



HP LaserJet Managed MFP E731dn nyomtatósorozat

Nagy teljesítményű. Rugalmas. Biztonságos

A változás az egyetlen állandó dolog az üzleti életben. Átalakíthatja vállalkozását egy olyan nyomtatóval, amely fejleszthető a meglévő képességek bővítése érdekében. A HP legbiztonságosabb nyomtatóival¹ biztonságban tudhatja az adatait, és egyszerűsítheti a flottakezelést az elfoglalt IT-szakemberek számára



Testreszabható megoldások tartósságra tervezve

- Üzleti tevékenységének fel kell vennie a versenyt. A legtöbbet hozhatja ki a teljesítményből az egyedülálló, rugalmas konfigurációkkal, amelyek megfelelnek vállalkozása igényeinek.
- Kibővítheti az eszköz funkcióinak körét, és fokozhatja teljesítményét a frissíthető opciókkal, a szerződés bármely pontján keresztül.
- Szabadjára engedheti kreativitását a bármilyen irodai dekorációhoz illeszkedő, modern külsőnek és az ötféle testreszabható színes panelnek köszönhetően.
- Megkönnyítheti mindennapjait a nyomtatás testreszabásával a felhőhöz csatlakoztatott HP Workpath-alkalmazásokkal, amelyek segítségével személyre szabott tartalmakhoz férhet hozzá, valamint integrálhatja a papíralapú és digitális munkafolyamatokat.²

Maximális hatékonyság

- Nagy teljesítményű processzorunknak köszönhetően bármivel megbirkózhat. Maximalizálhatja hatékonyságát, és növelheti az általános nyomtatási teljesítményt azáltal, hogy a lehető legnagyobb sebességgel másol, olvas be és nyomtat különféle méretű dokumentumokat.
- Az egységes felhasználói élmény és az intuitív, táblagépszerű ikonok révén könnyedén engedélyezhet munkafolyamatokat a teljes eszközparkra vonatkozóan a 25,65 cm képátlójú színes érintőképernyős kijelzőn.
- Hatékonyan dolgozhat, és naprakész maradhat a teljes eszközparkhoz elérhető legújabb funkciókkal kapcsolatban a frissíthető HP FutureSmart firmware segítségével.³
- A HP Web Jetadmin segítségével központosíthatja a nyomtatási környezetet, és növelheti üzleti hatékonyságát.⁴

A HP Wolf Security folyamatosan figyeli a fenyegetéseket⁵

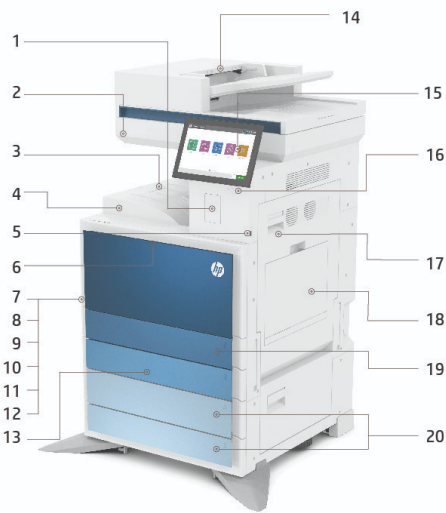
- A HP Sure Start a színfalak mögött folyamatosan dolgozik, bekapcsoláskor a rendszer automatikusan ellenőrzi a működési kódot (BIOS), és probléma esetén önállóan javítja a hibát.
- Emellett vizsgálja a nyomtató kimenő hálózati kapcsolatait a gyanús kérések és a kártevők kiszűrése érdekében, hogy Ön mindig biztonságban legyen és elérhető maradjon.
- A működés közbeni behatolásészlelésnek köszönhetően folyamatosan figyeli a fenyegetéseket. Common Criteria tanúsítvánnyal⁶ rendelkezik, így folyamatosan figyeli a memóriatevékenységeket a támadások valós időben történő észlelése és megakadályozása érdekében, hogy Ön biztonságban érezhesse magát.
- Az aktív rendszerfigyelést kínáló HP Memory Shield™ egy beépített biztonsági funkció, amely segít megakadályozni a különféle kártevő szoftverek által a program végrehajtási folyamatának átirányítására tett kísérleteket.

Környezetbarát nyomtatás bolygónk védelmében

- A termék rostalapú csomagolása – beleértve a külső dobozt és a belső rostalapú párnázást – 100%-ban fenntartható forrásból származik, ami azt jelenti, hogy újrahasznosított vagy tanúsított anyagból készült.⁷
- Környezettudatos kialakítású eszközeinkkel energiatakarékos a nyomtatás, hiszen a tonerkazetták több mint 57%-ban újrahasznosított műanyagból készülnek.⁸ Környezetbarát nyomtatás.
- Továbbfejlesztett energiatakarékos kialakítású eszközeink megfelelnek az EPEAT Gold, az Energy Star és a Blue Angel szigorú kritériumainak.⁹
- A jelenlegi beltéri levegőminőségi szabványoknak megfelelő összetételű, rendkívül alacsony olvadáspontú toner hatékony mind a nyomtatás, mind a környezetvédelem szempontjából.¹⁰

A termék bemutatása

- 1. Hardverintegrációs rekesz (más gyártótól származó eszközök és kiegészítők csatlakoztatásához)¹
- 2. A síkágys lapolvasó akár A3 méretű lapok kezelésére is képes
- 3. 500 lapos kimeneti tartó
- 4. Automatikus kétoldalas nyomtatás
- 5. Könnyen hozzáférhető USB-port²
- 6. Elülső ajtón keresztüli hozzáférés a tonerkazettákhoz
- 7. HP nagy teljesítményű biztonságos merevlemez
- 8. Nyílás kábel típusú biztonsági zárhoz
- 9. SuperSpeed USB 3.0-gazdaport
- 10. Nagy sebességű USB 2.0-gazdaport
- 11. Gigabit Ethernet-port
- 12. SuperSpeed USB 3.0-eszközport
- 13. 520 lapos 3. tálc, támogatás A3 méretig
- 14. 200 lapos, kétoldalas automatikus lapadagoló (ADF), támogatás A3 méretig
- 15. 25,6 cm-es (10,1 hüvelykes) színes érintőképernyő
- 16. Tápkapcsoló gomb
- 17. Jobb oldali ajtón keresztüli hozzáférés a nyomtatási úthoz
- 18. 100 lapos 1. többfunkciós tálc, támogatás A3 méretig
- 19. 520 lapos 2. tálc, támogatás A4 méretig
- 20. Opcionális 2 x 520 lapos dupla tálc/álvány, támogatás legfeljebb A3 méretig



A sorozat gyors áttekintése

Típus	HP LaserJet Managed MFP E731dn			
Termékszám	5QJ98A	5QJ98A (Alap) + 8EP58AAE (Sebességlicenc)	5QJ98A (Alap) + 8EP59AAE (Sebességlicenc)	
Nyomtatási sebesség (A4 és letter, fekete és színes) ³	Akár 30 oldal percenként		Akár 35 oldal percenként	Akár 40 oldal percenként
Beolvasási sebesség (A4 és letter, fekete és színes) ⁴	90 oldal/perc / 180 kép/perc, egyoldalas/kétoldalas			
Funkciók	Nyomtatás, másolás és beolvasás (opcionális fax- és vezeték nélküli képességek) (minden modell)			
ADF kapacitás	200 lap			
Bemeneti kapacitás	Normál: 1140 lap; Maximum: 3140 lap (minden modell)			
Fejlett munkafolyamat-kezelés	Nem			

¹ A hardverintegrációs rekeszen (HIP) keresztül telepített megoldásokhoz további termékek vásárlására lehet szükség.
² A könnyen hozzáférhető USB-portot használat előtt egy rendszergazdának engedélyeznie kell.
³ A mérés az ISO/IEC 24734 szabvány alapján, a tesztokumentumok első sorozatának kihagyásával történt. További információ: hp.com/go/printerclaims. A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftveralkalmazástól, az illesztőprogramtól és a dokumentum összetettségétől függően változhat.
⁴ A beolvasási sebességek az automatikus lapadagolóból (ADF) lettek mérve. A tényleges feldolgozási sebesség a beolvasási felbontástól, a hálózati körülményektől, a számítógép teljesítményétől és a szoftveralkalmazástól függően változhat.

Szolgáltatások és megoldások

Támogatás és szervíz	U04NVE HP 1 éves, következő munkanapi szolgáltatás a hibás adathordozó megőrzésével LaserJet Managed MFP E731xx készülékhez U04NZE HP 3 éves, következő munkanapi szolgáltatás a hibás adathordozó megőrzésével LaserJet Managed MFP E731xx készülékhez U04POE HP 4 éves, következő munkanapi szolgáltatás a hibás adathordozó megőrzésével LaserJet Managed MFP E731xx készülékhez U04P1E HP 5 éves, következő munkanapi szolgáltatás a hibás adathordozó megőrzésével LaserJet Managed MFP E731xx készülékhez U04PWE HP 1 éves, a jótállási időtartam után érvényes, következő munkanapi szolgáltatás a hibás adathordozó megőrzésével LaserJet Managed MFP E731xx készülékhez U04XPE HP 2 éves, a jótállási időtartam után érvényes, következő munkanapi szolgáltatás a hibás adathordozó megőrzésével LaserJet Managed MFP E731xx készülékhez U04PRE HP 1 éves alkatrészcsere-szolgáltatás LaserJet Managed MFP E731xx készülékhez (csak Managed alkatrészekre) U04PSE HP 3 éves alkatrészcsere-szolgáltatás LaserJet Managed MFP E731xx készülékhez (csak Managed alkatrészekre) U04PTE HP 4 éves alkatrészcsere-szolgáltatás LaserJet Managed MFP E731xx készülékhez (csak Managed alkatrészekre) U04PVE HP 5 éves alkatrészcsere-szolgáltatás LaserJet Managed MFP E731xx készülékhez (csak Managed alkatrészekre) U04QPE HP 1 éves, a jótállási időtartam után érvényes alkatrészcsere-szolgáltatás LaserJet Managed MFP E731xx készülékhez (csak Managed alkatrészekre) U04Q1PE HP 2 éves, a jótállási időtartam után érvényes alkatrészcsere-szolgáltatás LaserJet Managed MFP E731xx készülékhez (csak Managed alkatrészekre)
Megoldások	Bittonság: HP Access Control; HP Security Manager; HP Advance; HP Secure Print and Insights Mobil és univerzális nyomtatás: HP Universal Print Driver (UPD); HP Print for Chrome bővítmény; HP Smart UPD; HP For Universal Print Workpath-alkalmazás Felügyelet: HP Web JetAdmin; HP Smart Device Services (SDS); Embedded Web Server; HP Command Center; HP Smart nyomtatóadminisztrátori erőforráskészlet
Tartozékok (Opcionális)	155P7A HP LaserJet belső utófeldolgozó 2/3 lyukas lyukasztó 155P8A HP LaserJet belső utófeldolgozó 2/4 lyukas lyukasztó 155P9A HP LaserJet belső utófeldolgozó svéd szabványú lyukasztóegységgel 190A1A HP LaserJet munkacsoport-nyomtató „Holdszürke” színpanel 190A6A HP LaserJet munkacsoport-nyomtató 2x520 lapos papírtálcá/állandó „Holdszürke” színpanel 190A7A HP LaserJet munkacsoport-nyomtató nagy kapacitású papírtálcá/állandó „Holdszürke” színpanel 190A9A HP LaserJet munkacsoport-nyomtató állandó „Holdszürke” színpanel 190B1A HP LaserJet munkacsoport-nyomtató „Üstökösörös” színpanel 190B6A HP LaserJet munkacsoport-nyomtató 2x520 lapos papírtálcá/állandó „Üstökösörös” színpanel 190B7A HP LaserJet munkacsoport-nyomtató nagy kapacitású papírtálcá/állandó „Üstökösörös” színpanel 190D9A HP LaserJet munkacsoport-nyomtató állandó „Üstökösörös” színpanel 190C1A HP LaserJet munkacsoport-nyomtató „Kozmoszöld” színpanel 190C6A HP LaserJet munkacsoport-nyomtató 2x520 lapos papírtálcá/állandó „Kozmoszöld” színpanel 190C7A HP LaserJet munkacsoport-nyomtató nagy kapacitású papírtálcá/állandó „Kozmoszöld” színpanel 190C9A HP LaserJet munkacsoport-nyomtató állandó „Kozmoszöld” színpanel 190D1A HP LaserJet munkacsoport-nyomtató „Csillagsárga” színpanel 190D6A HP LaserJet munkacsoport-nyomtató 2x520 lapos papírtálcá/állandó „Csillagsárga” színpanel 190D7A HP LaserJet munkacsoport-nyomtató nagy kapacitású papírtálcá/állandó „Csillagsárga” színpanel 190D9A HP LaserJet munkacsoport-nyomtató állandó „Csillagsárga” színpanel 190F1A HP LaserJet munkacsoport-nyomtató „Hajnalbőr” színpanel 190F6A HP LaserJet munkacsoport-nyomtató 2x520 lapos papírtálcá/állandó „Hajnalbőr” színpanel 190F7A HP LaserJet munkacsoport-nyomtató nagy kapacitású papírtálcá/állandó „Hajnalbőr” színpanel 190F9A HP LaserJet munkacsoport-nyomtató állandó „Hajnalbőr” színpanel 2MU47A HP Accessibility Assistant 2NR12A HP kivehető merevlemezház 2TD64A HP kiegészítő lehetőségek készlete 3JN69A HP JetDirect 3100w BLE/NFC/vezeték nélküli tartozék 478C2A HP hangvezérelt asszisztens nyomtatáshoz 4QL32A HP Legic Secure USB-olvasó 5QK14A HP MFP B10 analóg dupla fax 6GW49A HP LaserJet belső utófeldolgozó 6GW51A HP LaserJet fűzetkészítő utófeldolgozó egység 6GW52A HP LaserJet feladatválasztó munkacsoportoknak 6GW55A HP LaserJet tűző/fűző MFP 6GW58A HP LaserJet elválasztó kiegészítő 766R7A HP LaserJet 512 GB-os SED-TAA SSD, teljes csomag 7ZA07A HP MFP 811 analóg dupla fax 7ZA09A HP MFP 801 analóg szimpla fax 8FP31A HP JetDirect LAN-tartozék A19F5A HP LaserJet 2x520 lapos papírtálcá/-állandó munkacsoportoknak A19FVA HP LaserJet 2000 lapos munkacsoport nagy kap. papírtálcá/állandó A19FXA HP LaserJet nyomtatóállandó munkacsoportoknak B5L31A HP külső felületi csatlakozó Y1G11A HP LaserJet 2/4 lyukas lyukasztó kiegészítő Y1G12A HP LaserJet svéd szabványú lyukasztó kiegészítő Y1G13A HP LaserJet belső/fűzetkészítő többfunkciós készülék Y1G14A HP LaserJet tűző/gyűjtő/kapocs befejezőegységhez Y1G22A HP LaserJet papírtálcá-melegítő kiegészítő Y1G23A HP LaserJet második kilépési kiegészítő Y7C05A HP HIP2 kártyaolvasó Y7C07A HP SIM for HID (Class HIP2 olvasóhoz)
Sebességlicencek	8EP58AAE HP LaserJet Managed MFP E731 30–35 oldal/perces licenc 8EP59AAE HP LaserJet Managed MFP E731 30–40 oldal/perces licenc 8LB47AAE HP LaserJet Managed MFP E731 35–40 oldal/perces licenc
Kellékek	W9064MC HP W9064MC Managed fekete LaserJet tonerkazetta (Átlagos nyomtatási kapacitás: 24 000 szabványos oldal. Hivatalos nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19752 szabvány szerint.) W9065MC HP W9065MC nagy kapacitású, fekete, Managed LaserJet tonerkazetta (Átlagos nyomtatási kapacitás: 48 000 szabványos oldal. Hivatalos nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19752 szabvány szerint.)

* A 6HN30A HP LaserJet Workflow gyorsítókártya 2023 januárjában lesz elérhető.

Műszaki adatok

Funkciók	Nyomtatás, másolás, beolvasás, faxolás (opcionális)			
Nyomtatási sebesség ^{1,2}	Letter Fekete Kétoldalas	Up to 20 ipm	Up to 23 ipm (with 8EP58AAE)	Up to 25 ipm (with 8EP59AAE)
	A4 Fekete	Akár 30 oldal percenként	Akár 35 oldal percenként (a következővel: 8EP58AAE)	Akár 40 oldal percenként (a következővel: 8EP59AAE)
	A4 Fekete Kétoldalas	Akár 20 kép percenként	Akár 23 kép percenként (a következővel: 8EP58AAE)	Akár 25 kép percenként (a következővel: 8EP59AAE)
	A3 Fekete	Akár 15 oldal percenként	Akár 19 oldal percenként (a következővel: 8EP58AAE)	Akár 22 oldal percenként (a következővel: 8EP59AAE)
	Első nyomat elkészülése A4 Fekete	Akár 6,9 mp alatt	Akár 6,1 mp alatt (8EP58AAE)	akár 5,6 mp alatt (8EP59AAE)
Nyomtatási felbontás##prntresfntnbnr##	Fekete-fehér (normál): Akár 600 x 600 dpi; Fekete-fehér (vékonyvonalas): Akár 1200 x 1200 dpi csökkentett sebesség mellett			
Nyomtatási technológia	Lézer; Optikai : Vékonyvonalas (1200 x 1200 dpi); Normál (600 x 600 dpi); Gyorsnézet (300 x 300 dpi)			
Nyomtatópatronok száma	1 (fekete)			
Szabványos nyomtatási nyelvek	HP PCL 5e, HP PCL 6, HP Postscript 3-as szintű emuláció, PDF (1.7-es verzió), AirPrint™-kompatibilis			
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			
Színes lapolvasás	Igen			
Beolvasási sebesség ³	A4 : Akár 90 oldal/180 kép percenként (fekete-fehér), akár 90 oldal/180 kép percenként (színes) Kétoldalas : Letter : A4 : Akár 180 kép percenként (fekete-fehér), akár 180 kép percenként (színes)			
Beolvasás típusa/technológiája	ADF; Síkágys / Töltéscsatolt eszköz (CCD) síkágys; Érintkezőses papírzékelős (CIS) automatikus lapadagoló (ADF)			
Lapolvasási felbontás	Hardver : Akár 600 x 600 dpi; Optikai : Akár 600 x 600 dpi			
Beolvasási fájlformátum6	JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF; PDF/A; Nagy tömörítésű PDF; Nagy tömörítésű PDF/A; Kereshető PDF (OCR); Kereshető PDF/A (OCR); Nagy tömörítésű, kereshető PDF (OCR); Nagy tömörítésű, kereshető PDF/A (OCR); CSV (OCR); HTML (OCR); Open Office XML (.docx, .xlsx, .pptx); RTF (OCR); TEXT (OCR); Unicode TEXT (OCR)			
Beolvasás beviteli módjai	A kezelőpanel alkalmazásai: Másolás; Fax; Beolvasás e-mailbe; Beolvasás hálózati mappába; Beolvasás USB-eszközre; Beolvasás feladattárolóba; Open Extensibility Platform (OXP), HP Workpath alkalmazások			
Beolvasási méret	ADF Maximális : 297 x 420 mm; ADF Minimum : 68 x 127 mm; Síkágys : 297 x 432 mm;			
Kétoldalas beolvasás automatikus lapadagolóval	Igen, egymenetes kétoldalas lapolvasás			
ADF kapacitás	Alapfelszereltség, 200 lap			
TWAIN-verzió	2.4-es verzió			
Bitmélység/szürkeárnyalatok szintjei	24 bites/256			
Digitális küldés szabványos funkciói	Beépített optikai karakterfelismerés (OCR); beolvasás OneDrive-ba; beolvasás OneDrive vállalati verzióba; beolvasás SharePoint Online-ba; 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 észlelés; nagy tömörítésű PDF; képbeállítás (sötétség, kontraszt, háttér javítása, élesség); szöveg/kép optimalizálása (szöveg, vegyes, nyomtatott kép, fénykép); tartalom tájolása; beolvasási üzemmód (könyv, kétoldalas igazolvány); szílek törlése; automatikus oldalkörülvágás; feladat-létrehozás; képelőnézet; üres oldalak kiszűrése; automatikus kiegyenesítés			
Másolási sebesség ⁷	A4 Fekete	Akár 30 másolat percenként	Akár 35 másolat percenként (a következővel: 8EP58AAE)	Akár 40 másolat percenként (a következővel: 8EP59AAE)
	A4 Fekete Kétoldalas	Akár 20 másolat percenként	Akár 23 másolat percenként (a következővel: 8EP58AAE)	Akár 25 másolat percenként (a következővel: 8EP59AAE)
	Első példány elkészülése A4 Fekete	Akár 4,5 mp alatt	Akár 3,6 mp alatt (8EP58AAE)	akár 3,2 mp alatt (8EP59AAE)
Másolási felbontás	Fekete-fehér (szöveg és grafika): ; Akár 600 x 600 dpi			
Maximális példányszám	Legfeljebb 9999 másolat			
Másolat átméretezése	25–400%			
Másoló beállításai	Füzet; Leválogatás; Tartalom tájolása; Szílek törlése; Képbeállítás; Feladat-létrehozás; N vagy Z sorrend; Több oldal egy lapra; Optimalizálás; Kétoldalas másolás; Vízjel; kicsinyítés/nagyítás; Beolvasási üzemmód (könyv, kétoldalas igazolvány); Bélyegzők; Képfátfedés; Kép eltolása; Képelőnézet; Papírválasztás; Üres oldalak kiszűrése; Beolvasás feladattárolóba; Automatikus kiegyenesítés			
Faxolási sebesség	Legfeljebb: 33,6 kbit/s			
Faxfelbontás	Fekete-fehér (legjobb): Akár 300 x 300 dpi (400 x 400 dpi, csak a fogadott faxokhoz); Fekete-fehér (normál): 203 x 98 dpi			
Faxfunkciók	Faxmemória: Akár 500 oldal; Fax automatikus kicsinyítése támogatott: Igen Automatikus újratárcsázás: Igen Késeltetett faxküldés: Nem Megkülönböztető csengetés felismerése támogatott: Nem Támogatott faxátírányítás: Igen Fax-telefon TAM csatlója támogatott: Nem Támogatott faxlekérdezés: Igen (csak fogadáskor) Fax és telefon üzemmód támogatott: Nem Kéretlen faxok elleni védelem támogatott: Igen Számok tárcsázásának maximális sebessége: Akár 1000 hívószám (egyenként 210 célállomást tartalmazhat) Támogatott PC-illesztőfelület: Igen Támogatott távoli lekérési képesség: Nem Telefon-kézbeszélő támogatott: Nem			
Alapvető csatlakozók	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)			
Hálózati lehetőségek	Alaptartozék (beépített Gigabit 10/100/1000T Ethernet); Microsoft Universal Print (MUP) támogatása			
Vezeték nélküli funkció	Opcionális, a használatához külön kapható hardvertartozék szükséges			
Mobil nyomtatási képesség	Apple AirPrint™; Mopria™-tanúsítvány; Wi-Fi® Direct nyomtatás; NFC érintéssel indítható nyomtatás (opcionális); PrinterOn Print			
Memória	Normál:6 GB; Maximális:6 GB			
Processzor sebessége	Négymagos (1,6 GHz), kétmagos (1,4 GHz); SSD (766R7A): Opcionális, HP LaserJet 512 GB-os SED-TAA SSD-meghajtó / Tárhely : Szabványos, beépített 500 GB-os merevlemez / Merevlemez : Normál, HP LaserJet 500 GB-os merevlemez; AES 256 hardvertitkosítás; Biztonságos törlési funkciók (biztonságos fájl törlés – ideiglenes feladatfájlok, biztonságos törlés – feladatadatok, biztonságos ATA törlés – lemez)			
Terhelhetőség (havi)	A4:	Akár 110 000 oldal	Akár 130 000 oldal (a következővel: 8EP58AAE)	Akár 150 000 oldal (a következővel: 8EP59AAE)
Ajánlott havi nyomtatási mennyiség	Akár 20 000			
Papírkezelés	Bemeneti kapacitások : Akár 1140 lap (1. tálcá: akár 100 lap; 2. tálcá: akár 520 lap; 3. tálcá: akár 520 lap) Normál; Akár 10 boríték; Maximális bemeneti kapacitások : Akár 3140 lap; Kimeneti kapacitások : Akár 500 lap Normál; Akár 100 lap írásvetítő-fólia; Kétoldalas nyomtatási lehetőségek : Automatikus; Borítékadagoló : Nem; Szabványos papírtálcák : 3			

Műszaki adatok

Támogatott adathordozó-típusok	Sima, HP EcoEFICIENT, HP matt (90 g), könnyű (60–74 g), bankpostapapír, újrahasznosított, HP matt (105 g), HP matt (120 g), közepes tömegű (96–110 g), nehéz (111–130 g), HP matt (150 g), extranehez (131–175 g), HP matt (200 g), keménypapír (176–220 g), könnyű kartonpapír (221–255 g), kartonpapír (256–300 g), egyszínű írásvetítő-fólia, címkék, fejléces levélpapír, boríték, előnyomott, előlyukasztott, színezett
Hordozóanyag súlya, támogatott	1. tábla: 60–300 g/m ² ; 2. és 3. tábla: 60–220 g/m ²
Támogatott nyomathordozó-méretek	1. tábla: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio, 8K, 16k, levelezőlap, levelezőlap (JIS), B5-ös boríték, C5-ös boríték, C6-os boríték, DL boríték; 2. tábla: A4, A4R, A5, Ra4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 16k; 3. tábla: A3, A4, A4R, A5, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16k
Egyéni nyomathordozó-méretek	1. tábla: 98 x 148 mm – 297 x 432 mm; 2. tábla: 139,7 x 210 mm – 297 x 364 mm; 3. tábla: 139,7 x 210 mm – 297 x 432 mm
A doboz tartalma	5QJ98A HP LaserJet Managed MFP E731dn nyomtató; A csomagban található anyagok; Telepítési útmutató; Megfelelőségi szórólap; Tápkábelek; Címre; Hengerek
Cserekezzettá ¹	HP fekete Managed LaserJet tonerkazetta (ISO-kapacitás: 24 000 oldal) W9064MC; HP fekete Managed LaserJet tonerkazetta (ISO-kapacitás: 48 000 oldal) W9065MC
Termékméretek	Sz x h x m: 585 x 646 x 858,1 mm; Maximális: 1681 x 1196 x 1191 mm;
Termék tömege	63 kg;
Jótállási szolgáltatások	1 éves, csak alkatrészekre. A kibővített jótállási és támogatási lehetőségek termékenként, országonként és a helyi jogszabályoknak megfelelően változnak. Látogasson el a http://www.hp.com/support címre, és ismerje meg a HP díjnyertes szervizszolgáltatási
ENERGY STAR-tanúsítvány	Igen
Ökocímkék	IT ECO nyilatkozat; Blue Angel; EPEAT®-minősítés; ENERGY STAR®-tanúsítvány
Vezérlőpult	10,1 hüvelykes (25,65 cm-es) színes grafikus kijelző (CGD) érintőképpernyővel; forgatható (állítható dőlésszögű) kijelző; Hangszóró
Kijelző leírása	25.65 cm (10,1-in) touchscreen, WXGA Color Graphic Display (CGD)
Tartalmazza a szoftvert	A csomag nem tartalmaz szoftvermegoldásokat, ezek a http://www.hp.com vagy a http://123.hp.com webhelyen érhetők el
Biztonságfelügyelet	Identifikáskézelés: Kerberos-hitelesítés, LDAP-hitelesítés, 1000 felhasználói PIN-kód, opcionális HP és külső fejlett hitelesítési megoldások (pl. kártyaolvasók); Hálózat: IPsec/tűzfal tanúsítvánnyal/előre megosztott kulcson alapuló hitelesítéssel, támogatja a WJA-10 IPsec konfigurációjú bővítményt, B02.1X hitelesítés (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS; tanúsítványok: Adatok: Tárhelytitkosítás, titkosított PDF és e-mail, SSL/TLS (HTTPS), titkosított hitelesítő adatok; Eszköz: HP Sure Start biztonságos rendszerintés (BIOS sértetlenségének ellenőrzése önjavító képességekkel), behatolásészkézelés (a támadások eszközön belüli folyamatos figyelése), engedélyezési lista (csak ismert, jóváhagyott kódokat tölt be), HP Memory Shield™, beépített Trusted Platform Module, HP Connection Inspector, biztonságizár-nyílás, USB-port letiltása; Biztonságkezelés: Kompatibilis a következőkkel: HP Security Manager, az ArcSight programban feldolgozott és elérhető eszközbiztonsági rendszerapló-üzenetek, valamint Splunk SIEM-ek
Kompatibilis operációs rendszerek	Windows 11; Windows 10; Windows Client OS; Android; iOS; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Chrome OS
Kompatibilis hálózati operációs rendszerek	Windows Server 2008 R2 64 bites, Windows Server 2012 64 bites, Windows Server 2012 R2 64 bites, Windows Server 2016 64 bites, Windows Server 2019 64 bites, Windows Server 2022 64 bites, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp és XenDesktop 7.6, Novell iPrint kiszolgáló, Citrix Ready készlettanúsítvány – a Citrix Server 7.18-as verziójáig, további információ: http://citrixready.citrix.com , Linux – további információ: http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing , Unix – további információ: http://hp.com/go/unixmodelscripts , Linux – további információ: http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing , Unix – további információ: http://hp.com/go/unixmodelscripts , (Minden operációs rendszer a legújabb frissítésekkel)
Minimális rendszerkövetelmények	Számítógép: 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
Tápellátás	Tápegység típusa: Belső (beépített) tápegység; Áramlási követelmények: Bemeneti feszültség: 220–240 V, váltóáram, 50/60 Hz; Energiafogyasztás: 560 watt (30 oldal/perc, nyomtatás), 620 watt (35 oldal/perc, nyomtatás), 650 watt (40 oldal/perc, nyomtatás), 35,0 watt (készületben), 0,8 watt (alvó állapotban), 0,2 watt (automatikus kikapcsolás), 0,2 watt (kézi kikapcsolás)
Hang	Zajkibocsátás: 6,65 Bel(A), A4 méretű papírra percenként 30 oldalas sebességgel történő egyoldalas nyomtatás esetén; 6,70 Bel(A), A4 méretű papírra percenként 35 oldalas sebességgel történő egyoldalas nyomtatás esetén; 6,75 Bel(A), A4 méretű papírra percenként 40 oldalas sebességgel történő egyoldalas nyomtatás esetén; Hangnyomás-kibocsátás (aktív állapot, nyomtatás): 51 dB(A), A4-es papírra percenként 30 oldalas sebességgel történő egyoldalas nyomtatás esetén; 52 dB(A), A4-es papírra percenként 35 oldalas sebességgel történő egyoldalas nyomtatás esetén; 52,5 dB(A), A4-es papírra percenként 40 oldalas sebességgel történő egyoldalas nyomtatás esetén; Hangnyomás-kibocsátás (aktív állapot, beolvasás): 56 dB(A), A4 méretű papírról percenként 90 kép sebességgel, automatikus lapadagolóval (ADF) történő beolvasás esetén; 58 dB(A), A4 méretű papírról percenként 120 kép sebességgel, automatikus lapadagolóval (ADF) történő beolvasás esetén; 53 dB(A), A4 méretű papírról percenként 60 kép sebességgel, automatikus lapadagolóval (ADF) történő beolvasás esetén
Működési környezet	Működési hőmérséklet-tartomány: 15–30 °C; Javasolt működési hőmérséklet: 15–30 °C; Tárolási hőmérséklet-tartomány: –10–40 °C; Üzemi páratartalom-tartomány: 20–80% relatív páratartalom; Javasolt működési tartomány (páratartalom) - leírás: 20–80% relatív páratartalom

Üzenetküldéshez kapcsolódó lábjegyzetek

- ¹ A HP legfejlettebb beépített biztonsági szolgáltatásai a 4.5-ös vagy újabb verziójú HP FutureSmart firmware-t futtató HP Managed és HP Enterprise készülékeken érhetők el. A HP által a kategóriába tartozó nyomtatók hivatalosan közzétett szolgáltatásaira vonatkozóan elvégzett 2019-es vizsgálat alapján. Kizárólag a HP kínálja a biztonsági funkciók azon együttesét, amelyek automatikusan észlelik és megállítják a támadásokat, majd az önjavító újraindítás során képesek az önálló helyreállításra az NIST SP 800-193-as, az eszközök kibebiztoságára vonatkozó irányelveinek megfelelően. A kompatibilis termékek listája a <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect> webhelyen tekinthető meg. További információk: <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.
- ² A konkurens gyártók 2019 áprilisában közzétett alkalmazásplatform-specifikációira vonatkozó, a HP által elvégzett vizsgálata alapján. Kizárólag a HP Workpath kínálja az alkalmazás beküldéskor történő ellenőrzésének és az alkalmazás automatikus újraellenőrzésének kombinációját. A HP Workpath engedélyezéséhez bizonyos eszközök esetében opcionális kiegészítőre vagy firmware-frissítésre lehet szükség. Előfizetésre is szükség lehet.
- ³ 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.
- ⁴ A HP Web Jetadmin ingyenesen letölthető a <http://www.hp.com/go/webjetadmin> webhelyről.
- ⁵ A HP Security neve mostantól HP Wolf Security. A biztonsági funkciók platformonként eltérőek. További információért lásd: <http://www.hp.com/wolfsecurity>.
- ⁶ A harmadik fél által tanúsított 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 információ: <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>
- ⁷ A külső rostalapú csomagolás és a belső rostalapú párnázás 100%-ban fenntartható forrásból származó, tanúsított és újrahasznosított rostokból készül.
- ⁸ Az eredeti HP tonerkazetták 100%-a 1–77%-ban tartalmaz fogyasztói vagy ipari felhasználás után újrahasznosított anyagot. Ez az arány nem tartalmazza a tonertárolókat és a fel nem sorolt egyéb termékeket. A termékek listája itt található: <http://www.hp.com/go/TonerRecycledContent>. Hardveralapú: A felhasználás után újrahasznosított anyag a képalkotó berendezésekre vonatkozó EPEAT-szabványban, az IEEE 1680.2 szabványban szereplő meghatározáson alapul, és a műanyag teljes súlyának arányában értendő.
- ⁹ A HP saját elhatározásából úgy tervezi és teszteli nyomtatási rendszereit, hogy a kibocsátásuk ne lépje túl a Blue Angel és az EPEAT ökocímkék előírásai szerinti értékeket. EPEAT®-regisztrált, ha elérhető. Az EPEAT-regisztráció országonként eltér. A regisztráció országonkénti állapota a <http://www.epeat.net> webhelyen tekinthető meg.
- ¹⁰ HP-nyomtató, HP-papír és eredeti HP-kellékek – Blue Angel DE-UZ 219 kibocsátási követelmény.
- ¹¹ A beolvasási sebességek mérése az automatikus lapadagolóból (ADF) történt. A tényleges feldolgozási sebesség a beolvasási felbontástól, a hálózati körülményektől, a számítógép teljesítményétől és a szoftveralkalmazástól függően változhat.

Műszaki specifikációkra vonatkozó lábjegyzetek

- ¹ A mérés az ISO/IEC 24734 használatára alapján, a tesztokumentumok első sorozatának kihagyásával történt. További információ: <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftvertől, a meghajtótól és a dokumentum bonyolultságától függ.
- ² A mérés az ISO/IEC 17629 szabvány alapján történt. További információ: <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftveralkalmazástól, az illesztőprogramtól és a dokumentum összetettségétől függően változhat.
- ³ A 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.
- ⁴ Becsült átlagos kapacitás az ISO/IEC 19752 szabvány alapján. A tényleges kapacitás a kinyomtatott oldalak tartalmától és más tényezőktől függően számottevően változhat. További részletek: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ⁵ 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]. Az optikai karakterfelismeréshez a HP FutureSmart 5.8.1.1-es vagy újabb verziója szükséges. Az Open Office XML-hez és más szerkeszthető OCR-formátumokhoz opcionális HP szerkeszthető OCR-licenz szükséges.
- ⁶ Az első kész példány és a másolási sebesség mérése az ISO/IEC 29183 használatára alapján, a tesztokumentumok első sorozatának kihagyásával történt. További információk: hp.com/go/printerclaims. A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától és a dokumentumtól függ.
- ⁷ A zajszintértékek változhatnak. A legfrissebb információk: <https://www.hp.com/support>
- ⁸ A HP FutureSmart 5.8.1.1 vagy újabb verziója szükséges hozzá.

További tudnivalóért látogasson el ide:

© 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.

Május 2025

