

HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 6800zf nyomtató

Meggyőzően termelékeny. Lenyűgözően hatékony.

A kis helyigényű készülék fejlett képességeivel átalakíthatja munkafolyamatait. Legyen szó nyomtatási sebességről vagy színes panelekről¹⁰, a testreszabható konfigurációk segítenek kielégíteni az elfoglalt munkacsoportok igényeit. Mindeközben megvédheti vállalkozását a folyamatosan fejlődő biztonsági fenyegetésektől. Megjegyzés: Az álló befejezőegységet (632P1A) a nyomtatóval együtt kell megrendelni.



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>

Testreszabható és méretezhető megoldások¹

- Az egyedülállóan rugalmas, megrendelhető konfigurációkkal azokat a funkciókat kaphatja, amelyekre szüksége van. Az üzleti igényeihez és a költségkeretéhez optimalizálhatja az eszközt.
- Válassza a csapata igényeinek leginkább megfelelő dokumentumadagoló megoldást.
- Többféle beépített tárhely, például HDD és SSD meghajtók közül választhat az eszközön tárolt adatok és dokumentumok kezeléséhez.

Gyors és zökkenőmentes digitalizálás

- A felhőhöz csatlakoztatott HP Workpath-alkalmazásokkal tesztelhető a nyomtatási élményt. Személyre szabott tartalmakhoz férhet hozzá, és integrálhatja a papíralapú és a digitális munkafolyamatokat.²
- A HP és külső felek által fejlesztett több száz megoldással és a kártyaolvasó-támogatást tartalmazó HP Open Extensibility Platformmal biztosíthatja a csapatának a sikerhez szükséges eszközöket.
- A HP Custom Color Managerrel egyszerűvé teheti a színkezelést. A felhőben elérhető színprofilokkal könnyedén összehangolhatja bármilyen dokumentum-/eszközkombináció színes nyomtatását. Minőségi színprofilokhoz férhet hozzá drága színegyeztetési rendszerek használata nélkül.³
- A célzott beégetési technológia⁴ kevesebb energiát fogyaszt, és segít csökkenteni a hűtési igényeket, így lehetővé teszi a nagyobb, gyorsabb színes nyomtatási feladatokat.

Minden, ami egy irodai nyomtatótól elvárható

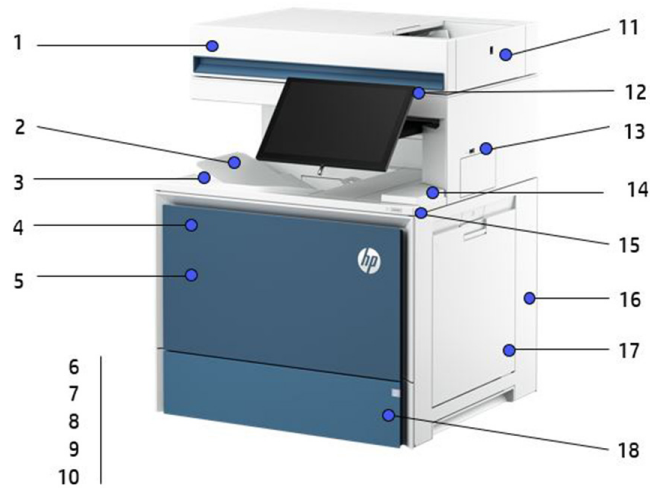
- Villámgyors beolvasás és kimagasló hatékonyság a HP Flow technológiának és az akár 190 kép/perces⁵ kétdolgos beolvasási technológiának köszönhetően
- A HP innovatív, A4-es nyomtatóba beépített beolvasósávja segít a nyomtatási minőséget érintő problémák diagnosztizálásában, és pontos elhárítási lépéseket nyújt.
- Megszakítások nélkül dolgozhat, és elkerülheti a termelékenységi csökkenését a visszafordítási és újrapróblázási technológiával⁶, amely automatikusan észleli és megoldja a többlapos adagolással kapcsolatos problémákat.
- Az optikai karakterfelismerő (OCR) szoftverrel könnyedén, nagyfokú pontossággal olvashatja be és rögzítheti a dokumentumok szövegeit.
- Időt takaríthat meg azzal, hogy a dokumentumokat csak egyszer olvassa be, majd több különböző helyre küldi el őket a testreszabható parancsikonok segítségével, így kiválthat egyes lépéseket, és a dokumentumok biztosan a megfelelő helyre fognak kerülni.

A HP Wolf Security folyamatosan figyeli a fenyegetéseket

- A HP Sure Start a színtfalak mögött folyamatosan dolgozik, bekapcsoláskor a rendszer automatikusan ellenőrzi a működési kódot (BIOS), és probléma esetén önállóan javítja a hibát.
- A HP Connection Inspector a hálózati kapcsolatokat vizsgálja. Emellett vizsgálja a nyomtató kimenő hálózati kapcsolatát a gyanús kérések és a kártevők kiszűrése érdekében, hogy Ön mindig biztonságban legyen, és elérhető maradjon.
- A Memory Shield™ és a kibővített működés közbeni behatolás-észlelés megvédi a memóriát és az egyéb alkalmazásokat. Common Criteria tanúsítvánnyal⁷ rendelkezik, így folyamatosan figyeli a memóriatevékenységeket a nulladik napi [ismert/ismeretlen] támadások valós időben történő észlelése és megakadályozása érdekében, emellett önjavításra is képes.
- Minimalizálhatja a kitétséget az engedélyezési lista ellenőrzésével és olyan firmware-rel, amely indításkor automatikusan ellenőrzi a – HP által digitálisan aláírt – kód eredetiségét.

A termék bemutatása

- 1. 150 lapos, kétoldalas automatikus lapadagoló (ADF), támogatás A4 méretig
- 2. 500 lapos kimeneti gyűjtő, támogatás A4 méretig
- 3. Automatikus 2 oldalas nyomtatás
- 4. HP nagy teljesítményű biztonságos merevlemez
- 5. Elülső ajtón keresztüli hozzáférés az All-in-One tonerkazettákhoz
- 6. Nyílás kábel típusú biztonsági zárhoz
- 7. Super Speed USB 3.0-gazdaport
- 8. Nagy sebességű USB 2.0-gazdaport
- 9. Gigabit Ethernet-port
- 10. Super Speed 3.0-eszközport
- 11. Hosszú eredeti hordozó érzékelője
- 12. 25,6 cm képátlójú színes, érintőképernyős kijelző
- 13. Könnyen hozzáférhető USB-port
- 14. Hardverintegrációs zseb
- 15. Tápkapcsoló gomb
- 16. Jobb oldali ajtón keresztüli hozzáférés a nyomtatási úthoz
- 17. 100 lapos 1. többfunkciós tálca, támogatás A4 méretig
- 18. 550 lapos 2. tálca, támogatás A4 méretig



A sorozat gyors áttekintése



Típus	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 6800zf nyomtató
Termékszám	6QN36A
Funkciók	Nyomtatás, másolás, lapolvasás és fax (opcionális vezeték nélküli képesség)
Nyomtatási sebesség	52/55 oldal/perc (A4/letter)
Vezérlőpult	25,6 cm képátlójú színes, érintőképernyős kijelző
Beolvasási sebesség	Akár 95 oldal/190 kép percenként (egyoldalas/kétoldalas)
RMPV	Akár 14 000 oldal havonta
Bemeneti kapacitás	650/3300 (normál/max)
Kimeneti kapacitás (normál)	500 lap
Processzor	Négymagos, 1,6 GHz
Flow-megoldások	Igen
Workpath-kompatibilis	Igen
Bővíthetőség	HP FutureSmart 5, OXPd

Kiegészítők, kellékanyagok és támogatás

Kellékek	527F9A HP LaserJet Tonergyűjtőegység 150 000 oldal 527G3A HP LaserJet 220 V-os továbbfejlesztett beégetőmű-készlet 200 000 oldal 527G8A HP LaserJet Image Transfer Belt 225 000 oldal 527G9A HP LaserJet Image Transfer Belt 225 000 oldal 527H2A HP LaserJet Tray 2 Roller Kit 150 000 oldal 527H3A HP LaserJet MP Tray Roller Kit 150 000 oldal 6H122A HP LaserJet ADF karbantartókészlet 6M1P3A HP LaserJet ADF Flow Maintenance Kit W2170Z HP 217Z ultra nagy kapacitású fekete eredeti LaserJet tonerkazetta Átlagos nyomtatási kapacitás: 32 000 szabványos oldal. Hivatalos nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19752 szabvány szerint. W2171Z HP 217Z ultra nagy kapacitású ciánkék eredeti LaserJet tonerkazetta 24 000 normál oldal az ISO/IEC 19752 szabvány szerint W2172Z HP 217Z ultra nagy kapacitású sárga eredeti LaserJet tonerkazetta 24 000 normál oldal az ISO/IEC 19752 szabvány szerint W2173Z HP 217Z ultra nagy kapacitású bíbor eredeti LaserJet tonerkazetta 24 000 normál oldal az ISO/IEC 19752 szabvány szerint
Tartozékok	1MQ0A HP MFP Analog Fax 702 Accessory 1MQ5A HP LaserJet Workflow gyorsítókártya 2NR12A HP kivehető merevlemezház 2TD64A HP kiegészítő lehetőségek készlete 35H11A HP HID Mobile Access Mifare DES Fire Keystroking Reader 3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/vezeték nélküli tartozék 478C2A HP hangvezérelt asszisztens nyomtatáshoz 4QL32A HP Legic Secure USB-olvasó 4XN67A Internal USB Expansion Kit 616G9A HP LaserJet A5 HCI vezetőkészlet 616H0A HP LaserJet Statement HCI vezetőkészlet 616H2A HP LaserJet Workflow UK billentyűzet 65A28A HP Color LaserJet Constellation Yellow 550 sheet Paper Tray 65A29A HP Color LaserJet Cosmic Green 550 sheet Paper Tray 65A30A HP Color LaserJet Aurora Purple 550 sheet Paper Tray 65A31A HP Color LaserJet Comet Red 550 sheet Paper Tray 65A32A HP Color LaserJet Lunar Gray 550 sheet Paper Tray 65A33A HP Color LaserJet Constellation Yellow 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand 65A34A HP Color LaserJet Cosmic Green 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand 65A35A HP Color LaserJet Aurora Purple 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand 65A36A HP Color LaserJet Comet Red 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand 65A37A HP Color LaserJet Lunar Gray 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand 65A38A HP Color LaserJet „Csillagsárga” tárolóállvány 65A39A HP Color LaserJet „Kozmoszzöld” tárolóállvány 65A40A HP Color LaserJet „Hajnalbíbor” tárolóállvány 65A41A HP Color LaserJet „Üstökösvörös” tárolóállvány 65A42A HP Color LaserJet „Holdszürke” tárolóállvány 6QN54A HP Color LaserJet Stand 6QN55A HP Color LaserJet tárolóállvány 6QN57A 550 lapos hordozótálca HP színes LaserJet nyomtatókhoz 6QN58A HP Color LaserJet 2100 HCI Feeder and Stand 766R7A HP LaserJet 512 GB-os SED-TAA SSD, teljes csomag 8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory 9EQ11A HP 500 GB CCC, FIPS merevlemez-meghajtó A7W13A HP LaserJet billentyűzetfedő csomag - dán/svájci francia/svájci német A7W14A HP LaserJet svéd kiosztású programozható billentyűzet B5L31A HP külső felületi csatlakozó X3D03A HP USB-s univerzális kártyaolvasó Y7C05A HP HIP2 kártyaolvasó
Támogatás és szerviz	U45SXE HP 3 éves, következő munkanapi szervizszolgáltatás a hibás adathordozó megőrzésével Color LaserJet Ent MFP 680x készülékhez U45SYE HP 4 éves, következő munkanapi szervizszolgáltatás a hibás adathordozó megőrzésével Color LaserJet Ent MFP 680x készülékhez U45SZE HP 5 éves, következő munkanapi szervizszolgáltatás a hibás adathordozó megőrzésével Color LaserJet Ent MFP 680x készülékhez U45T6E HP 3 éves, csak alkatrészekre vonatkozó szervizszolgáltatás a hibás adathordozó megőrzésével Color LaserJet Ent MFP 680x készülékhez U45T7E HP 4 éves, csak alkatrészekre vonatkozó szervizszolgáltatás a hibás adathordozó megőrzésével Color LaserJet Ent MFP 680x készülékhez U45T8E HP 5 éves, csak alkatrészekre vonatkozó szervizszolgáltatás a hibás adathordozó megőrzésével Color LaserJet Ent MFP 680x készülékhez U45T9PE HP 1 éves, a jótállási időtartam után érvényes, következő munkanapi szervizszolgáltatás a hibás adathordozó megőrzésével Color LaserJet Ent MFP 680x készülékhez U45THPE HP 1 éves, a jótállási időtartam után érvényes, csak alkatrészekre vonatkozó szervizszolgáltatás a hibás adathordozó megőrzésével Color LaserJet Ent MFP 680x készülékhez

Műszaki adatok

Típus	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 6800zf nyomtató
Termékszám	6QN36A
Funkciók	Nyomtatás, másolás, szkennelés, faxolás
Vezérlőpult	10,1 cm-es (25,6 hüvelykes) színes grafikus érintőképernyő
Nyomtatás	
Nyomtatási technológia	Lézer
Nyomtatási sebesség ⁶	Fekete-fehér (A4, normál): Akár 52 oldal/perc Színes (A4, normál): Akár 52 oldal/perc ; Fekete-fehér (A4, kétoldalas): Akár percenként 52 kép Színes (A4, kétoldalas): Akár percenként 52 kép
Első nyomat elkészülése ⁷	Fekete-fehér (A4, készlenlét): Akár 6,1 mp alatt Színes (A4, készlenlét): Akár 6,6 másodperc alatt ; Fekete-fehér (A4, alvó állapot): Akár 9,5 mp alatt Színes (A4, alvó állapot): Akár 10,1 másodperc alatt
Nyomtatási felbontás	Fekete-fehér (legjobb): Akár 1200 x 1200 dpi Színes (legjobb): Akár 1200 x 1200 dpi ; Technológia: HP ImageREt 3600, továbbfejlesztett (600x600 dpi), vékonyvonalas (1200x1200 dpi), gyorsnézet (300x300 dpi)
Havi terhelhetőség	Akár 100 000 oldal A4; Ajánlott havi nyomtatási mennyiség: 2000–14 000
A nyomtató intelligens szoftvereinek funkciói	Apple AirPrint™, Mopria-tanúsítvány, Open Extensibility Platform, FutureSmart firmware, azonnali aktiválás technológia, HP automatikus be- és kikapcsolás, könnyen hozzáférhető USB, kétoldalas nyomtatás, hardverintegrációs rekesz, intuitív 10,1 hüvelykes (25,6 cm-es) érintőképernyős kezelőpanel, több oldal nyomtatása egy lapra (2, 4, 6, 9, 16), leválogatás, vízjelek, nyomtatási feladatok tárolása, nyomtatási előnézet
Szabványos nyomtatási nyelvek	HP PCL 6; HP PCL 5c; HP Postscript 3-as szintű emuláció, natív PDF nyomtatás (v1.7), URF (AirPrint)
Betűtípusok és betűtípuskészletek	105 féle, HP PCL-ben méretezhető belső TrueType betűtípus, 92 belső, HP Postscript 3-as szintű 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 gyártott 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: 4,3 mm, Alsó: 4,3 mm, Bal: 4,3 mm, Jobb: 4,3 mm; Maximális nyomtatási terület : 207,4 x 1191,4 mm
Kétoldalas nyomtatás	Automatikus
Másolás	
Másolási sebesség	Fekete-fehér (A4): Akár 52 másolat/perc; Színes (A4): Akár 52 másolat/perc
A másoló műszaki adatai	Könyvmásolás; Füzet; Feladat létrehozása; Leválogatás; Színes; Tartalom tájolása; Másolat előnézete; Sötéttség szabályozása; Alapértelmezett eredeti méret; Szélek törlése; Széltől szélig; Igazolványmásolás; Képbéállítás; Feladat-létrehozás; N vagy Z sorrend; Másolatok száma; Több oldal egy lapra; Eredeti méret; Eredeti típus; Papírméret; Papírrorrás; Papírtípus; Lyukasztás; Feladatértéktés; Üres oldalak kiszűrése; Tűzés; Szöveg; Szöveg/Fénykép; Tálcválasztás; Kétoldalas másolás; Vízjel; kicsinyítés/nagyítás; Beolvasási üzemmód (könyv, kétoldalas igazolvány); Bélyegzők; Képfátedés; Kép eltolása; Képelőnézet; Papírválasztás; Beolvasás feladattárolóba; Automatikus kiegyenesítés; Színes/monokróm automatikus észlelése; Automatikus színárnyalat; Összetapadt lapok érzékelése; Dokumentumszerkesztés; Automatikus papírszín-eltávolítás; Maximális példányszám: Akár 9999; Kicsinyítés/nagyítás: 25–400%
Beolvasás	
Beolvasási sebesség ¹⁰	Normál (A4): Akár 95 oldal vagy 190 kép percenként (fekete-fehér), akár 95 oldal vagy 190 kép percenként (színes); Kétoldalas (A4): Akár 190 kép/perc (fekete-fehér), akár 190 kép/perc (színes);
Beolvasási fájlformátum ¹¹	PDF; Nagy tömörítésű PDF; PDF/A; JPEG; TIFF; MTIFF; XPS
A lapolvasó műszaki adatai	Lapolvasó típusa Síkgyas; Automatikus lapadagoló (ADF); Beolvasási technológia: Töltéscsatolt eszköz (CCD) síkgyas; Érintkezőes papírzérzőelő (CIS) automatikus lapadagoló (ADF); Beolvasás beviteli módjai: A kezelőpanel alkalmazásai: Másolás; Fax; Beolvasás e-mailbe; Beolvasás hálózati mappába; Beolvasás USB-eszkőre; Beolvasás feladattárolóba; Open Extensibility Platform (OXP), HP Workpath alkalmazások; TWAIN-verzió: 2.4-es verzió; Kétoldalas beolvasás automatikus lapadagolóval: Igen; Optikai beolvasási felbontás: Akár 600 dpi
A lapolvasó speciális funkciói	Szöveg/kép optimalizálása; Képbéállítás; Feladat-létrehozás; Kimeneti minőség beállítás; 75–600 dpi választható beolvasási felbontás; Automatikus színészlelés; Szélek törlése; Feladatértéktés; Üres oldalak kiszűrése; HP gyorsbeállítások; HP EveryPage; Automatikus tájolás; Beágyazott optikai karakterfelismerés (OCR), oldal automatikus körülvágása; Automatikus színárnyalat; Képernyőn történő szerkesztés kiemelési, kitakarási és aláírási funkciókkal
Beolvasási terület	Maximális nyomathordozó-méret (síkgyas): 216 x 356 mm ; Minimális nyomathordozó-méret (ADF): 68 x 127 mm Maximális nyomathordozó-méret (ADF): 215,9 x 863,6 mm
Bitmélység/szürkeárnyalatok szintjei	24 bites / 256
Digitális küldés	Normál: Beolvasás e-mailbe; beolvasás hálózati mappába; beolvasás USB-meghajtóra; beolvasás a SharePoint szolgáltatásba; beolvasás FTP-re; beolvasás sFTP-re; beolvasás LAN hálózati faxra; beolvasás internetes faxra; helyi címjegyzék; SMTP SSL-en keresztül; színes/monokróm automatikus észlelése; nagy tömörítésű PDF; képbéállítás (sötéttség, kontraszt, háttér javítása, élesség); szöveg/kép optimalizálása (szöveg, vegyes, nyomtatott kép, fénykép); tartalom tájolása; beolvasási üzemmód (könyv, kétoldalas igazolvány); szélek törlése; automatikus oldalkörülvágás; feladat-létrehozás; képelőnézet; üres oldalak kiszűrése; automatikus kiegyenesítés; beépített optikai karakterfelismerés (OCR); szöveg/kép optimalizálása (automatikus); beolvasás több célhelyre; automatikus árnyalás; automatikus tájolás; összetapadt lapok érzékelése; visszafordítás és újrapróbálkozás; dokumentumszerkesztés; automatikus papírszín-eltávolítás; feladat-elkülönítés (üres oldal, vonalkód); vízjel; bélyegzők
Fax	
Fax ⁴	Igen, 33,6 kbit/s
A fax műszaki adatai	Faxmemória: Akár 1000 oldal; Faxfelbontás: Normál: 200 x 100 dpi; Finom: Akár 203 x 196 dpi; Nagyon finom: Akár 300 x 300 dpi; Gyorstárcsázás: Akár 1000 szám
A fax intelligens szoftvereinek funkciói	Tárolt faxok, Faxarchiválás, Faxátírányítás, Méretre igazítás, Faxcímjegyzék, Faxolás helyi hálózatról (LAN)/internetről, Faxszám megerősítése, Fax ütemezése szabadság idejére
Processzor sebessége	1,6 GHz
Csatlakoztatási lehetőségek	
Normál	1 faxcsatlakozó; 1 gigabites Ethernet 10/100/1000T hálózat; 1 hardverintegrációs rekesz, 2. generációs (HIP2); 1 nagy sebességű USB 2.0 (gazdaport); 1 SuperSpeed USB 3.0 (eszköz); 1 SuperSpeed USB 3.0 (gazdaport)
Optionális	HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/vezeték nélküli kiegészítő 3JN69A
Mobil nyomtatási képesség	Apple AirPrint™; Mopria™-tanúsítvány; NFC érintéssel indítható nyomtatás (opcionális)
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™, Google Cloud Print; Észlelés: SLP, Bonjour, webszolgáltatások észlelése; IP-konfiguráció: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, kézi, TFTP konfiguráció, ARP-Ping), IPv6 (állapot nélküli kapcsolati szintű és útválasztón keresztül, állapottartó DHCPv6 protokollon keresztül); Felügyelet: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP-konfiguráció, FTP FWP letöltés, rendszernapló; Biztonság: SNMPv3, SSL tanúsítványkezelés, tűzfal, ACL, 802.1x
Hálózati lehetőségek	Igen, a HP Jetdirect Ethernet beágyazott nyomtatókiszolgáló révén, amely a következőket támogatja: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) támogatás a gyors Ethernet- és Gig-kapcsolatokon; IPSec; 802.11a/b/g/n vezeték nélküli hálózatok (opcionális).
Merevlemez	Szabványos, legalább 500 GB-os HDD; Opcionális, 256 GB-os SSD (CTO-on keresztül)
Memória	Normál: 6 GB ; Maximális: 6 GB
Nyomathordozó-kezelés	
Papírtálcák száma	Normál: 2 ; Maximális: akár 5
Nyomathordozó-típusok	Papír (sima, könnyű, közepes, könnyű bankpostapapír, bankpostapapír, újrahasznosított, középsúlyú, nehéz, középsúlyú fényes, nehéz fényes, extranehez, extranehez fényes, kártya, fényes kártya) színes írásvetítő-fólia, címkék, fejléces, boríték, előnyomott, előlyukasztott, színezett, érdes, átlátszatlan fólia, egyedi
Nyomathordozó mérete	Egyéni (metrikus): 1. tálcá: 64 x 127 – 216 x 1200 mm; 2. tálcá, opcionális 1x550-sheet adagoló: 101 x 148 – 216 x 356 mm; opcionális 2100 lapos nagy kapacitású lapadagoló: ebben a tálcában az egyedi méretek nem támogatottak Támogatott (metrikus): 1. tálcá: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 16k, 10 x 15 cm, Oficio, levelezőlapok (IJS egyoldalas és kétoldalas), borítékok (DL, C5, B5, C6); 2. tálcá, opcionális 1x550-sheet adagoló: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 x 15 cm, Oficio, 16k, Dpostcard (IJS); opcionális 2100 lapos nagy kapacitású lapadagoló: A4; A5 (opcionális kiegészítővel) ADF: Letter; legal; oficio; executive; statement; 16K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (IJS); Levelezőlap (IJS); DPostcard (IJS); 4 x 6 hüvelyk; 5 x 7 hüvelyk; 5 x 8 hüvelyk; 68 x 147 mm – 215,9 x 863,6 mm 2,68 x 5,79 hüvelyk – 8,46 x 34 hüvelyk
Nyomathordozó-kezelés	1. tálcá: Papír: 100 db 75 g/m ² tömegű hordozó; Boríték: 10 2. tálcá: Papír: 550 lap Maximális: legfeljebb 3300 lap ADF: Alapfelszereltség, 150 lap
Nyomathordozó tömege	1. tálcá: 60–220 g/m ² (sima), 120–220 g/m ² (fényes); 2. tálcá: 60–220 g/m ² (sima), 120–220 g/m ² (fényes); opcionális 550 lapos adagolótálcák: 60–220 g/m ² (sima), 120–220 g/m ² (fényes); opcionális 2100 lapos nagy kapacitású adagoló: 60–220 g/m ² (sima)
Bemeneti kapacitás	Alapképzítés bemenet: 550 lapos adagolótálca, 100 lapos többfunkciós tálcá Normál kimenet: Akár 500 lap Opcionális bemenet: opcionális 550 lapos adagolótálcák (legfeljebb 3), opcionális 2100 lapos nagy kapacitású adagoló
Kimeneti kapacitás	Normál: akár 500 lap Maximális: Legfeljebb 3300 lap

Műszaki adatok

Típus	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 6800zf nyomtató
Termékszám	6QN36A
Kompatibilis operációs rendszerek	Windows 11; Windows 10; Windows Client OS; Android; iOS; Mobil operációs rendszerek; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Linux; Citrix; Chrome OS
Kompatibilis hálózati operációs rendszerek	Windows Server; SAP; Novell; UNIX; Citrix; Linux
Minimális rendszerkövetelmények	Windows: 2 GB szabad merevlemez-terület; Internetkapcsolat; vagy USB-port; Webböngésző. Az operációs rendszer további hardverkövetelményeit lásd a microsoft.com webhelyen; Mac: 2 GB szabad merevlemez-terület; Internetkapcsolat; vagy USB-port; Webböngésző. Az operációs rendszer további hardverkövetelményeit lásd az apple.com webhelyen;
Tartalmazza a szoftvert	A csomag nem tartalmaz szoftvermegoldásokat, ezek a http://hp.com vagy a http://123.hp.com webhelyen érhetők el;
Biztonságfelügyelet	Identitáskezelés: Kerberos-hitelesítés; LDAP-hitelesítés; 1000 felhasználói PIN-kód; opcionális HP és külső fejlett hitelesítési megoldások (pl.; kártyaolvasók); Hálózat: IPsec/tanúsítvánnyal rendelkező tűzfal; Előre megosztott kulcs; és 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 könyvtárainak a használatával); Biztonságos törlés; SSL/TLS (HTTPS); Titkosított hitelesítő adatok; Eszköz: Biztonságizár-nyílás; USB-port letiltása; hardverintegrációs rekesz a biztonsági megoldásokhoz; Hardveralapú Memory Shield™ Control Flow Integrity (CFI) eszközön belüli támadásfigyeléssel; SureStart biztonságos rendszerindítás – BIOS biztonság-ellenőrzés önjavító képességekkel; Engedélyezési lista – csak ismert, jóváhagyott kódokat tölt be (például DLL-eket, EXE-fájlokat stb.); Biztonságkezelés: Kompatibilis a következőkkel: az ArcSight programban feldolgozott és elérhető eszközbiztonsági rendszernapló-üzenetek, valamint Splunk SIEM-ek
Nyomtató kezelése	HP Web JetAdmin; Embedded Web Server; HP Security Manager; HP Insights; HP Advance; HP Command Center; HP Smart Device Services (SDS)
Méret és súly	
Nyomtató méretei (sz x h x m) ¹²	Minimum 500 x 460 x 651 mm; Maximális: 860 x 820 x 896 mm
Csomag méretei (sz x h x m)	598 x 798 x 680 mm
Nyomtató tömege	~42,2 kg
Csomag tömege	~46,2 kg
Működési környezet	Hőmérséklet: 10–32,5 °C Páratartalom: 30–70% relatív páratartalom
Tárolási körülmények	Hőmérséklet: -20–40°C
Hang	Zajkibocsátás: 6,6 B(A) Hangnyomás-kibocsátás: 53 dB(A)
Tápellátás	Követelmények: Bemeneti feszültség: 100–127 V, névleges (+/–10%), 50–60 Hz, névleges (+/–3 Hz), 12 A; Bemeneti feszültség: 220–240 V névleges (+/–10%), 50–60 Hz névleges (+/–3 Hz), 6 A; Fogyasztás: 717 watt (nyomtatás/másolás közben), 63,4 watt (készlenétben), 1,1 watt (alvó állapotban), 0,1 watt (automatikus kikapcsolás/manuális bekapcsolás), 0,1 watt (manuális kikapcsolás); Jellemző energiafogyasztás ⁹ : 0,709 kWh/hét (Energy Star 3.0); 0,659 kWh/hét (Blue Angel); Tápegység típusa: Beépített 110 vagy 220 voltos tápegység (nem kettős feszültség, a tápellátás alkatrészszám szerint változik az opció számozott kódazonosítójával)
Energiatakarékos technológia	HP automatikus be- és kikapcsolási technológia, Azonnali aktiválás technológia, Azonnal aktiválódó másolás
Tanúsítványok	UL/CUL (Egyesült Államok/Kanada); RCM (Ausztrália); TÜV és GS jelölés (Németország); Kambodzsai Ipari Szabványok Hivatala; A Gazdasági Minisztérium Szabvány-, Méréstudományi és Vizsgálati Irodája – BSMI (Tajvan); Kötelező Kínai Termékminősítési Tanúsítvány – CCC (Kína); Indiai Szabványiroda – BIS-regisztráció (India); PSB (Szingapúr); 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 32:2015 (nemzetközi) A osztály / EN 55032:2015 A osztály + A11:2020, CISPR 35:2016 (nemzetközi) / EN 55035:2017 + A11:2020, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019 + A2:2021, FCC 47 CFR 15. rész A osztály, ICES-003, 7. kiadás, A osztály. Egyéb EMC-jóváhagyások az egyes országok előírásai szerint. CECP; IT ECO nyilatkozat; Blue Angel; EPEAT® Gold minősítés; SEPA; KOECO Blue Angel-megfelelőség ⁹ Igen, Blue Angel DE-UZ 219 – a kompatibilitás csak az eredeti HP kellékszerek használatát esetén biztosított Távközlési megfelelés: ES 203 021-1 v2.1.1/ES 203 021-2 v2.1.2/ES 203 021-3 v2.1.2; FCC-szabályok és -előírások 47 CFR 68. rész; Industry Canada CS-03; Egyéb távközlési jóváhagyások az egyes országok előírásai szerint.
Fenntartható hatásra vonatkozó specifikációk	5% felhasználás után újrahasznosított műanyag; ENERGY STAR®-tanúsítvány; EPEAT®-minősítés
Származási ország	Készült a Cseh Köztársaságban
A doboz tartalma ¹	6QN36A HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 6800zf nyomtató; HP fekete eredeti LaserJet tonerkazetta (~9000 oldal), HP ciankék, bíbor és sárga eredeti LaserJet tonerkazetta (egyenként ~6000 oldal) (telepítve); Dokumentumok (hardvertelepítési útmutató); Tápkábel
Jótállás	Egyéves, következő munkanapi, helyszíni jótállás. A jótállási és támogatási lehetőségek termékenként, országonként és a helyi jogszabályoknak megfelelően változnak. Látogasson el a http://hp.com/support címre, és ismerje meg a HP díjnyertes szervizszolgáltatási és támogatási lehetőségeit az Ön régiójában.

Lábjegyzetek

¹ Ha szeretne többet megtudni a megrendelésre konfigurálási lehetőségekről, forduljon HP- vagy partnerképviseelőjéhez. ² Előfordulhat, hogy nem minden MFP kompatibilis a Workpath-alkalmazásokkal. A HP Workpath engedélyezéséhez bizonyos eszközök esetében opcionális kiegészítőre vagy firmware-frissítésre lehet szükség. Nem minden alkalmazás érhető el minden régióban. Előfordulhat, hogy előfizetésre is szükség van. A személyre szabott tartalmak és az integrációs funkciók csak a támogatott HP Workpath-alkalmazások esetében érhetők el. ³ A Custom Color Managerrel kapcsolatos további információkért lépjen kapcsolatba HP- vagy partnerképviseelőjével. ⁴ A célzott beégetési technológia a 6000/X600 sorozat csomagjai alapfelszereltségének részét képezi, az 5000/X500 sorozathoz pedig opcionális szervizalkatrészként érhető el. 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. A http://standards.iso.org/ittf/PubliclyAvailableStandards/SC28_Test_Pages/ webhelyen található szabványok alapján mérve ⁶ A visszafordítási és újrapróbaközlési technológia csak a Flow-alapú modelleken érhető el. ⁷ A harmadik fél általi tanúsítás 2019 májusától 2024-ig a Common Criteria Information Technology Security Evaluation (Az informatikai biztonságértékelés közös szempontjai) című ISO/IEC 15408 szabvány követelményein alapul. A tanúsítvány a 4.5.1-es vagy újabb verziójú HP FutureSmart firmware-t futtató HP Managed és HP Enterprise készülékekre vonatkozik. További információt a következő webhelyen talál: <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>. ¹⁰ Ehhez a termékhez égszínké panelek járnak alapfelszereltségként. A panelek más színekben (csillagsárga, üstökösörös, hajnalbíbor, holdszürke, kozmoszöld) csak a HP megrendelésre konfigurálási szolgáltatásában vagy szerződésesen, a Managed Print Servicesen keresztül érhetők el. A Kínában kapható típusokhoz égszínké helyett holdszürke panel jár alapfelszereltségként. A testreszabható színes panelekkel kapcsolatos további információkért lépjen kapcsolatba HP- vagy partnerképviseelőjével.

A műszaki adatokra vonatkozó nyilatkozatok

¹ A nyomtatóhoz mellékelt kazetta/kazetták kapacitásáról a <https://www.hp.com/go/toneryield> weboldalon tájékozódhat. A nyomtatási kapacitás mérése az ISO/IEC 19798 szabvány szerint és folyamatos nyomtatás mellett történt. A tényleges kapacitás nagymértékben függ a nyomtatott oldalak tartalmától és más tényezőktől. ² Hivatalos nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19798 szabvány szerint, folyamatos nyomtatás esetén. A tényleges kapacitás nagymértékben függ a nyomtatott oldalak tartalmától és más tényezőktől. További részletek: <https://www.hp.com/go/toneryield> ³ EPEAT®-minősítés, ha elérhető. Az EPEAT-minősítés országonként eltér. A regisztráció országonkénti állapota a <https://www.epeat.net> webhelyen tekinthető meg. ⁴ 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. ⁵ A mérés az ISO/IEC 24734 funkcióteljesítmény-tesztzel, a tesztokumentumok első sorozatának kihagyásával történt. További információ: <https://www.hp.com/go/printerclaims>. A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftveralkalmazástól, az illesztőprogramtól és a dokumentum összetettségétől függően változhat. ⁶ A mérés az ISO/IEC 24734 szabvány alapján, a tesztokumentumok első sorozatának kihagyásával történt. További információ: <https://www.hp.com/go/printerclaims>. A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftveralkalmazástól, az illesztőprogramtól és a dokumentum összetettségétől függően változhat. ⁷ A mérés az ISO/IEC 17629 szabvány alapján történt. További információ: <https://www.hp.com/go/printerclaims>. A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftveralkalmazástól, az illesztőprogramtól és a dokumentum összetettségétől függően változhat. ⁸ A tápellátási igény a nyomtató értékesítési országától és a sebességétől függően változhat. Az üzemi feszültségek átalakítása tilos. Ez károsítja a nyomtatót, és érvényteleníti a termék jótállását. Az Energy Star-értékek számítása általában 115 voltos, a Blue Angel esetén 230 voltos készülék alapján történik. ⁹ A jellemző energiafogyasztás (TEC) értékei egy termék 1 hét során jellemző energiafogyasztását jelentik, kilowattórán (kWh) mérve. ¹⁰ A beolvasási sebességek az automatikus lapadagolóból (ADF) lettek mérve. A tényleges feldolgozási sebesség a beolvasási felbontás, a hálózati körülmények, a számítógép teljesítménye és a szoftveralkalmazás függvényében változhat. ¹¹ A Scan szoftver által támogatott formátumok: Windows (JPG, RAW(BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF) és Mac (JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, kereshető PDF, RTF, TXT) ¹² A maximális méret azt jelenti, hogy az ajtók, a papírtálcák és az automatikus lapadagoló (ha van) teljesen nyitva van. ¹³ A Q7432A a kényelmes tűzopatron-utántöltő. A J8J96A a befecjezőegység tűzopatron-utántöltője.