 71 oldal percenként	
HP nagy teljesítményű biztonsági merevlemez	Igen	Igen
Faxolás	Igen	Igen
100 lapos 1. tálca, 550 lapos 2. tálca	Igen	Igen
550 lapos papíradagoló	Opcionális (akár négy)	Opcionális (legfeljebb egy)
1 db 550 lapos papíradagoló állvánnyal és szekrénnel	Opcionális	Nem áll rendelkezésre
3 db 550 lapos papíradagoló és állvány	Opcionális	Nem áll rendelkezésre
1 db 500 és 2000 lapos HCI adagoló és állvány	Opcionális	Igen
Borítékadagoló	Opcionális (legfeljebb kettő)	Opcionális (legfeljebb egy)
3 rekeszes tűző/gyűjtő egység, eltolásos rendezéssel	Nem áll rendelkezésre	Igen
A munkafolyamatot támogató fejlett szolgáltatások, például kihúzható billentyűzet	Nem áll rendelkezésre	Igen
Közvetlen mobil nyomtatás	Opcionális vezeték nélküli közvetlen kapcsolat/NFC	Beépített Wi-Fi Direct/alacsony energiafogyasztású Bluetooth
Vezeték nélküli hálózati működés	Opcionális	

Kiegészítők, kellékek és támogatás

Kellékek	J8J87A HP LaserJet 110 V-os karbantartókészlet (Akár 225 000 oldal a HP LaserJet Enterprise MFP M63X sorozat és a HP LaserJet Managed MFP E6255XX sorozat esetében; Akár 247 000 oldal a HP LaserJet Managed MFP E626XX sorozat esetében)
	J8J88A HP LaserJet 220 V-os karbantartókészlet (Akár 225 000 oldal a HP LaserJet Enterprise MFP M63X sorozat és a HP LaserJet Managed MFP E6255XX sorozat esetében; Akár 247 000 oldal a HP LaserJet Managed MFP E626XX sorozat esetében)
	W1470A HP 147A fekete eredeti LaserJet tonerkazetta (10 500 oldal)
	W1470X HP 147X nagy kapacitású fekete eredeti LaserJet tonerkazetta (25 200 oldal)
	W1470Y HP 147Y extranagy kapacitású fekete eredeti LaserJet tonerkazetta (42 000 oldal)
Tartozékok	J8J95A HP 300 automatikus lapadagoló (ADF) görgőcserekészlete
Támogatás és szerviz	U9NK0E HP 3 éves, következő munkanapi szolgáltatás hibásadathordozó-megőrzéssel LaserJet Enterprise MFP M63x készülékhez U9NK1E HP 4 éves, következő munkanapi szolgáltatás hibásadathordozó-megőrzéssel LaserJet Enterprise MFP M63x készülékhez U9N20E HP 5 éves, következő munkanapi szolgáltatás hibásadathordozó-megőrzéssel LaserJet Enterprise MFP M63x készülékhez

Műszaki adatok

Típus	HP LaserJet Enterprise MFP M636fh		HP LaserJet Enterprise Flow MFP M636z
Termékszám	7PT00A		7PT01A
Szolgáltatások	Nyomtatás, másolás, szkennelés, faxolás		
Vezérlőpult	20,3 cm (8,0 hüvelyk) képátlójú színes grafikus kijelző (CGD) érintőképernyővel; Forgatható (állítható dőlésszögű) kijelző; Megvilágított Kezdőlap gomb (a gyors visszatéréshez a főmenübe)		20,3 cm (8,0 hüvelyk) képátlójú színes grafikus kijelző (CGD) érintőképernyővel; Forgatható (állítható dőlésszögű) kijelző; Megvilágított Kezdőlap gomb (a gyors visszatéréshez a főmenübe); Kibővített billentyűzet
Nyomtatás			
Nyomtatási technológia	Lézer		
Nyomtatási sebesség ¹	Fekete (A4-es méret, normál üzemmód): Akár 71 oldal percenként; Fekete (A4-es méret, kétoldalas): Akár 58 kép/perc;		
Első nyomat elkészítése ²	Fekete (A4-es méret, készenlétből): Akár 5,2 másodperc alatt; Fekete (A4-es méret, alvó állapotból): Akár 8,1 másodperc, mm-ben;	Fekete (A4-es méret, készenlétből): Akár 5,2 másodperc alatt; Fekete (A4-es méret, alvó állapotból): Akár 12,2 másodperc alatt;	
Nyomtatási felbontás	Fekete (legjobb üzemmód): Max. 1200 x 1200 dpi; Műszaki jellemzők: Normál FastRes 1200; vékonyvonalas (1200 x 1200 dpi), gyorsnézet (300 x 300 dpi), gazdaságos mód (600 x 600 dpi);		
Havi terhelhetőség ³	Akár 300 000 oldal A4; Ajánlott havi nyomtatási mennyiség ³ : 14 250–23 750		
Nyomtató intelligens szoftverfunkciói	Nyomtatási előnézet, kétoldalas nyomtatás, több oldal nyomtatása egy lapra (2, 4, 6, 9, 16), leválogatás, vízjelek, nyomtatási feladatok tárolása, könnyen hozzáférhető USB-port		
Szabványos nyomtatási nyelvek	HP PCL 6, HP PCL 5, HP Postscript 3-as szintű emuláció, natív PDF-nyomtatás (1.7-es verzió), Apple AirPrint™		
Betűtípusok és betűtípuskészletek	105 belső, a HP PCL-ből elérhető méretezhető TrueType betűkészlet, 92 belső, a HP Postscript 3-as szintű emulációból elérhető méretezhető TrueType betűkészlet (beépített euró szimbólum); 1 belső Unicode betűtípus (Andale Mono WorldType); 2 belső Windows Vista 8 betűtípus (Calibri, Cambria); További betűtípusok érhetők el külső szolgáltatók által biztosított flash-memóriakártyákon; A HP LaserJet betűtípusok és az IPDS-emuláció a http://www.hp.com/go/laserjetfonts oldalon érhető el		
Nyomtatási terület	Nyomtatási margók Felső: 4,3 mm, Alsó: 4,3 mm, Bal: 4,3 mm, Jobb: 4,3 mm; Maximális nyomtatási terület: 212 x 352 mm		
Kétoldalas nyomtatás	Automatikus (alapkiépítésben)		
Másolás			
Másolási sebesség	Fekete (A4): Akár 71 másolat percenként		
A másoló műszaki adatai	Kétoldalas másolás, méretezhetőség, képjavítás (fényerő, kontraszt, háttér tisztítása, élesség), több oldal egy lapra, N vagy Z sorrend, tartalom tájolása, szétválogatás, fűzet, feladatépítés, szélről szélre nyomtatás, feladatok tárolása, igazolmánymásolás, könyvmásolás, A–B másolás (különböző hordozóméretek között); Maximális példányszám: Legfeljebb 9999 másolat; Kicsinyítés/nagyítás: 25–400%;		
Beolvasás			
Beolvasási sebesség ⁴	Normál mód (A4-es méret): Akár 69 oldal percenként (fekete-fehér), akár 69 oldal percenként (színes); Kétoldalas (A4-es méret): Percenként akár 111 kép (fekete-fehér), percenként akár 111 kép (színes)	Normál mód (A4-es méret): Akár 83 oldal percenként (fekete-fehér), akár 83 oldal percenként (színes); Kétoldalas (A4-es méret): Akár 167 kép percenként (fekete-fehér), akár 167 kép percenként (színes)	
Beolvasás fájlformátuma ⁵	Digitális kézbesítés: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Beolvasás a könnyen hozzáférhető USB-porton keresztül: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A	Digitális kézbesítés: PDF, nagy tömörítésű PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, SZÖVEG (OCR), Unicode-SZÖVEG (OCR), RTF (OCR), kereshető PDF (OCR), kereshető PDF/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Beolvasás a könnyen hozzáférhető USB-porton keresztül: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, SZÖVEG (OCR), Unicode-SZÖVEG (OCR), RTF (OCR), kereshető PDF (OCR), kereshető PDF/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR)	

Típus	HP LaserJet Enterprise MFP M636fh		HP LaserJet Enterprise Flow MFP M636z
Termékszám	7PT00A		7PT01A
A lapolvasó műszaki adatai	Lapolvasó típusa: Síkágvas, automatikus lapadagoló (ADF); Beolvasási technológia: Töltéscsatolt eszköz (CCD); Beolvasás bemeneti módjai: A kezelőpanel alkalmazása; Másolás; E-mail; Mentés hálózati mappába; Mentés USB-eszközre; Mentés eszközmemóriába; Mentés a SharePoint-szolgáltatásba; Open Extensibility Platform- (OXP-) alkalmazások; HP Scan vagy felhasználói alkalmazás a TWIN-szabvány segítségével; Twain verziószáma: 2.1-es verzió; Kétoldalas beolvasás (automatikus lapadagoló): Igen, a kétoldalas nyomtatást egyetlen műveletben támogató automatikus lapadagoló (ADF); Maximális beolvasási méret (síkágy): 216 x 356 mm; Optikai beolvasási felbontás: Legfeljebb 600 dpi		
A lapolvasó speciális funkciói	Szöveg/kép optimalizálása;Képbeállítás;Feladatlétrehozás;Kimeneti minőség beállítása;Választható beolvasási felbontás 75 és 600 dpi között;Automatikus színészlelés;Szélek törlése;Feladatértécsítés;Üres oldalak kiszűrése;HP gyorsbeállítások		Szöveg/kép optimalizálása; Képbeállítás; Feladat-létrehozás; Kimeneti minőség beállítása; 75–600 dpi választható beolvasási felbontás; Automatikus színfelismerés; Szélek törlése; Feladatértécsítés; Üres oldalak kiszűrése; HP gyorsbeállítások; HP EveryPage; Automatikus tájolás; Beagyazott optikai karakterfelismerés (OCR); Oldal automatikus körülvágása; Automatikus árnyalás
Ajánlott havi beolvasási mennyiség ¹⁵			26 750–44 600
Olvasható terület	Maximális adathordozó-méret (síkágyas): 216 x 356 mm; Legkisebb hordozóméret (automatikus lapadagoló): 68 x 147 mm Legnagyobb hordozóméret (automatikus lapadagoló): 216 x 864 mm		
Bitmélység/ Szürkeárnyaltszintek	24 bites / 256		
Digitális küldés	Alapkiépítés: Beolvasás e-mailbe; Mentés hálózati mappába; Mentés USB-meghajtóra; Küldés a SharePoint szolgáltatásba; Küldés FTP-re; Küldés internetes faxra; Helyi címjegyzék; SMTP SSL-en keresztül; Üres oldal kihagyása; Szélek törlése; Automatikus színérzékelés; Tartalom automatikus körülvágása; Kompakt PDF ; Opcionális: Küldés mappába; Küldés munkafolyamatba; Küldés nyomtatóra; Hitelesítés; Digitális fax (küldés helyi hálózatra (LAN), internetre); Optikai karakterfelismerés (OCR); Helyi címjegyzék; HP Embedded Capture segítségével; Metaadatok rögzítése és érvényesítése; Adátvitel; Beolvasási munkafolyamat kezelése; Opcionális a HP digitális kézbesítő szoftverrel (HP DSS);		Alapkiépítés: Beolvasás e-mailbe; Mentés hálózati mappába; Mentés USB-meghajtóra; Küldés SharePoint szolgáltatásba; Küldés FTP-re; Küldés internetes faxra; Helyi címjegyzék; SMTP SSL-kapcsolaton keresztül; Üres oldal kihagyása; Szélek törlése; Automatikus színérzékelés; Tartalom automatikus körülvágása; Kompakt PDF; Automatikus árnyalás; Automatikus tájolás; Több helyről való adagolás észlelése; Automatikus kiegyenesítés; Oldal automatikus körülvágása; Optikai karakterfelismerés (OCR) ; Opcionális: Küldés mappába; Küldés munkafolyamatba; Küldés nyomtatóra; Hitelesítés; Digitális fax (küldés helyi hálózatra (LAN), internetre); Optikai karakterfelismerés (OCR); Helyi címjegyzék; HP Embedded Capture segítségével; Metaadatok rögzítése és érvényesítése; Adátvitel; Beolvasási munkafolyamat kezelése; Opcionális a HP digitális kézbesítő szoftverrel (HP DSS);
Fax			
Fax ⁶	Igen, 33,6 kbit/s		
A fax műszaki adatai	Faxmemória: Max. 500 oldal; Faxfelbontás: Alapkiépítés: 203 x 98 dpi; Finom: 203 x 196 dpi; Nagyon finom: 203 x 392 dpi vagy 300 x 300 dpi; Gyorstárcsázás: Akár 1000 szám; Kompatibilitás távközlési szabványokkal: Távközlés, vezetékes: ES 203 021-1 v2.1.1; ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2. Egyéb távközlési jóváhagyások az egyes országok előírásai szerint.		Faxmemória: Max. 500 oldal; Faxfelbontás: Alapkiépítés: 203 x 98 dpi; Finom: 203 x 196 dpi; Nagyon finom: 203 x 392 dpi vagy 300 x 300 dpi; Gyorstárcsázás: Akár 1000 szám; Kompatibilitás távközlési szabványokkal: Távközlés, vezetékes: ES 203 021-1 v2.1.1; ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2. Egyéb távközlési jóváhagyások az egyes országok előírásai szerint.
Fax szoftvertulajdonságai	Tárolt faxok, Faxarchiválás, Faxátírányítás, Méretre igazítás, Faxcímjegyzék, Faxolás helyi hálózatról (LAN)/internetről, Faxszám megerősítése, Fax ütemezése szabadság idejére		
Processzorsebesség	1,2 GHz		
Csatlakoztathatóság			
Alapkiépítés	1 nagy sebességű USB 2.0; 2 USB-gazdaport (1 előlűs és 1 kívülről elérhető); 1 gigabites Ethernet 10/100/1000T hálózat; 1 hardverintegrációs rekesz; 1 faxcsatlakozó		
Opcionális	HP Jetdirect 2900nw nyomtatókiszolgáló J8031A; HP Jetdirect 3000w NFC/vezeték nélküli kiegészítő J8030A; HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/vezeték nélküli kiegészítő 3JN69A	HP Jetdirect 3000w NFC/vezeték nélküli kiegészítő J8030A; HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/vezeték nélküli kiegészítő 3JN69A	
Vezeték nélküli	Opcionális, a használatához külön tartozékként megvásárolható, vezeték nélküli hardverkiegészítő szükséges. Az egysávos vezeték nélküli állomás és a Wi-Fi Direct funkció a HP Jetdirect 3000w J8030A NFC/vezeték nélküli kiegészítővel érhető el; A kétsávos vezeték nélküli állomás és a Wi-Fi Direct funkció a HP Jetdirect 3100w 3JN69A; BLE/NFC/vezeték nélküli kiegészítővel érhető el. A kétsávos vezeték nélküli állomás funkció a HP Jetdirect 2900nw J8031A nyomtatókiszolgálóval érhető el	Igen, beépített Wi-Fi kétsávos vezeték nélküli állomással, Wi-Fi Direct funkció és BLE.	
Mobil nyomtatási képesség ⁷	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™ Certified; Google Cloud Print™; Opcionális barangolás	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™ Certified; Wi-Fi® Direct nyomtatás; Google Cloud Print™; Egyszerű nyomtatás a barangolási funkció révén	
Támogatott hálózati protokollok	Beépített hálózati megoldással: TCP/IP, IPv4, IPv6; Nyomtatás: 9100-as TCP-IP port, közvetlen mód, LPD (csak nyers nyomtatási sor támogatása), nyomtatási webszolgáltatások, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, FTP-nyomtatás, Google Cloud Print; ÉSZLELÉS: SLP, Bonjour, webszolgáltatások észlelése; IP-KONFIGURÁCIÓ: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, kézi, TFTP konfiguráció, ARP-Ping), IPv6 (állapotmentes link-helyi és útválasztón keresztül, állapotkezelés DHCPv6 protokollon keresztül); Felügyelet: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP konfiguráció, FTP FW letöltés, rendszernapló; Biztonság: SNMPv3, SSL tanúsítványkezelés, tűzfal, ACL, 802.1x		
Hálózati csatlakoztathatóság	Vannak, a HP Jetdirect Ethernet beágyazott nyomtatókiszolgáló (alaptartozék) révén, amely a következőket támogatja: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az- (EEE-) támogatás a gyors Ethernet- és Gig-kapcsolatokon; IPsec (alapkiépítés); 802.11a/b/g/n vezeték nélküli hálózatok (opcionális)		Vannak, a HP Jetdirect Ethernet beágyazott nyomtatókiszolgáló (alaptartozék) révén, amely a következőket támogatja: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az- (EEE-) támogatás a gyors Ethernet- és Gig-kapcsolatokon; IPsec (alapkiépítés); Beépített 802.11a/b/g/n vezeték nélküli hálózat (alapkiépítés)
Merevlemez	Normál, minimum 500 GB-os HP nagy teljesítményű biztonsági merevlemez (AES 256 vagy jobb hardvertitkosítás)		
Memória	Alapkiépítés: 1,5 GB (formázó); 512 MB (lapolvasó); Maximum: 4,0 GB-ra bővíthető		Alapkiépítés: 1,5 GB (formázó); 1 GB (lapolvasó); Maximum: 4,5 GB-ra bővíthető
Médiakezelés			
Papírtálcák száma	Alapkiépítés: 2 ; Maximum: 6		
Hordozótípusok	Papír (sima, könnyű, bankpostapapír, újrahasznosított, nehéz, extranehez, kártya, előnyomott, előlyukasztott, színezett, durva, nehéz durva), egyszínű írásvetítő-fólia, címkék, fejtécs, boríték, nehéz boríték		
Hordozó mérete	Egyedi (metrikus): 100 lapos többfunkciós 1. tábla: 76 x 127 – 216 – 356 mm; 550 lapos 2. adagolótálca: 99 x 148 – 216 x 297 mm; 550 lapos opcionális adagoló: 99 x 148 – 216 x 356 mm; 75 lapos borítékadagoló: 90 x 148 – 178 x 254 mm ; Támogatott (metrikus): 100 lapos többfunkciós 1. tábla: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273), levelezőlap (JIS), Dpostcard (JIS), boríték: B5, C5, C6, DL; 550 lapos 2. adagolótálca: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273), levelezőlap (JIS); 550 lapos opcionális adagoló: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273), levelezőlap (JIS), Dpostcard (JIS); 2000 lapos opcionális HCL: A4; 75 lapos opcionális borítékadagoló: B5, C5, C6, DL ; Automatikus lapadagoló: Oficio; Executive; Statement; 16K; ; ; ; ; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); Üdvözlőlap (JIS); DPostcard (JIS); 68 x 147 mm – 215,9 x 863,6 mm		

Típus	HP LaserJet Enterprise MFP M636fh		HP LaserJet Enterprise Flow MFP M636z
Termékszám	7PT00A		7PT01A
Médiakezelés	Normál bemenet: 100 lapos többfunkciós adagoló, 550 lapos adagoló, 150 lapos automatikus lapadagoló Normál kimenet: 500 lapos kimeneti adagoló, kétoldalas nyomtatás Opcionális bemenet: 1 db opcionális 550 lapos papíradagoló, 1 db 550 lapos adagoló szekrénnel, 2000 lapos nagy kapacitású bemenet 1 db 550 lapos papíradagolóval, 3 db opcionális 550 lapos adagoló, opcionális borítékadagoló Automatikus lapadagoló: Alapkiépítésű, 150 lapos		Normál bemenet: 100 sheet multipurpose feeder, 550 sheet input feeder, 150 sheet automatic document feeder, 2000 sheet feeder high capacity input with 1 x 550-sheet paper feeder Normál kimenet: 500 lapos kimeneti adagoló, kétoldalas nyomtatás Opcionális bemenet: Optional 1 x 550 sheet paper feeder, optional envelope feeder Automatikus lapadagoló: Alapkiépítésű, 150 lapos
Hordozóanyagok súlya	Automatikus kétoldalas egység: 60–120 g/m²; Automatikus lapadagoló: 45–199 g/m²		
Bemeneti kapacitás	1. tálcá: Lap: 100; fólia, karton (163 g/m²): 50; kártya (200 g/m²): 30; Boríték: 10 2. tálcá: Lapok: 550; Címke, írásvetítő fólia: 100 3. tálcá: Lapok: 550; Címke, írásvetítő fólia: 100 Maximum: Akár 3750 lap Automatikus lapadagoló: Alapkiépítésű, 150 lapos		
Kimeneti kapacitás	Alapkiépítés: Legfeljebb 500 lap Boríték: Akár 75 boríték Írásvetítő fóliák: Akár 200 lap Maximum: Legfeljebb 500 lap	Alapkiépítés: Legfeljebb 1000 lap Boríték: Akár 75 boríték Írásvetítő fóliák: Akár 200 lap Maximum: Legfeljebb 500 lap	
Kompatibilis operációs rendszerek	Windows ügyfél operációs rendszer (32/64 bites): Win10, Win8.1, Win7 Ultimate; Mobil operációs rendszerek – iOS, Android; Mac – Apple® macOS Sierra v10.13, Apple® macOS High Sierra v10.14, Apple® macOS Mojave v10.15; Különálló PCL6 nyomtató-illesztőprogram – a támogatott operációs rendszerekkel kapcsolatos további információkért látogasson el a http://www.support.hp.com webhelyre, a kereséshez adja meg a terméke nevét, kattintson a Használati útmutatók lehetőségre, adja meg a terméke nevét, és keresse meg a felhasználói útmutatót, keresse meg a(z) (termék neve) felhasználói útmutatóját, keresse meg a támogatott operációs rendszerekkel kapcsolatos részt; UPD PCL6 / PS nyomtató-illesztőprogramok – a támogatott operációs rendszerekkel kapcsolatos további információkért látogasson el a http://www.support.hp.com webhelyre, a kereséshez adja meg a terméke nevét, kattintson a Használati útmutatók lehetőségre, adja meg a terméke nevét, és keresse meg a felhasználói útmutatót, keresse meg a(z) (termék neve) felhasználói útmutatóját, keresse meg a támogatott operációs rendszerekkel kapcsolatos részt; Támogatott operációs rendszerek – a támogatott operációs rendszerekkel kapcsolatos további információ: http://www.hp.com/go/upd		
Kompatibilis hálózati operációs rendszerek	Windows Server 2008 R2 64 bites, Windows Server 2008 R2 64 bites (SP1), Windows Server 2012 64 bites, Windows Server 2012 R2 64 bites, Windows Server 2016 64 bites, Windows Server 2019 64 bites, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp és XenDesktop 7.6, Novell iPrint kiszolgáló; Citrix Ready készlettanúsítvány – a Citrix Server 7.18-as verzióig, további információ: http://www.citrixready.citrix.com ; Linux – további információ: http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing ; Unix – további információ: http://www.hp.com/go/unixmodelscripts ; UPD PCL6/PS nyomtató-illesztőprogramok – a támogatott operációs rendszerekkel kapcsolatos további információkért látogasson el a http://www.support.hp.com webhelyre, 1. adja meg a termék nevét, végezzen keresést, 2. kattintson a Használati útmutatók lehetőségre, adja meg a termék nevét és keressen felhasználói útmutatót, 3. keresse meg a (termék neve) felhasználói útmutatóját, 4. keresse meg a támogatott operációs rendszerekkel kapcsolatos részt; UPD PCL6/PS nyomtató-illesztőprogramok, támogatott operációs rendszerek – a támogatott operációs rendszerekkel kapcsolatos további információ: http://www.hp.com/go/upd		
Minimális rendszerkövetelmények	Windows: 2 GB szabad merevlemez-terület, internetkapcsolat vagy USB-port, webböngésző. Az operációs rendszer további hardverkövetelményeit lásd a http://www.microsoft.com webhelyen; Mac: 2 GB szabad merevlemez-terület, internetkapcsolat vagy USB-port, webböngésző. Az operációs rendszer további hardverkövetelményeit lásd a http://www.apple.com webhelyen		
Mellékelt szoftverek	A csomag nem tartalmaz szoftvermegoldásokat, ezek a http://www.hp.com vagy a http://www.123.hp.com webhelyen érhetők el		
Biztonsági felügyelet	Identitáskézelés: Kerberos-hitelesítés; LDAP-hitelesítés; 1000 felhasználói PIN-kód; Opcionális, a HP-től és külső felektől származó fejlett hitelesítési megoldások (pl.; kártyaolvasók); Hálózat: IPsec/tanúsítvánnyal rendelkező tűzfal; Előre megosztott kulcs; Kerberos-hitelesítés; A WJA-10 IPsec konfigurációjú bővítmény támogatása; 802.1x hitelesítés (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Tanúsítványok; Hozzáférés-vezérlési lista; Adatok: Tárhelytitkosítás; Titkosított PDF és e-mail (a Microsoft FIPS 140-nek megfelelő titkosítási könyvtárak használatával); Biztonságos törítés; SSL/TLS (HTTPS); Titkosított hitelesítő adatok; Eszköz: Biztonságizár-nyílás; USB-port tiltása; Hardverintegritációs rekesz a biztonsági megoldásokhoz; Behatolásészlelés a Red Balloon biztonsági technológiával – a támadások eszközön belüli folyamatos figyelése; SureStart biztonságos rendszerindítás – BIOS sértetlenség-ellenőrzés önjavító képességekkel; Engedélyezési lista – csak ismert, jóváhagyott kódokat tölts be (DLL-eket, EXE fájlokat stb.); Biztonságkezelés: Kompatibilis a következőkkel: HP JetAdvantage Security Manager, az Arcsight programban feldolgozott és elérhető eszközbiztonsági rendszernapló-üzenetek, valamint Splunk SIEM-ek		
Nyomtató kezelése	HP Printer Assistant, HP Device Toolbox, HP Web JetAdmin szoftver, HP JetAdvantage Security Manager, HP SNMP Proxy Agent, HP WS Pro Proxy Agent, nyomtatóadminisztrátori 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)	Legalább 512 x 558 x 640 mm; Maximum: 1030 x 808 x 865 mm (jobb oldali elakadáselhárítási ajtó és bal oldali tonerajtó nyitva, minden adagoló nyitva és kihúzva, automatikus lapadagoló (ADF) nyitva);	Legalább 661 x 658 x 1234 mm; Maximum: 1030 x 890 x 1500 mm (jobb oldali elakadáselhárítási ajtó és bal oldali kazettaajtó nyitva, minden adagoló nyitva és kihúzva, automatikus lapadagoló (ADF) nyitva);	
Csomag mérete (sz x h x m)	700 x 639 x 785 mm	856 x 760 x 1660 mm	
Nyomtató tömege ⁸	33,2 kg	64,3 kg	
Csomag súlya	38,8 kg	90,8 kg	
Működési környezet	Hőmérséklet: 10–32,5 °C; Páratartalom: 30–70% relatív páratartalom		
Tárolási körülmények	Hőmérséklet: –20–40 °C;		
Hang ⁹	Zajkibocsátás: 68,9 dB;		
Tápellátás ¹⁰	Követelmények: 220–240 V névleges (+/-10%), 50–60 Hz névleges (+/-3 Hz), 6 A; Fogyasztás: 740 watt (nyomtatás/másolás közben), 29,0 watt (készenlétben), 3,3 watt (alvó állapotban), <0,1 watt (automatikus kikapcsolás/manuális bekapcsolás), <0,1 watt (manuális kikapcsolás); Jellemző energiafogyasztás ¹¹ : Energy Star: 1,079 kWh/hét; Blue Angel: 3,183 kWh/hét; Tápegység típusa: Beépített 220 voltos tápegység;		
Energiaatakarékos technológia	HP automatikus be- és kikapcsolási technológia, Azonnali aktiválás technológia, Azonnal aktiválódó másolás		
Tanúsítványok ¹²	CISPR 22:2008 (nemzetközi) – A osztály, CISPR 32:2012 (nemzetközi) – A osztály/EN 55032:2012 – A osztály, CISPR 35:2016 (nemzetközi) – A osztály/EN 55035:2017 – A osztály, EN 55024:2010+A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013. Alacsony feszültségű berendezésekről szóló 2014/35/EU irányelv, 2014/30/EU EMC irányelv. Egyéb EMC-jóváhagyások az egyes országok előírásai szerint. ENERGY STAR®-minősítés; CECP; EPEAT® Silver		
Blue Angel megfelelés	Igen, Blue Angel DE-UZ 205 – a kompatibilitás csak az eredeti HP kellékanyagok használata esetén biztosított		
Származási ország	Gyártási hely: Kína		
A doboz tartalma ¹³	HP LaserJet Enterprise MFP M636fh nyomtató; HP eredeti fekete LaserJet tonerkazetta (10 500 lapos kapacitás); Dokumentáció (hardvertelepítési útmutató, megfelelési szórólap); Tápkábel.	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M636z nyomtató; HP eredeti fekete LaserJet tonerkazetta (10 500 lapos kapacitás); Dokumentáció (hardvertelepítési útmutató, megfelelési szórólap); Tápkábel.	
Jótállás	1 év jótállás. A jótállási és támogatási lehetőségek termékenként, országonként és a helyi jogszabályoknak megfelelően változnak. Látogasson el a http://www.hp.com/support címre, és ismerkedjen meg a HP azon díjnyertes szervizszolgáltatási és támogatási lehetőségeivel, amelyek régiójában elérhetők.		

Lábjegyzetek

- ¹ A HP legfejlettebb beépített biztonsági szolgáltatásai a 4.5-ös vagy újabb verziójú HP FutureSmart firmware-t futtatató HP Enterprise és HP Managed készülékeken érhetők el. A HP által a kategóriába tartozó nyomtatók hivatalosan közzétett szolgáltatásaira vonatkozóan elvégzett 2019-es vizsgálat alapján. Kizárólag a HP kínálja a biztonsági funkciók azon együttesét, amelyek automatikusan észlelik és megállítják a támadásokat, majd az önjavító újraindítás során képesek az önálló helyreállításra az NIST SP 800-193-as, az eszközök kibbiztonságára vonatkozó irányelveinek megfelelően. A kompatibilis termékek listája a <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect> webhelyen tekinthető meg. További információkért látogasson el a <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims> webhelyre.
- ² A HP Web Jetadmin díjtalanul letölthető a <http://www.hp.com/go/webjetadmin> webhelyről.
- ³ 15 perc alvó állapot után mérve. A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftveralkalmazástól, az illesztőprogramtól, a dokumentum összetettségétől és az alvó állapotban töltött időtől függően változhat.
- ⁴ A HP 147X nagy kapacitású fekete eredeti LaserJet tonerkazetták nem tartozékok; külön vásárolhatók meg.

Műszaki adatok Jogi nyilatkozat

- ¹ A mérés az ISO/IEC 24734 használata alapján, a tesztokumentumok 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.
- ² 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.
- ³ A HP azt javasolja, hogy a havonta kinyomtatott oldalak 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.
- ⁴ A beolvasási sebességek az automatikus lapadagolóból (ADF) lettek mérve. A tényleges feldolgozási sebesség a beolvasási felbontástól, a hálózati körülményektől, a számítógép teljesítményétől és a szoftveralkalmazástól függően változhat.
- ⁵ A beolvasási szoftvert a csomag nem tartalmazza. A HP lapolvasó és a TWAIN illesztőprogram a <http://www.hp.com/support> webhelyről tölthető le.
- ⁶ Az ITU-T szabvány szerinti 1. próbakép alapján, szabványos felbontás mellett. A bonyolultabb oldalak nyomtatása vagy a nagy felbontás használata hosszabb időt és több memóriát igényel.
- ⁷ A HP Roam engedélyezéséhez bizonyos eszközök esetében firmware-frissítés és opcionális kiegészítő lehet szükséges a Bluetooth® Low Energy (BLE) jelzőképességek működtetéséhez. Előfizetésre is szükség lehet. További információért lásd: <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁸ Nyomtatókazettákkal.
- ⁹ A zajszintértékek változhatnak. A legfrissebb információkért lásd: <http://www.hp.com/support>. Percenként 71 oldal sebességű monokróm egyoldalas A4 nyomtatás, valamint percenként 95 kép sebességű, automatikus lapadagolóval történő monokróm egyoldalas A4 beolvasás mellett mért zajszintek.
- ¹⁰ A tápellátási igény a nyomtató értékesítési országától és térségétől függően változhat. A működési feszültségek átalakítása tilos. Ez károsítja a nyomtatót, és érvényteleníti a termék jótállását.
- ¹¹ A BA TEC egyenértékű a Best TEC-vel. A tápellátási követelmények a nyomtató értékesítési országától/régiójától függenek. A működési feszültségek átalakítása tilos. Ez károsítja a nyomtatót, és érvényteleníti a termék jótállását. Az Energy Star 3.0 esetében a jellemző energiafogyasztás (TEC) nem hasonlítható össze az Energy Star 2.0 TEC-értékeivel vagy a BA TEC-értékeivel. A BA Energy Star 2.0-s TEC-t használ. Az Energy Star-értékek számítása általában 115 voltos készülék alapján történik.
- ¹² EPEAT®-minősítés, ha elérhető. Az EPEAT-minősítés országonként eltér. A minősítés országonkénti állapota a <http://www.epeat.net> webhelyen tekinthető meg.
- ¹³ Átlagos fekete nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19752 szabvány szerint, folyamatos nyomtatás esetén. A tényleges kapacitás nagymértékben függ a nyomtatott oldalak tartalmától és más tényezőktől. További részletek: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



www.blauer-engel.de/uz205

