



HP Color LaserJet Enterprise MFP M776 sorozat

Kiváló minőségű színes nyomtatási teljesítmény következő generációs HP MFP készülékekkel

A JetIntelligence technológiát alkalmazó MFP készülékekkel ragyogó színes nyomtatokat készíthet. A HP legbiztonságosabb nyomtatási megoldásait ¹ és a papírkezelési funkciók széles választékát nyújtó nyomtatókkal időt takaríthat meg, és egyszerűsítheti a munkafolyamatokat.



HP Color LaserJet Enterprise MFP M776dn



HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M776z

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

- A világ legbiztonságosabb nyomtatási megoldása
- JetIntelligence technológia
- Kivételes színteljesítmény
- Minimális állásidő, maximális termelékenység
- Egyszerűsítheti és felgyorsíthatja a munkafolyamatokat



ePrint



HP Care Pack



2-sided printing



Low-cost cartridges



Affordability



Anti-fraud protection

A kiváló színteljesítmény révén kiemelkedő eredményt kaphat

- A különleges nyomtatási üzemmód szélesebb színtartományt és rendkívül élénk színeket biztosít a dokumentumok és marketinganyagok számára.
- Professzionális megjelenés ragyogó, kiváló minőségű színekkel, amelyek kiállják az idő próbáját.
- A JetIntelligence technológiás eredeti HP tonerkazetták és dobok professzionális minőséget és teljesítményt nyújtanak.
- Szegély nélküli, A3 méretű marketinganyagokat készíthet, ha SRA 3 papírra nyomtat, majd méretre vágja azt.

A HP legbiztonságosabb nyomtatási megoldása¹

- Flottája minden nyomtatója ellenőrzi a saját működési kódját, és önállóan javítja a támadások okozta károkat.
- Emellett vizsgálja a nyomtató kimenő hálózati kapcsolatát a gyanús kérések és a kártevők kiszűrése érdekében.
- A rendszer folyamatosan figyeli a memóriatevékenységeket a támadások észlelése és megakadályozása érdekében.
- Indításkor a rendszer automatikusan ellenőrzi a belső vezérlőprogramot, így meggyőződhet arról, hogy az a HP által aláírt eredeti kód.

Egyszerűsítheti és felgyorsíthatja a munkafolyamatokat

- Lehetővé teszi, 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 tájolója, méretre vágása és szürkeárnyaltos optimalizálása megfelelő legyen.
- Az automatikus lapadagolóba akár 200 lapot is betölthet, így felügyelet nélkül is gyorsan olvashat be dokumentumokat.

Minimális állásidő. Maximális hatékonyság.

- A tonerek és dobok másodpercek alatt kicserélhetők. Mindkettő könnyen hozzáférhető, és gyárilag telepítve van.
- A maximális termelékenységre optimalizált HP LaserJet nyomtatókkal elkerülheti a leállásokat.
- A nyomtatót vállalkozása igényeihez igazíthatja a papírkezelési kiegészítők széles választékával.
- Percenként akár 46 oldalt nyomtathat (A4), így zökkenőmentesebb munkafolyamatokra számíthat, kevesebb megszakítással.²

A termék bemutatása

A képen a HP Color LaserJet Enterprise Flow M776zs modell látható

1. Hardverintegrációs zseb
2. Automatikus kétoldalas nyomtatás
3. 500 lapos kimeneti gyűjtő
4. 200 lapos kimeneti gyűjtő
5. Tűző/gyűjtő belső utófeldolgozó
6. Kényelmes tűzőgép
7. Elülső ajtón keresztüli hozzáférés a JetIntelligence tonerkazettákhoz és a képalkotó hengerekhez
8. A fax az alapfelszereltség része az M776z és zs modelleken
9. 550 lapos 2. tálca
10. 2 db 550 lapos tálca és állvány
11. 200 lapos automatikus lapadagoló (ADF), kétoldalas dokumentumok beolvasása egyetlen műveletben
12. 22,8 cm-es (9,0 hüvelykes) funkcionális érintőképernyő 20,3 cm-es (8,0 hüvelykes) színes grafikus kijelzővel
13. Könnyen hozzáférhető USB-port
14. Kihúzható billentyűzet
15. Jobb felső ajtó (hozzáférés a nyomtatási úthoz)
16. 100 lapos többfunkciós 1. tálca
17. Kétsávos Wi-Fi® és alacsony energiafogyasztású Bluetooth®
18. Jobb oldali ajtó (hozzáférés a beégetőhöz és a nyomtatási úthoz)
19. 2 nagy sebességű USB 2.0-gazdaport, nagy sebességű USB 2.0-eszközport, Gigabit/gyors Ethernet 10/100/1000 Base-TX hálózat, faxport



A sorozat gyors áttekintése



Típus	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M776z	HP Color LaserJet Enterprise MFP M776dn	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M776zs
Termékszám	3WT91A	T3U55A	T3U56A
Funkciók	Nyomtatás, másolás, szkennelés, faxolás	Nyomtatás, másolás, beolvasás és opcionális fax	Nyomtatás, másolás, szkennelés, faxolás
Nyomtatási sebesség (A4, fekete-fehér és színes)	Akár 46 oldal percenként (ppm)		
Beolvasási sebesség (A4, fekete-fehér és színes)	Egyoldalas: Akár 120 oldal/perc; Kétoldalas: Akár 240 kép percenként	Egyoldalas: Akár 90 oldal percenként; Kétoldalas: Akár 180 kép percenként	Egyoldalas: Akár 120 oldal/perc; Kétoldalas: Akár 240 kép percenként
Automatikus kétoldalas nyomtatás (alapértelmezett)	Van		
100 lapos többcélú 1. tálca és 550 lapos 2. tálca	Van		
1 x 550 lapos papírtálca	Van	Opcionális (legfeljebb egy hozzáadása)	Nem alkalmazható
2 x 550 lapos papírtálca és állvány	Van	Opcionális (legfeljebb csak egy állvány hozzáadása)	Van
2700 lapos HCI-papírtálca és állvány	Nem alkalmazható	Opcionális (legfeljebb csak egy állvány hozzáadása)	Nem alkalmazható
HP LaserJet állvány	Nem alkalmazható	Opcionális (legfeljebb csak egy állvány hozzáadása)	Nem alkalmazható
Tűző/gyűjtő belső utófeldolgozó	Nem alkalmazható		Van
Kényelmes tűzőgép	Nem alkalmazható		Van
Bemeneti kapacitás (normál/maximális)	Akár 2300/2300 lap	Akár 650/3900 lap	Akár 1750/1750 lap
A munkafolyamatot támogató fejlett szolgáltatások, például kihúzható billentyűzet, HP EveryPage és OCR	Van	Nem alkalmazható	Van
Ajánlott havi nyomtatási mennyiség	Max. 40 000 oldal		
Kazettakapacitás (A/X)	Fekete: akár 16 000/34 000 oldal; Színes: akár 13 000/29 000 oldal		

Kiegészítők, kellékanyagok és támogatás

Kellékek	W2004A HP 660A eredeti LaserJet képalkotó henger (65 000 normál oldal az ISO/IEC 19752 szabvány szerint)
	W2010A HP 659A fekete eredeti LaserJet tonerkazetta (~ 16 000 oldal)
	W2011A HP 659A ciánkék eredeti LaserJet tonerkazetta (13 000 oldal)
	W2012A HP 659A sárga eredeti LaserJet tonerkazetta (13 000 oldal)
	W2013A HP 659A bíbor eredeti LaserJet tonerkazetta (13 000 oldal)
	W2010X HP 659X nagy kapacitású fekete eredeti LaserJet tonerkazetta (~34 000 oldal)
	W2011X HP 659X nagy kapacitású ciánkék eredeti LaserJet tonerkazetta (29 000 oldal)
	W2012X HP 659X nagy kapacitású sárga eredeti LaserJet tonerkazetta (29 000 oldal)
	W2013X HP 659X nagy kapacitású bíbor eredeti LaserJet tonerkazetta (29 000 oldal)
Tartozékok	ZMU47A HP Accessibility Assistant
	ZTD64A HP kiegészítő lehetőségek készlete
	ZJN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/vezeték nélküli tartozék
	ZQL32A HP Legic Secure USB-olvasó
	B5L28A HP belső USB-portok
	B5L31A HP külső felületi csatlakozó
	ESK48A HP 1 GB x32 144-tűs (800 MHz) DDR3 SODIMM
	ESK49A HP 2 GB x32 144-tűs (800 MHz) DDR3 SODIMM
	J8031A HP Jetdirect Z900nw nyomtatókiszolgáló
	X3D03A HP USB-s univerzális kártyaolvasó
Támogatás és szerviz	Y7C05A HP HP2 kártyaolvasó
	UC2W9E HP 3 éves, következő munkanapi szervizszolgáltatás hibásadathordozó-megőrzéssel Color LaserJet Enterprise M776 készülékhez UC2X0E HP 4 éves, következő munkanapi szervizszolgáltatás hibásadathordozó-megőrzéssel Color LaserJet Enterprise M776 készülékhez UC2X1E HP 5 éves, következő munkanapi szervizszolgáltatás hibásadathordozó-megőrzéssel Color LaserJet Enterprise M776 készülékhez UC2Y1PE HP 1 éves, a jótállási időtartam után érvényes, következő munkanapi szervizszolgáltatás hibásadathordozó-megőrzéssel Color LaserJet M776 készülékhez UC2Y2PE HP 2 éves, a jótállási időtartam után érvényes, következő munkanapi szervizszolgáltatás hibásadathordozó-megőrzéssel Color LaserJet M776 készülékhez U9JT3E HP Instant szolgáltatás osztály által használt nyomtatóval

Műszaki adatok

Típus	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M776z		HP Color LaserJet Enterprise MFP M776dn	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M776zs
Termékszám	3WT91A		T3U55A	T3U56A
Funkciók	Nyomtatás, másolás, lapolvasás, fax		Nyomtatás, másolás, beolvasás és opcionális fax	Nyomtatás, másolás, lapolvasás, fax
Vezérlőpult	22,9 cm-es (9,0 hüvelykes), 20,3 cm-es (8,0 hüvelykes) funkcionális érintőképernyővel; Színes, grafikus kijelző; Forgatás (állítható szög); Feladatvezérlő gombok; LED-es kezdőképernyő gomb; Hardverintegrációs rekesz; Könnyen hozzáférhető USB			
Nyomtatás				
Nyomtatási technológia	Lézer			
Nyomtatási sebesség ¹	Fekete-fehér (A4, normál): Legfeljebb 46 oldal percenként Színes (A4, normál): Legfeljebb 46 oldal percenként ; Fekete-fehér (A4, kétoldalas): Akár 46 kép/perc Színes (A4, kétoldalas): Akár 46 kép/perc ; Fekete-fehér (A3, normál): Akár 26 oldal percenként Színes (A3, normál): Akár 26 oldal percenként			
Első nyomat elkészülése ²	Fekete-fehér (A4, készenlét): Akár 6,5 mp alatt Színes (A4, készenlét): Akár 6,8 másodperc alatt ; Fekete-fehér (A4, alvó állapot): Akár 11,6 mp alatt Színes (A4, alvó állapot): Akár 11,8 mp alatt		Fekete-fehér (A4, készenlét): Akár 6,7 másodperc alatt Színes (A4, készenlét): Akár 7,1 másodperc alatt ; Fekete-fehér (A4, alvó állapot): Akár 12,0 mp alatt Színes (A4, alvó állapot): Akár 12,4 mp alatt	
Nyomtatási felbontás	Fekete-fehér (legjobb): Akár 1200 x 1200 dpi Színes (legjobb): Akár 1200 x 1200 dpi ; Technológia: HP ImageREt 4800, továbbfejlesztett (600 x 600 dpi), vékonyvonalas (1200 x 1200 dpi), gyorsnézet (300 x 300 dpi), a Pantone által kalibrálva			
Havi terhelhetőség ³	Akár 200 000 oldal A4; Ajánlott havi nyomtatási mennyiség: Max. 40 000 oldal			
A nyomtató intelligens szoftvereinek funkciói	Nyomtatási előnézet, kétoldalas nyomtatás, több oldal nyomtatása egy lapra (2, 4, 6, 9, 16), leválogatás, vízjelek, nyomtatási feladatok tárolása, könnyen hozzáférhető USB-port, HP EasyColor			
Szabványos nyomtatási nyelvek	HP PCL 6, HP PCL 5 (a HP PCL 5 illesztőprogram csak a webről érhető el), HP Postscript 3-as szintű emuláció, natív PDF-nyomtatás (1.7-es verzió), Apple AirPrint™, Google Cloud Print			
Betűtípusok és betűtípuskészletek	HP PCL-ből elérhető 105 belső, méretezhető TrueType betűkészlet; Vonalkód betűkészlet-változatai (39-es kód 12/5, UPC/ENA, 128-as kód, OCR-A/OCR-B); 92 db, belső, HP Postscript level 3 emulációval méretezhető betűtípus (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 flashmemória-kártyákon; A HP LaserJet betűtípusok és az IPDS-emuláció a http://www.hp.com/go/laserjetfonts oldalon érhető el			
Nyomtatási terület	Nyomtatási margók Felső: 5 mm, Alsó: 5 mm, Bal: 5 mm, Jobb: 5 mm; Maximális nyomtatási terület: 302 x 454,2 mm			
Kétoldalas nyomtatás	Automatikus (alapkipépítésben)			
Másolás				
Másolási sebesség ⁴	Fekete-fehér (A4): Akár 46 másolat/perc; Színes (A4): Akár 46 másolat/perc			
A másoló műszaki adatai	Kétoldalas másolás, méretezhetőség, képjávitás (fényerő, kontraszt, háttér tisztítása, élesség), több oldal egy lapra, N vagy Z sorrend, tartalom tájolása, szétválogatás, füzet, feladatépítés, szétlől szelig nyomtatás, feladatok tárolása, igazolványmásolás, könyvmásolás, A–B másolás (különböző hordozóméretek között) ; Maximális példányszám: Legfeljebb 9999 másolat; Kicsinyítés/nagyítás: 25–400%			
Első példány elkészülése	A4: Akár 5,6 mp alatt; Fekete: Akár 7,7 másodperc alatt Szín;; Kétoldalas A4: Akár 46 kép/perc; Fekete: Akár 46 kép/perc Szín			A4: Akár 6,7 másodperc alatt; Fekete: Akár 8,8 mp alatt Szín;; Kétoldalas A4: Akár 46 kép/perc; Fekete: Akár 46 kép/perc Szín
Másolási felbontás	Színes (szöveg és grafika): Akár 600 x 600 dpi			
Beolvasás				
Beolvasási sebesség ⁵	Normál (A4): Akár 120 oldal percenként (fekete-fehér); Akár 120 oldal percenként (színes); Kétoldalas (A4): Akár 240 kép percenként (fekete-fehér); Akár 240 kép percenként (színes)		Normál (A4): Akár 90 oldal percenként (fekete-fehér); Akár 90 oldal percenként (színes); Kétoldalas (A4): Akár 180 kép percenként (fekete-fehér); Akár 180 kép percenként (színes)	
Beolvasási fájlformátum	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)		Digitális kézbesítés: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Beolvasás a könnyen hozzáférhető USB-porton keresztül: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A	
A lapolvasó műszaki adatai	Lapolvasó típusa: Síkágvas, automatikus lapadagoló (ADF); Beolvasási technológia: Töltécsatlott eszköz (CCD) síkágvas; Érintkezőes papírérzékelős (CIS) automatikus lapadagoló (ADF); Beolvasás beviteli módjai: A kezelőpanel alkalmazásai: Másolás; E-mail; Mentés hálózati mappába; Mentés USB-eszközre; Mentés eszközmemóriába; Mentés a SharePoint szolgáltatásba; Open Extensibility Platform- (OKP-) alkalmazások; HP Scan vagy felhasználói alkalmazás a TWAIN-szabványon keresztül; TWAIN-verzió: 2.1-es verzió; Kétoldalas beolvasás automatikus lapadagolóval: Igen; Optikai beolvasási felbontás: Akár 600 dpi			
A lapolvasó speciális funkciói	Szöveg/kép optimalizálása; Képbeállítás; Feladat-létrehozás; Kimeneti minőség beállítása; 75–600 dpi választható beolvasási felbontás; Automatikus színfelismerés; Szélek törlése; Feladatértéstités; Üres oldalak kiszűrése; HP gyorsbeállítások; HP EveryPage; Automatikus tájolás; Beágyazott optikai karakterfelismerés (OCR); Oldal automatikus körülvágása; Automatikus árnyalás		Szöveg/kép optimalizálása; Képbeállítás; Feladat létrehozása; Kimeneti minőség beállítása; 75–600 dpi választható beolvasási felbontás; Automatikus színfelismerés; Szélek törlése; Feladatértéstités; Üres oldalak kiszűrése; HP gyorsbeállítások	

Típus	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M776z	HP Color LaserJet Enterprise MFP M776dn	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M776zs
Termékszám	3WT91A	T3U55A	T3U56A
Ajánlott havi beolvasási mennyiség ⁶	5000–12 000	5000–10 000	5000–12 000
Beolvasási terület	Maximális nyomathordozó-méret (síkágys): 297 x 432 mm; Minimális nyomathordozó-méret (ADF): 68 x 127 mm Maximális nyomathordozó-méret (ADF): 297 x 864 mm		
Bitmélység/szürkeárnyalatok szintjei	24 bites; Belső: 48 bites / 256		
Digitális küldés	Normál: Beolvasás e-mailbe; Mentés hálózati mappába; Mentés USB-meghajtóra; Küldés a 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: Opcionális a HP Digital Sending Software-rel (HP DSS); Küldés mappába; Küldés munkafolyamatba; Küldés nyomtatóra; Hitelesítés; Digitális fax (küldés helyi hálózatra (LAN), internetre); Optikai karakterfelismerés (OCR); HP beágyazott rögzítésen keresztül; Metaadatok rögzítése és érvényesítése; Adátátvitel; Beolvasási munkafolyamat kezelése	Normál: Beolvasás e-mailbe; Beolvasás a SharePoint szolgáltatásba; 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: Opcionális a HP Digital Sending Software-rel (HP DSS); Küldés mappába; Küldés munkafolyamatba; Küldés nyomtatóra; Hitelesítés; Digitális fax (küldés helyi hálózatra (LAN), internetre); Optikai karakterfelismerés (OCR); HP beágyazott rögzítésen keresztül; Metaadatok rögzítése és érvényesítése; Adátátvitel; Beolvasási munkafolyamat kezelése	Normál: Beolvasás e-mailbe; Mentés hálózati mappába; Mentés USB-meghajtóra; Küldés a 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: Opcionális a HP Digital Sending Software-rel (HP DSS); Küldés mappába; Küldés munkafolyamatba; Küldés nyomtatóra; Hitelesítés; Digitális fax (küldés helyi hálózatra (LAN), internetre); Optikai karakterfelismerés (OCR); HP beágyazott rögzítésen keresztül; Metaadatok rögzítése és érvényesítése; Adátátvitel; Beolvasási munkafolyamat kezelése
Fax			
Fax	Igen, 33,6 kbit/s		Igen, 33,6 kbit/s
A fax műszaki adatai	Faxmemória: Akár 500 oldal; Faxfelbontás: Normál: 203 x 98 dpi; Finom: Akár 203 x 196 dpi; 256 szürkeárnyalat; Nagyon finom: Akár 300 x 300 dpi; 256 szürkeárnyalat; Gyorstárcsázás: Akár 1000 szám		Faxmemória: Akár 500 oldal; Faxfelbontás: Normál: 203 x 98 dpi; Finom: 256 szürkeárnyalat; Nagyon finom: Akár 300 x 300 dpi; 256 szürkeárnyalat; Gyorstárcsázás: Akár 1000 szám
A fax intelligens szoftvereinek funkciói	Tárolt faxok, Faxarchiválás, Faxátírányítás, Mérete igazítás, Faxcímjegyzék, Faxolás helyi hálózatról (LAN)/internetről, Faxszám megerősítése, Fax ütemezése szabadság idejére		Tárolt faxok, Faxarchiválás, Faxátírányítás, Mérete igazítás, Faxcímjegyzék, Faxolás helyi hálózatról (LAN)/internetről, Faxszám megerősítése, Fax ütemezése szabadság idejére
Processzor sebessége	1,2 GHz		
Csatlakoztatási lehetőségek			
Normál	1 nagy sebességű USB 2.0-eszköz; 2 nagy sebességű hátsó USB 2.0-gazdaport; 1 közvetlenül hozzáférhető USB 2.0-gazdaport; 1 Gigabit/gyors Ethernet 10/100/1000 Base-TX hálózati port; 1 hardverintegrációs rekesz, 2. generációs (HIP2); Vezeték nélküli 802.11n/BLE	1 nagy sebességű USB 2.0-eszköz; 2 nagy sebességű hátsó USB 2.0-gazdaport; 1 közvetlenül hozzáférhető USB 2.0-gazdaport; 1 Gigabit/gyors Ethernet 10/100/1000 Base-TX hálózati port; 1 hardverintegrációs rekesz, 2. generációs (HIP2)	1 nagy sebességű USB 2.0-eszköz; 2 nagy sebességű hátsó USB 2.0-gazdaport; 1 közvetlenül hozzáférhető USB 2.0-gazdaport; 1 Gigabit/gyors Ethernet 10/100/1000 Base-TX hálózati port; 1 hardverintegrációs rekesz, 2. generációs (HIP2); Vezeték nélküli 802.11n/BLE
Opcionális	HP Jetdirect 2900nw nyomtatókiszolgáló J8031A	HP JetDirect 3100w BLE/NFC/vezeték nélküli kiegészítő 3JN69A	HP Jetdirect 2900nw nyomtatókiszolgáló J8031A
Vezeték nélküli	Igen, beágyazott Wi-Fi kétsávos vezeték nélküli állomással, Wi-Fi Direct funkció, BLE. Kétsávos vezeték nélküli állomás funkció a HP Jetdirect 2900nw J8031A nyomtatókiszolgálóhoz; NFC funkció a HP JetDirect 3100w BLE/NFC/vezeték nélküli kiegészítőhöz 3JN69A	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 NFC/vezeték nélküli kiegészítővel J8030A érhető el, a kétsávos vezeték nélküli állomás és a Wi-Fi Direct funkció a HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/vezeték nélküli kiegészítővel 3JN69A, érhető el, míg a kétsávos vezeték nélküli állomás funkció a HP Jetdirect 2900nw nyomtatókiszolgálóval J8031A érhető el	Igen, beágyazott Wi-Fi kétsávos vezeték nélküli állomással, Wi-Fi Direct funkció, BLE. Kétsávos vezeték nélküli állomás funkció a HP Jetdirect 2900nw J8031A nyomtatókiszolgálóhoz; NFC funkció a HP JetDirect 3100w BLE/NFC/vezeték nélküli kiegészítőhöz 3JN69A
Mobil nyomtatási képesség	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-tanúsítvány; Google Cloud Print™		
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, Autoll, manuális, TFTP-konfiguráció, ARP-Ping), IPv6 (állapot nélküli kapcsolati szintű és útvalásztón keresztül, állapotartó DHCPv6 protokollon keresztül); Felügyelet: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP-konfiguráció, rendszernapló; Biztonság: SNMPv3, SSL tanúsítványkezelés, IPSec/tűzfal, ACL, 802.1x		
Hálózati lehetőségek	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 (alaptartozék); 802.11a/b/g/n vezeték nélküli hálózatok (alapfelszereltség), második Ethernet-port (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 (alaptartozék); 802.11a/b/g/n vezeték nélküli hálózatok (opcionális), második Ethernet-port (opcionális); Microsoft Universal Print (MUP) támogatása	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 (alaptartozék); 802.11a/b/g/n vezeték nélküli hálózatok (alapfelszereltség), második Ethernet-port (opcionális); Microsoft Universal Print (MUP) támogatása
Merevlemez	Alapfelszereltség része, 500 GB-os nagy teljesítményű SED merevlemez (AES 256 vagy jobb hardvertitkosítás)		
Memória	Normál: 5,0 GB; Maximális ⁵ : 7,0 GB	Normál: 3,0 GB; Maximális ⁵ : 5 GB	Normál: 5,0 GB; Maximális ⁵ : 7 GB
Nyomathordozó-kezelés			
Papírtálcák száma	Normál: 5 ; Maximális: 5	Normál: 2 ; Maximális: 5	Normál: 4 ; Maximális: 4
Nyomathordozó-típusok	Papír (sima, vastag, extravastag, fényes, könnyű, újrahasznosított, erős), borítékok, címkék, fényes fólia, karton, írásvetítő-fóliák		
Nyomathordozó mérete	Egyéni (metrikus): 100 lapos többfunkciós 1. tálcá: 64 x 127 – 320 x 457,2 mm; 550 lapos 2. bemeneti tálcá: 148 x 148 – 297 x 431,8 mm; 1 x 550 és 2 x 550 lapos tálcá és állvány: 148 x 148 – 320 x 457,2 mm ; Támogatott (metrikus): 100 lapos többfunkciós 1. tálcá: A3, A4, A4-R, A5, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS); Ofíció 216 x 340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); Levelezőlap (JIS); Borítékok: B5, C5, C6, DL; 550 lapos 2. bemeneti tálcá: A3, A4, A4-R, A5, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS); Ofíció 216 x 340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); 1 x 550 és 2 x 550 lapos tálcá és állvány: A3, A4, A4-R, A5, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS); Ofíció 216 x 340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273) ; ADF: Executive; A3; A4; A5; A6; Hosszú papír, akár 864 mm (34 hüvelyk) méretig	Egyéni (metrikus): 100 lapos többfunkciós 1. tálcá: 64 x 127 – 320 x 457,2 mm; 550 lapos 2. bemeneti tálcá: 148 x 148 – 297 x 431,8 mm; Opcionális 1 x 550 és 2 x 550 lapos tálcá és állvány: 148 x 148 – 320 x 457,2 mm; Opcionális 2700 lapos nagy kapacitású papírtálcá és állvány: 279,4 x 210 – 297 x 215,9 mm ; Támogatott (metrikus): 100 lapos többfunkciós 1. tálcá: A3, A4, A4-R, A5, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS); Ofíció 216 x 340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); Levelezőlap (JIS); Borítékok: B5, C5, C6, DL; 550 lapos 2. bemeneti tálcá: A3, A4, A4-R, A5, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS); Ofíció 216 x 340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); Opcionális 1 x 550 és 2 x 550 lapos tálcá és állvány: A3, A4, A4-R, A5, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS); Ofíció 216x340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273) ; ADF: Executive; A3; A4; A5; A6; Hosszú papír, akár 864 mm (34 hüvelyk) méretig	Egyéni (metrikus): 100 lapos többfunkciós 1. tálcá: 64 x 127 – 320 x 457,2 mm; 550 lapos 2. bemeneti tálcá: 148 x 148 – 297 x 431,8 mm; 2 x 550 lapos tálcá és állvány: 148 x 148 – 320 x 457,2 mm ; Támogatott (metrikus): 100 lapos többfunkciós 1. tálcá: A3, A4, A4-R, A5, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS); Ofíció 216 x 340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); Levelezőlap (JIS); Borítékok: B5, C5, C6, DL; 550 lapos 2. bemeneti tálcá: A3, A4, A4-R, A5, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS); Ofíció 216 x 340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); 2 x 550 lapos tálcá és állvány: A3, A4, A4-R, A5, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS); Ofíció 216 x 340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273) ; ADF: Executive; A3; A4; A5; A6; Hosszú papír, akár 864 mm (34 hüvelyk) méretig
Nyomathordozó-kezelés	Alapkiépítésű bemenet: 100 lapos többcélú tálcá; 2 x 550 lapos papírtálcá; 2 x 550 lapos papírtálcá és állvány Normál kimenet: 500 lapos kimeneti tálcá ADF: Alapfelszereltség, 200 lap	Alapkiépítésű bemenet: 100 lapos többcélú tálcá; 1 x 550 lapos papírtálcá Normál kimenet: 500 lapos kimeneti tálcá Opcionális bemenet: 1 x 550 lapos papírtálcá; 2 x 550 lapos tálcá és állvány; HCl papírtálcá és állvány ADF: Alapfelszereltség, 200 lap	Alapkiépítésű bemenet: 100 lapos többcélú tálcá; 1 x 550 lapos papírtálcá; 2 x 550 lapos papírtálcá és állvány Normál kimenet: 700 lap; 500 lapos kimeneti tálcá és 200 lapos beépített, 2 rekeszes tűző/gyűjtő (beépített tűzőegységet is tartalmaz) ADF: Alapfelszereltség, 200 lap

Típus	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M776z	HP Color LaserJet Enterprise MFP M776dn	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M776zs
Termékszám	3WT91A	T3U55A	T3U56A
Nyomathordozó tömege	100 lapos többfunkciós 1. tábla: 60–300 g/m ² ; 550 lapos 2. bemeneti tábla: 60–256 g/m ² ; 1 x 550 és 2 x 550 lapos tábla és állvány: 60–256 g/m ² ; ADF: 45–200 g/m ²	100 lapos többfunkciós 1. tábla: 60–300 g/m ² ; 550 lapos 2. bemeneti tábla: 60–256 g/m ² ; Opcionális 1 x 550 és 2 x 550 lapos tábla és állvány: 60–256 g/m ² ; Opcionális 2700 lapos nagy kapacitású papírtábla és állvány: 60–256 g/m ² ; ADF: 45–200 g/m ²	100 lapos többfunkciós 1. tábla: 60–300 g/m ² ; 550 lapos 2. bemeneti tábla: 60–256 g/m ² ; 2 x 550 lapos tábla és állvány: 60–256 g/m ² ; ADF: 45–200 g/m ²
Bemeneti kapacitás	1. tábla: Lapok: 100 (80 g/m ²); Írásvetítő-fólia: 50; Borítékok: 10; Címkek: 50 2. tábla: Lapok: 550 (80 g/m ²); Írásvetítő-fólia: 200; Címke: 200 3. tábla: 1 x 550 és 2 x 550 lapos tábla és állvány – Lapok: 550 (80 g/m ²); Írásvetítő-fólia: 200; Címkek: 200 Maximális: Akár 2300 lap ADF: Alapfelszereltség, 200 lap	1. tábla: Lapok: 100 (80 g/m ²); Írásvetítő-fólia: 50; Borítékok: 10; Címkek: 50 2. tábla: Lapok: 550 (80 g/m ²); Írásvetítő-fólia: 200; Címke: 200 3. tábla: Opcionális 1 x 550 és 2 x 550 lapos tábla és állvány – Lapok: 550 (80 g/m ²); Írásvetítő-fólia: 200; Címkek: 200; Opcionális 2700 lapos nagy kapacitású papírtábla és állvány – Lapok: 1100 + 1600 (80 g/m ²) Maximális: Legfeljebb 3900 lap ADF: Alapfelszereltség, 200 lap	1. tábla: Lapok: 100 (80 g/m ²); Írásvetítő-fólia: 50; Borítékok: 10; Címkek: 50 2. tábla: Lapok: 550 (80 g/m ²); Írásvetítő-fólia: 200; Címke: 200 3. tábla: 2 x 550 lapos tábla és állvány – Lapok: 550 (80 g/m ²); Írásvetítő-fólia: 200; Címkek: 200 Maximális: Akár 1750 lap ADF: Alapfelszereltség, 200 lap
Kimeneti kapacitás	Normál: Akár 500 lap Boríték: Akár 10 boríték Írásvetítő-fólia: Akár 50 lap Maximális: Akár 500 lap		Normál: Legfeljebb 700 lap Boríték: Akár 10 boríték Írásvetítő-fólia: Akár 50 lap Maximális: Legfeljebb 700 lap
Kompatibilis operációs rendszerek	Windows ügyfél operációs rendszer (32/64 bites): Win10, Win8.1, Win7 Starter Edition SP1, UPD Win7 Ultimate; Mobil operációs rendszer: iOS, Android; Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, Mac: Apple® macOS Catalina v10.15; Különlálló PCL6 nyomtató-illesztőprogram: A támogatott operációs rendszerekkel kapcsolatos további információkért látogasson el a http://support.hp.com/webhelyre , adja meg a termék nevét, végezzen keresést, kattintson a Használati útmutatók lehetőségre, adja meg a termék nevét, és keresen felhasználói útmutatót, keresse meg a (termék neve) felhasználói útmutatóját, keresse meg a támogatott operációs rendszerekkel kapcsolatos részét; UPD PCL6 / PS nyomtató-illesztőprogramok: A támogatott operációs rendszerekkel kapcsolatos részét; UPD PCL6 / PS nyomtató-illesztőprogramok, támogatott operációs rendszerek, a támogatott operációs rendszerekkel kapcsolatos további információ: http://www.hp.com/go/ulpd		
Kompatibilis hálózati operációs rendszerek	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; Failover Cluster 2008 R2; Failover Cluster 2012 R2; Terminal server 2008 R2; Remote Desktop server 2012 R2; Citrix Server 6.5; Citrix XenApp & XenDesktop 7.6; Novell iPrint kiszolgáló; Citrix Ready készlettanúsítvány: A Citrix Server 7.18-as verziójáig, 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/unixmodelscrips ; UPD PCL6 / PS nyomtató-illesztőprogramok: A támogatott operációs rendszerekkel kapcsolatos további információkért látogasson el a http://www.support.hp.com/webhelyre , adja meg a termék nevét, végezzen keresést, kattintson a Használati útmutatók lehetőségre, adja meg a termék nevét, és keresen felhasználói útmutatót, keresse meg a (termék neve) felhasználói útmutatóját, keresse meg a támogatott operációs rendszerekkel kapcsolatos részét; UPD PCL6 / PS nyomtató-illesztőprogramok, támogatott operációs rendszerek: A támogatott operációs rendszerekkel kapcsolatos további információ: http://www.hp.com/go/ulpd		
Minimális rendszerkövetelmények	Windows: 2 GB szabad merevlemez-terület, internetkapcsolat, USB-port, webböngésző. Az operációs rendszer további hardverkövetelményeit lásd a http://www.microsoft.com/webhelyre ; Mac: 2 GB szabad merevlemez-terület, internetkapcsolat vagy USB-port. Az operációs rendszer hardverkövetelményeit lásd a http://www.apple.com/webhelyre		
Tartalmazza a szoftvert	A csomag nem tartalmaz szoftvermegoldásokat, ezek a http://www.hp.com vagy a http://www.123.hp.com webhelyen érhetők el		
Biztonságfelügyelet	Biztonságos kezelés: SNMPv3, Webszolgáltatások a 7627-es porton keresztül, SSL/TLS TLS 1.0/1.1/1.2, FIPS 140-2, tanúsítványkezelés, beágyazott webkiszolgáló, WPA2-Enterprise, 802.1X hitelesítés (EAP- PEAP, EAP-TLS), tanúsítvánnyal rendelkező IPsec/túzfal, előre megosztott kulcson alapuló hitelesítés és Kerberos-hitelesítés; A WJA-10 IPsec konfiguráció támogatása IPsec bővítménnyel		
Nyomtatató kezelése	HP Device Toolbox; HP JetAdvantage Security Manager; HP Printer Assistant; HP SNMP Proxy Agent; HP Web JetAdmin szoftver; HP WS Pro Proxy Agent; Nyomtatóadminisztrátori erőforráskészlet HP Universal Print Driver illesztőprogramhoz: Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Printing Administrator		
Méret és súly			
Nyomtatató méretei (sz x h x m) ⁸	Minimium 58,5 x 71,2 x 116,0 cm; Maximális: 1140 x 902 x 1160 mm	Minimium 58,5 x 66,3 x 71,0 cm; Maximális: 921 x 663 x 710 mm	Minimium 70,5 x 71,2 x 115,5 cm; Maximális: 1150 x 902 x 1155 mm
Nyomtatató tömege ⁹	115,5 kg	70,9 kg	126,79 kg
Működési környezet	Hőmérséklet: 10–32,5 °C; Páratartalom: 30–70% relatív páratartalom		
Tárolási körülmények	Hőmérséklet: –20–40 °C		
Hang	Zajkibocsátás: 6,7 B(A) (46 oldal/perces nyomtatás mellett); Hangnyomás-kibocsátás: 51 dB(A)	Zajkibocsátás: 6,7 B(A) (46 oldal/perces nyomtatás mellett); Hangnyomás-kibocsátás: 52 dB(A)	Zajkibocsátás: 6,9 B(A) (46 oldal/perces nyomtatás mellett); Hangnyomás-kibocsátás: 53 dB(A)
Tápellátás ¹⁰	Követelmények: 110 voltos bemeneti feszültség: 110–127 V, váltóáram (+/- 10%), 50 Hz (+/- 3 Hz), 60 Hz (+/- 3 Hz); 220 voltos bemeneti feszültség: 220–240 V, váltóáram (+/- 10%), 50 Hz (+/- 3 Hz), 60 Hz (+/- 3 Hz) (Nem kettős feszültség, a tápellátás alkatrészszám szerint változik az opció számzott kódazonosítójaival). Nem kettős feszültség, a tápellátás alkatrészszám szerint változik az opció számzott kódazonosítójaival. ; Fogyasztás: 900 watt (nyomtatás), 100 watt (készletben), 0,8 watt (alvó állapotban), 0,8 watt (HP automatikus ki- és bekapcsolás), 0,07 watt (automatikus kikapcsolás), 0,07 watt (kikapcsolva) ; Jellemző energiafogyasztás¹¹: Blue Angel: 2,470 kWh/hét; Energy Star 3.0: 0,734 kWh/hét ; Tápegység típusa: Belső (beépített) tápegység	Követelmények: 220–240 V, váltóáram (+/- 10%), 50 Hz (+/- 3 Hz), 60 Hz (+/- 3 Hz) ; Fogyasztás: 900 watt (nyomtatás), 100 watt (készletben), 0,8 watt (alvó állapotban), 0,8 watt (HP automatikus ki- és bekapcsolás), 0,07 watt (automatikus kikapcsolás), 0,07 watt (kikapcsolva) ; Jellemző energiafogyasztás¹⁴: Blue Angel: 2,470 kWh/hét; Energy Star 3.0: 0,734 kWh/hét ; Tápegység típusa: Belső (beépített) tápegység	Követelmények: 220–240 V, váltóáram (+/- 10%), 50 Hz (+/- 3 Hz), 60 Hz (+/- 3 Hz) ; Fogyasztás: 900 watt (nyomtatás), 100 watt (készletben), 0,8 watt (alvó állapotban), 0,8 watt (HP automatikus ki- és bekapcsolás), 0,07 watt (automatikus kikapcsolás), 0,07 watt (kikapcsolva) ; Jellemző energiafogyasztás¹¹: Blue Angel: 2,470 kWh/hét; Energy Star 3.0: 0,734 kWh/hét ; Tápegység típusa: Belső (beépített) tápegység
Energiatakarékos technológia	HP automatikus be- és kikapcsolási technológia, Azonnali aktiválás technológia, Azonnal aktiválódó másolás		
Tanúsítványok ¹²	TÜV és GS jelölés (Németország); Kelet-európai országok jóváhagyásai; CE embléma; Egyéb biztonsági és EMC-követelményeknek való megfelelés az egyes országok előírásai szerint. Elektromágneses kibocsátási szabvány: CISPR 22:2008 (nemzetközi) – A osztály, CISPR 32:2012 (nemzetközi) – A osztály, EN 55032:2012 (EU) – A osztály, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, 2014/30/EU EMC irányelv. Egyéb EMC-jóváhagyások az egyes országok előírásai szerint. CECP; Blue Angel; EPEAT® Gold minősítés; ENERGY STAR-tanúsítvány® Távközlési megfelelés: Távközlés, vezetékes: ES 203 021-1 v2.1.1; ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2; RSS 247, 1. kiadás, 2015 és RSS 102, 5. kiadás, 2015; EN 300 328 V2.1.1; EN 301 893 V1.8.1; EN 301 893 V2.1.0	TÜV és GS jelölés (Németország); Kelet-európai országok jóváhagyásai; CE embléma; Egyéb biztonsági és EMC-követelményeknek való megfelelés az egyes országok előírásai szerint. Elektromágneses kibocsátási szabvány: CISPR 22:2008 (nemzetközi) – A osztály, CISPR 32:2012 (nemzetközi) – A osztály, EN 55032:2012 (EU) – A osztály, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, 2014/30/EU EMC irányelv. Egyéb EMC-jóváhagyások az egyes országok előírásai szerint. CECP; Blue Angel; EPEAT® Silver minősítés; ENERGY STAR®-tanúsítvány	TÜV és GS jelölés (Németország); Kelet-európai országok jóváhagyásai; CE embléma; Egyéb biztonsági és EMC-követelményeknek való megfelelés az egyes országok előírásai szerint. Elektromágneses kibocsátási szabvány: CISPR 22:2008 (nemzetközi) – A osztály, CISPR 32:2012 (nemzetközi) – A osztály, EN 55032:2012 (EU) – A osztály, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, 2014/30/EU EMC irányelv. Egyéb EMC-jóváhagyások az egyes országok előírásai szerint. CECP; Blue Angel; EPEAT® Silver minősítés; ENERGY STAR-tanúsítvány® Távközlési megfelelés: Távközlés, vezetékes: ES 203 021-1 v2.1.1; ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2; RSS 247, 1. kiadás, 2015 és RSS 102, 5. kiadás, 2015; EN 300 328 V2.1.1; EN 301 893 V1.8.1; EN 301 893 V2.1.0
Fenntartható hatásra vonatkozó specifikációk	Higanymentes		
Blue Angel-megfelelőség	Igen, Blue Angel DE-UZ 219 – a kompatibilitás csak az eredeti HP kellékek használatát esetén biztosított		
Származási ország	Japánban készült		
A doboz tartalma ¹³	3WT91A HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M776z nyomtató; HP eredeti fekete LaserJet tonerkazetta (16 000 oldal), HP ciánkék, bíbor és sárga eredeti LaserJet tonerkazetta (egyenként 13 000 oldal); 4 HP eredeti LaserJet képalkotó henger (65 000 oldal minden színhez); Első lépések útmutató; 1 tápkábel	T3U55A HP Color LaserJet Enterprise MFP M776dn nyomtató; HP eredeti fekete LaserJet tonerkazetta (16 000 oldal), HP ciánkék, bíbor és sárga eredeti LaserJet tonerkazetta (egyenként 13 000 oldal); 4 HP eredeti LaserJet képalkotó henger (65 000 oldal minden színhez); Első lépések útmutató; 1 tápkábel	T3U56A HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M776zs nyomtató; HP eredeti fekete LaserJet tonerkazetta (16 000 oldal), HP ciánkék, bíbor és sárga eredeti LaserJet tonerkazetta (egyenként 13 000 oldal); 4 HP eredeti LaserJet képalkotó henger (65 000 oldal minden színhez); Első lépések útmutató; 1 tápkábel
Jótállás	Egyéves, következő munkanapi helyszíni jótállás. A jótállási és támogatási lehetőségek termékenként, országonként és a helyi jogszabályoknak megfelelően változnak. Forduljon szerződött kereskedőjéhez, vagy látogasson el a http://www.hp.com/support címre, hogy megismerje a HP díjnyertes szervizszolgáltatási és támogatási lehetőségeit az Ön régiójában.		

Lábjegyzetek

¹ A HP által a kategórián belüli HP nyomtatók biztonsági szolgáltatásainak 2018-ban közzétett adataival végzett felmérésen alapul. 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 következő weboldalon érhető el: <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>.

² A mérés az ISO/IEC 24734 szabvány szerint történt a tesztokumentumok első példányainak kihagyásával. A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftveralkalmazástól, az illesztőprogramtól és a dokumentum összetettségétől függően változhat.

A műszaki adatokra vonatkozó nyilatkozatok

¹ A mérés az ISO/IEC 24734 szabvány alapján, a tesztokumentumok első sorozatának kihagyásával 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.

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 terhelhetőség az egy hónapban kinyomtatható oldalak maximális száma. Ezen érték segítségével összehasonlítható a termék teljesítménye más HP LaserJet és HP Color LaserJet eszközökkel, és lehetővé teszi nyomtatók és többfunkciós nyomtatók megfelelő arányú üzembe helyezését az összekapcsolt egyéni vagy csoportos felhasználók igényeinek kielégítése érdekében.

⁴ A készenléti állapot utáni első példány elkészítési sebessége és az egyoldalas másolási sebesség mérése az ISO/IEC 29183 szabvány alapján, a kétoldalas másolási sebesség mérése az ISO/IEC 24735 szabvány alapján, a tesztokumentumok első sorozatának kihagyásával történt. További információ: <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftveralkalmazástól és a dokumentum összetettségétől függően változhat.

⁵ 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.

⁶ A HP azt javasolja, hogy a havonta beolvasott oldalak száma ne haladja meg a készülékre vonatkozó optimális teljesítménytartományt.

⁷ A Konfiguráció oldalon a memóriaméretéről szóló jelentés üzembe helyezett 1 GB-os vagy 2 GB-os DIMM-memória esetén sem módosul. Ez a jelenleg várható viselkedés.

⁸ Kiegészítők nélkül és zárt többcélú tálcával.

⁹ Nyomtatókazettákkal.

¹⁰ A tápellátási igény a nyomtató értékesítési országától és térségétől függően változhat. Az üzemi feszültségek átalakítása tilos. Ez károsítja a nyomtatót, és érvényteleníti a termék jótállását. Az energiafogyasztási értékek számítása általában 115 V teljesítményű készülék alapján történik.

¹¹ 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 3.0 esetében a jellemző energiafogyasztás (TEC) nem hasonlítható össze az Energy Star 2.0 TEC-értékeivel vagy a Blue Angel TEC-értékeivel. A Blue Angel 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 országoként eltér. A minősítés országokénti állapota a <http://www.epeat.net> webhelyen tekinthető meg.

¹³ Szabványos kazetták mellékelve; 16 000 fekete és 13 000 színes kompozit (C/M/Y) oldalas kapacitás. Az átlagos fekete és színes kompozit (C/M/Y) jelzett tonerkapacitás az ISO/IEC 19798 szabvány alapján és folyamatos nyomtatás mellett értendő. A tényleges kapacitás nagymértékben függ a kinyomtatót oldalak tartalmától és egyéb tényezőktől. További részletek: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



Windows 10



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

© Copyright 2025. HP Development Company, L.P. Az itt szereplő információk előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak. A HP termékeire és szolgáltatásaira vonatkozó jótállás minden esetben az adott termék vagy szolgáltatás jótállási dokumentumában foglaltak szerint érvényes. Az itt szereplő információk semmilyen tekintetben nem minősülnek kiegészítő jótállásnak. A HP nem tehető felelőssé a jelen dokumentumban esetleg előforduló technikai vagy szerkesztési hibákért, illetve hiányosságokért.

hu-hu Január 2025

--

