



HP Color LaserJet Enterprise MFP 6800dn nyomtató

Meggyőzően termelékeny. Lenyűgözően hatékony.

A kis helyigényű készülék fejlett képességeivel átalakíthatja munkafolyamatait. Legyen szó nyomtatási sebességről vagy színes panelekről¹¹, a testreszabható konfigurációk segítenek kielégíteni az elfoglalt munkacsoportok igényeit. Mindeközben megvédheti vállalkozását a folyamatosan fejlődő biztonsági fenyegetésektől.



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 színezégetetési 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

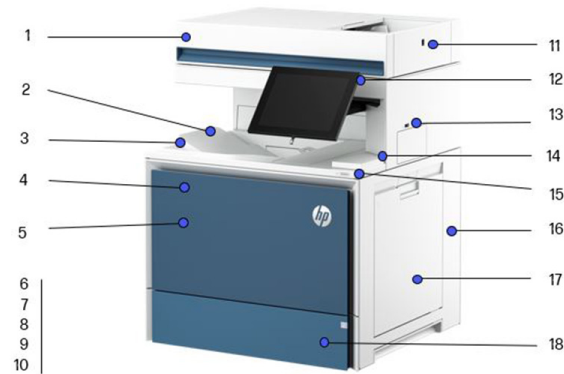
- Gyors beolvasás és rendkívüli hatékonyság az akár 152 kép/perc⁵ sebességű kétoldalas beolvasási technológiának köszönhetően.
- Az elfoglalt munkacsoportok a gyors, akár percenként 52 oldalas⁶ nyomtatási sebességgel minden feladatot elvégezhetnek, és bármilyen munkamennyiséggel megbirkóznak, megbízható minőségben.
- Egységes felhasználói élmény és intuitív, táblagépszerű ikonok, amelyekkel könnyedén engedélyezhet munkafolyamatokat a 8 hüvelyk képátlójú színes érintőképernyős kijelzőn.
- Hatékonyan dolgozhat, és naprakész maradhat a teljes eszközparkhoz elérhető legújabb funkciókkal kapcsolatban a frissíthető HP FutureSmart firmware segítségével⁷
- A HP Web Jetadminnal⁸ kezébe veheti a nyomtatási környezet irányítását az egyszerűbb flottakezelés és a következetes nyomtatási élmény érdekében.

A HP Wolf Security folyamatosan figyeli a fenyegetéseket

- A HP Sure Start a színtalpak 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 ShieldTM és a kibővített működés közbeni behatolásészlelés megvédi a memóriát és az egyéb alkalmazásokat. Common Criteria tanúsítvánnyal⁹ 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. 20,3 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 MFP 6800dn nyomtató
Termékszám	6QN35A
Funkciók	Nyomtatás, másolás, lapolvasás (opcionális fax és vezeték nélküli)
Nyomtatási sebesség	52 oldal percenként (A4)
Vezérlőpult	20,3 cm képátlójú színes, érintőképernyős kijelző
Beolvasási sebesség	Akár 76 oldal/152 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	Nem
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 W2130X HP 213X nagy kapacitású fekete eredeti LaserJet tonerkazetta Átlagos nyomtatási kapacitás: 9000 szabványos oldal. Hivatalos nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19752 szabvány szerint W2130Y HP 213Y extra nagy kapacitású fekete eredeti LaserJet tonerkazetta Átlagos nyomtatási kapacitás: 18 000 szabványos oldal. Hivatalos nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19752 szabvány szerint W2131A HP 213A ciánkék eredeti LaserJet tonerkazetta 3000 szabványos oldal az ISO/IEC 19752 szabvány szerint W2131X HP 213X nagy kapacitású ciánkék eredeti LaserJet tonerkazetta 6000 normál oldal az ISO/IEC 19752 szabvány szerint W2131Y HP 213Y extra nagy kapacitású ciánkék eredeti LaserJet tonerkazetta 12 000 normál oldal az ISO/IEC 19752 szabvány szerint W2132A HP 213A sárga eredeti LaserJet tonerkazetta 3000 szabványos oldal az ISO/IEC 19752 szabvány szerint W2132X HP 213X nagy kapacitású sárga eredeti LaserJet tonerkazetta 6000 normál oldal az ISO/IEC 19752 szabvány szerint W2132Y HP 213Y extra nagy kapacitású sárga eredeti LaserJet tonerkazetta 12 000 normál oldal az ISO/IEC 19752 szabvány szerint W2133A HP 213A bíbor eredeti LaserJet tonerkazetta 3000 szabványos oldal az ISO/IEC 19752 szabvány szerint W2133X HP 213X nagy kapacitású bíbor eredeti LaserJet tonerkazetta 6000 normál oldal az ISO/IEC 19752 szabvány szerint W2133Y HP 213Y extra nagy kapacitású bíbor eredeti LaserJet tonerkazetta 12 000 normál oldal az ISO/IEC 19752 szabvány szerint 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	1M0Q0A HP MFP Analog Fax 702 Accessory 2NR12A HP kivehető merevlemezház 2TD64A HP kisegítő 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 HCl vezetőkészlet 616H0A HP LaserJet Statement HCl vezetőkészlet 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 „Üstökösörös” 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 HCl 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 B5L31A HP külső felületi csatlakozó X3D03A HP USB-s univerzális kártyaolvasó Y7C05A HP HIP2 kártyaolvasó
Támogatás és szervíz	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 MFP 6800dn nyomtató
Termékszám	6QN35A
Funkciók	Nyomtatás, másolás, beolvasás, faxolás (opcionális)
Vezérlőpult	8,0 hüvelykes (20,3 cm) színes grafikus érintőképernyő
Nyomtatás	
Nyomtatási technológia	Lézer
Nyomtatási sebesség ⁷	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 ⁸	Fekete-fehér (A4, készenlét): Akár 6,2 másodperc alatt Színes (A4, készenlét): Akár 6,8 másodperc alatt ; Fekete-fehér (A4, alvó állapot): Akár 9,4 mp alatt Színes (A4, alvó állapot): Akár 9,9 mp 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 ¹	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 8 hüvelykes (20,3 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; Sötétség szabályozása; Alapértelmezett eredeti méret; Szélek törlése; Széltől szélig; Igazolmánymásolás; Képbeállítás; Feladat-létrehozás; N vagy Z sorrend; Másolatok száma; Több oldal egy lapra; Eredeti méret; Eredeti típus; Papírméret; Papírforrás; Papírtípus; Fénykép; Aktuális beállítások mentése; Szöveg; Szöveg/Fénykép; Tálcaválasztás; Kétoldalas másolás; Vízjel; kicsinyítés/nagyítás; Beolvasási üzemmód (könyv, kétoldalas igazolvány); Bélyegzők; Képfédés; Képelőnézet; Papírválasztás; Beolvasás feladattárolóba; Automatikus kiegyenesítés; Színes/monokróm automatikus észlelése; Maximális példányszám: Akár 9999; Kicsinyítés/nagyítás: 25–400%
Beolvasás	
Beolvasási sebesség ¹⁰	Normál (A4): Akár 76 oldal/152 kép percenként (fekete-fehér), akár 76 oldal/152 kép percenként (színes); Kétoldalas (A4): Akár 152 kép/perc (fekete-fehér), akár 152 kép/perc (színes)
Beolvasási fájlformátum ¹¹	PDF; TIFF; MTIFF; Nagy tömörítésű PDF; XPS; PDF/A; JPEG
A lapolvasó műszaki adatai	Lapolvasó típusa Síkágys; Automatikus lapadagoló (ADF); Beolvasási technológia: Töltéscsatolt eszköz (CCD) síkágys; Érintkezőes papírérzékelős (CIS) automatikus lapadagoló (ADF); Beolvasás beviteli módjai: A kezelőpanel alkalmazásai: Másolás; Fax; Beolvasás e-mailbe; Beolvasás hálózati mappába; Beolvasás USB-eszköze; 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; Képbeállítás; Feladat létrehozása; Kimeneti minőség beállítása; 75–600 dpi választható beolvasási felbontás; Automatikus színfelismerés; Szélek törlése; Feladatértéstités; Üres oldalak kiszűrése; HP gyorsbeállítások
Beolvasási terület	Maximális nyomathordozó-méret (síkágyas): 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; képbeállítás (sötétség, 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
Fax	
Fax ⁵	Opcionális; 33,6 kb/s (opcionális analóg faxkiegészítővel)
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
Processzor sebessége	1,6 GHz
Csatlakoztatási lehetőségek	
Normál	1 SuperSpeed USB 3.0 (eszköz); 1 SuperSpeed USB 3.0 (gazdaport); 1 nagy sebességű USB 2.0 (gazdaport); 1 gigabites Ethernet 10/100/1000T hálózat; 1 hardverintegrációs rekesz, 2. generációs (HIP2)
Opcionális	HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/vezeték nélküli kiegészítő 3JN69A; HP Jetdirect LAN-kiegészítő 8FP31A
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, AutolP, kézi, TFTP konfiguráció, ARP-Ping), IPv6 (állapot nélküli kapcsolati szintű és útvalasztón keresztül, állapottartó DHCPv6 protokollon keresztül); Felügyelet: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP-konfiguráció, FTP FW letöltés, rendszernapló; Biztonság: SNMPv3, SSL tanúsítványkezelés, tűzfal, ACL, 802.1x
Hálózati lehetőségek	Igen, a HP Jetdirect Ethernet beágyazott nyomtatókiszolgáló (alapfelszereltség része) révén, amely a következőket támogatja: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) támogatás a gyors Ethernet és Gig kapcsolatokon; IPsec (alaptartozék); 802.11 a/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, közepesúlyú, nehéz, közepesúlyú fényes, nehéz fényes, extranehez, extranehez fényes, kártya, fényes kártya) színes írásvetítő-fólia, címkék, fejleces, 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, Ofício, levelezőlapok (UIS egyoldalas és kétoldalas), borítékok (DL, C5, B5, C6); 2. tálcá, opcionális 1x550-sheet adagoló: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 x 15 cm, Ofício, 16k, Dpostcard (UIS); opcionális 2100 lapos nagy kapacitású lapadagoló: A4; A5 (opcionális kiegészítővel) ADF: Letter; legal; ofício; executive; statement; 16K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (UIS); Levelezőlap (UIS); DPostcard (UIS); 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/m² tömegű hordozó; Boríték: 10 2. tálcá: Papír: 550 lap Maximális: Legfeljebb 3300 lap ADF: Alapfelszereltség, 150 lap
Nyomathordozó tömege	1. tálcá: 60–220 g/m² (sima), 120–220 g/m² (fényes); 2. tálcá: 60–220 g/m² (sima), 120–220 g/m² (fényes); opcionális 550 lapos adagolótálcák: 60–220 g/m² (sima), 120–220 g/m² (fényes); opcionális 2100 lapos nagy kapacitású adagoló: 60–220 g/m² (sima)
Bemeneti kapacitás	Alapkiépítésű bemenet: 550 lapos adagolótálcá, 100 lapos többfunkciós tálcá Opcionális bemenet: opcionális 550 lapos adagolótálcák (legfeljebb 3), opcionális 2100 lapos nagy kapacitású adagoló
Kimeneti kapacitás	Normál: Akár 500 lap Maximális: Akár 500 lap

Műszaki adatok

Típus	HP Color LaserJet Enterprise MFP 6800dn nyomtató
Termékszám	6QN35A
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: 55 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 (készletben), 1,1 watt (alvó állapotban), 0,1 watt (automatikus kikapcsolás/manuális bekapcsolás), 0,1 watt (manuális kikapcsolás); Jellemző energiafogyasztás: 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; SEPA; EPEAT® Gold minősítés; KOECO Blue Angel-megfelelőség ⁹ Igen, Blue Angel-DE-UZ 219 – a kompatibilitás csak az eredeti HP kellékszerek használatát esetén biztosított
Fenntartható hatásra vonatkozó specifikációk	5% felhasználás után újrahasznosított műanyag; ENERGY STAR®-tanúsítvány; EPEAT®-minősítés
Származási ország	Készült a Cseh Köztársaságban
A doboz tartalma ²	6QN35A HP Color LaserJet Enterprise MFP 6800dn nyomtató; HP fekete eredeti LaserJet tonerkazetta (~9000 oldal), HP ciánkék, bíbor és sárga eredeti LaserJet tonerkazetta (egyenként ~6000 oldal) (telepítve); Dokumentáció (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 információért 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 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. ⁷ Előfordulhat, hogy a HP FutureSmart jövőbeni firmware-frissítéseivel bevezetett egyes funkciók a régebbi eszközökön nem lesznek elérhetők, ha például a termék fizikai jellemzői korlátozzák az új funkció működését. ⁸ A HP Web Jetadmin díjtalanul letölthető a <http://www.hp.com/go/wja> webhelyről. ⁹ 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>. ¹¹ Ehhez a termékhez égszínké panelek járnak alapfelszereltségként. A panelek más színekben (csillagsárga, üstökösörvös, hajnalbíbor, holdszürke, kozmoszöld) csak a HP megrendelésre konfigurálási szolgáltatásában vagy szerződésesen, az Matted Print Servicesen keresztül érhetők el. A Kínában kapható típusokhoz égszínké helyett holdszürke panel jár alapfelszereltségként. A testreszabható színes panelekkel kapcsolatos további információért lépjen kapcsolatba HP- vagy partnerképviseelőjével.

A műszaki adatokra vonatkozó nyilatkozatok

¹ 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 8 hüvelykes érintőképernyős kezelőpanel, több oldal nyomtatása egy lapra (2, 4, 6, 9, 16), leválogatás, vízjelek, nyomtatási feladatok tárolása, nyomtatási előnézet ² 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. ³ 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> ⁴ EPEAT®-minősítés, ha elérhető. Az EPEAT-minősítés országonkénti állapota a <https://www.epeat.net> webhelyen tekinthető meg. ⁵ Az ITU-T szabvány szerinti 1. próbakép alapján, szabványos felbontás mellett. Az összetettebb oldalak nyomtatása vagy a nagy felbontás használata hosszabb időt és több memóriát igényel. ⁶ A mérés az ISO/IEC 24734 funkcióteljesítmény-teszttel, 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 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. ⁸ 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. ⁹ 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 Energy Star-értékek számítása általában 115 voltos, a Blue Angel esetén 230 voltos készülék alapján történik. 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, keresethő PDF, RTF, TXT) ¹² A maximális méret azt jelenti, hogy az ajtók, a papírtálcák és az automatikus lapadagoló (ha van) teljesen nyitva van.