



HP Color LaserJet Managed MFP E78325, E78330

A minőség, a termelékenység és a biztonság új generációja

Az élvonalbeli vállalkozások nem lassítanak. Ezért készítette el a HP a HP Color LaserJet MFP készülékek új generációját – olyan optimális kialakítású megoldással segítve a termelékenységet, amely prémium színminőséget, maximális üzemidőt és a legmagasabb



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



Color touchscreen



HP Web Jetadmin



Easy access USB



2-sided printing



Quality laser printing

Gazdag színek. Alacsony költségek.

- Élénk színű képekkel és ábrákkal rendelkező, prémium, professzionális minőségű dokumentumokat nyomtathat alacsony költségek mellett.
- Az eredeti HP tonerkazetták és hengerek az elvárt egyenletes, professzionális minőséget és teljesítményt nyújtják.
- A legkülönbözőbb méretű munkacsoportok igényeihez igazodó moduláris kiegészítők széles kínálatából választhat.

Minimális állásidő. Maximális üzemidő.

- A maximális termelékenységre optimalizált HP LaserJet Managed MFP készülékekkel elkerülheti a leállásokat.
- Az MFP készüléket vállalkozása igényeihez igazíthatja a papírkezelési kiegészítők széles választékával.
- A fájlokat közvetlenül a Microsoft® Office 365 és SharePoint szolgáltatásba, vagy e-mailbe, USB-eszközökre és hálózati mappákba olvashatja be.²

A HP legbiztonságosabb nyomtatási megoldása¹

- A HP Sure Start funkciónak köszönhetően mindegyik nyomtató rendszeresen ellenőrzi a saját működési kódját, és önállóan javítja a feltérési kísérletek okozta károkat.
- Megvédheti az MFP készüléken lévő és a hálózaton továbbított adatokat. Az adatokat a titkosított merevlemezben tárolhatja.³
- A működés közbeni behatolásészlelési funkció folyamatosan figyeli a támadásokat, és amint észleli, meg is állítja azokat, majd újraindítja a rendszert.
- Az engedélyezési lista indításkor ellenőrzi a belső vezérlőprogramot, így meggyőződhet arról, az a HP által aláírt eredeti, megfelelő kód.

Kellő sebességet biztosíthat a munkacsoportoknak

- Lehetővé teszi, hogy a munkacsoportok minden egyes oldalt egyszerűen rögzíthessenek, és észlelhessék az esetleges hibákat vagy hiányzó oldalakat – minden alkalommal.
- A kihúzható billentyűzettel gyorsabban és pontosabban viheti be az adatokat.
- Biztosíthatja, hogy minden beolvasott dokumentum tájolósa, méretre vágása és szürkeárnyalatos optimalizálása megfelelő legyen.
- Az automatikus lapadagolóba akár 250 lapot is betölthet, így felügyelet nélkül is gyorsan olvashat be dokumentumokat.

Terméknézetek

A képen a HP Color LaserJet Managed Flow MFP E78330z látható

1. Hardverintegrációs rekesz (a kiegészítők és külső eszközök csatlakoztatásához)
2. A síkgyas lapolvasó maximum 297 x 432 mm méretű lapot kezel
3. Könnyen hozzáférhető USB-port
4. 500 lapos kimeneti gyűjtő
5. Elülső ajtón keresztüli hozzáférés a tonerkazettákhoz
6. Automatikus kétoldalas nyomtatás
7. HP nagy teljesítményű biztonságos merevlemez
8. Nyílás kábel típusú biztonsági zárhoz, 2 nagy sebességű USB 2.0-gazdaport, Gigabit Ethernet-port, nagy sebességű USB 2.0-eszközport
9. 250 lapos automatikus lapadagoló (ADF), nyomathordozók támogatása legfeljebb A3 méretig (csak Flow modellek esetében)
10. 22,8 cm-es (9,0 hüvelykes) funkcionális érintőképernyő 20,3 cm-es (8,0 hüvelykes) színes grafikus kijelzővel
11. Kihúzható billentyűzet (csak Flow modellek esetében)
12. Jobb oldali ajtón keresztüli hozzáférés a nyomtatási úthoz
13. 100 lapos 1. többfunkciós tálca, támogatás A3 méretig
14. 520 lapos 2. tálca, támogatás A4 méretig
15. 520 lapos 3. tálca, támogatás A3 méretig
16. Opcionális 2 x 520 lapos kétkazettás adagoló, nyomathordozók támogatása legfeljebb A3 méretig



A sorozat gyors áttekintése



Típus	HP Color LaserJet Managed MFP E78325dn	HP Color LaserJet Managed MFP E78330dn	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E78325z	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E78330z
Termékszám	8GS26A vagy 8GR94A (motor) + 8GR96A (sebességlicenc)	8GS27A vagy 8GR94A (motor) + 8GR97A (sebességlicenc)	8GS29A vagy 8GR98A (motor) + 8GS00A(license (sebességlicenc)	8GS30A vagy 8GR98A (motor) + 8GS01A (sebességlicenc)
Funkciók	Nyomtatás, másolás, lapolvasás (opcionális fax és vezeték nélküli)			
Nyomtatási sebesség (A4, fekete-fehér és színes)	Akár 25 oldal percenként	Akár 30 oldal percenként	Akár 25 oldal percenként	Akár 30 oldal percenként
Beolvasási sebesség (A4, fekete-fehér és színes)	80 oldal/perc / 160 kép/perc, egyoldalas/kétoldalas		120 oldal/perc / 240 kép/perc, egyoldalas/kétoldalas	
Automatikus lapadagoló (ADF) kapacitása	100 lap		250 lap	
Bemeneti kapacitás	Alapkiépítésben: 1140 lap; Maximum: 3140 oldal			
Fejlett munkafolyamat-kezelés	Küldés a Microsoft SharePoint szolgáltatásba		Küldés a Microsoft SharePoint szolgáltatásba, HP EveryPage technológia, kihúzható billentyűzet, automatikus színárnyalat, automatikus tájolás, automatikus oldalkörülvágás, beépített OCR	

Kiegészítők, kellékek és támogatás

Kellékek	5PN63A HP LaserJet Image Transfer készlet (Akár 400 000 oldal)	
	5PN64A HP LaserJet Blade képtovábbító készlet (Akár 200 000 oldal)	
	5PN65A HP LaserJet továbbítógörgő-készlet (Akár 200 000 oldal)	
	8JM70A HP Color LaserJet 8JM70A fekete előhívó egység (300 000 oldal)	
	8JM71A HP Color LaserJet 8JM71A bíbor előhívó egység (300 000 oldal)	
	8JM72A HP Color LaserJet 8JM72A sárga előhívó egység (300 000 oldal)	
	8JM73A HP Color LaserJet 8JM73A ciánkék előhívó egység (300 000 oldal)	
	W9210MC HP W9210MC Managed fekete LaserJet tonerkazetta (29 000 oldal)	
	W9211MC HP W9211MC Managed ciánkék LaserJet tonerkazetta (28 000 oldal)	
	W9212MC HP W9212MC Managed sárga LaserJet tonerkazetta (28 000 oldal)	
	W9213MC HP W9213MC Managed bíbor LaserJet tonerkazetta (28 000 oldal)	
	W9215MC HP W9215MC Managed LaserJet képalkotó dob (135 000 oldal)	
	Tartozékok	2EH31A HP MFP Analog Fax Accessory 700
		3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/vezeték nélküli tartozék
		4QL32A HP Legic Secure USB-olvasó
		8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory
B5L28A HP belső USB-portok		
B5L29A HP nagy teljesítményű biztonságos merevlemez		
B5L31A HP külső felületi csatlakozó		
X3D03A HP Universal USB-s közelségérzékelős kártyaolvasó		
Y1F97A HP LaserJet kétkazettás adagoló munkacsoportoknak		
Y1F99A HP LaserJet 2000 lapos HCl adagolóátalca		
Y1G00A HP LaserJet belső befejezőegység		
Y1G03A HP LaserJet 2/4 lyukas lyukasztó belső befejezőegységhez		
Y1G04A HP LaserJet belső befejezőegység svéd szabványú lyukasztóval		
Y1G07A HP LaserJet fűzetkészítő utófeldolgozó egység		
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/gyújtó/kapocs befejezőegységhez		
Y1G15A HP LaserJet feladatelválasztó munkacsoportoknak		
Y1G18A HP LaserJet tűző/fűző MFP		
Támogatás és szerviz	UA5K3E HP következő munkanapi szolgáltatás hibásadathordozó-megőrzéssel Color LaserJet Managed MFP E78325dn készülékekhez	
	UA5K4E HP 3 éves, következő munkanapi szolgáltatás hibásadathordozó-megőrzéssel Color LaserJet Managed MFP E78325dn készülékekhez	
	UA5K5E HP 4 éves, következő munkanapi szolgáltatás hibásadathordozó-megőrzéssel Color LaserJet Managed MFP E78325dn készülékekhez	
	UA5K6E HP 5 éves, következő munkanapi szolgáltatás hibásadathordozó-megőrzéssel Color LaserJet Managed MFP E78325dn készülékekhez	
	UA5L4PE HP 1 éves, a jótállási időtartam után érvényes, következő munkanapi szolgáltatás hibásadathordozó-megőrzéssel Color LaserJet Managed MFP E78325dn készülékekhez	
	UA5L5PE HP 2 éves, a jótállási időtartam után érvényes, következő munkanapi szolgáltatás hibásadathordozó-megőrzéssel Color LaserJet Managed MFP E78325dn készülékekhez	
	UA5M0E HP következő munkanapi szolgáltatás hibásadathordozó-megőrzéssel Color LaserJet Managed MFP E78330dn készülékekhez	
	UA5M1E HP 3 éves, következő munkanapi szolgáltatás hibásadathordozó-megőrzéssel Color LaserJet Managed MFP E78330dn készülékekhez	
	UA5M2E HP 4 éves, következő munkanapi szolgáltatás hibásadathordozó-megőrzéssel Color LaserJet Managed MFP E78330dn készülékekhez	
	UA5M3E HP 5 éves, következő munkanapi szolgáltatás hibásadathordozó-megőrzéssel Color LaserJet Managed MFP E78330dn készülékekhez	
	UA5N1PE HP 1 éves, a jótállási időtartam után érvényes, következő munkanapi szolgáltatás hibásadathordozó-megőrzéssel Color LaserJet Managed MFP E78330dn készülékekhez	
	UA5N2PE HP 2 éves, a jótállási időtartam után érvényes, következő munkanapi szolgáltatás hibásadathordozó-megőrzéssel Color LaserJet Managed MFP E78330dn készülékekhez	
	UA5K3E HP Next Business Day with Defective Media Retention for Color LaserJet E78325z MFP Managed	
	UA5K4E HP 3 year Next Business Day with Defective Media Retention for Color LaserJet E78325z MFP Managed	
	UA5K5E HP 4 year Next Business Day with Defective Media Retention for Color LaserJet E78325z MFP Managed	
	UA5K6E HP 5 year Next Business Day with Defective Media Retention for Color LaserJet E78325z MFP Managed	
	UA5L4PE HP 1 year Post Warranty Next Business Day with Defective Media Retention for Color LaserJet E78325z MFP Managed	
	UA5L5PE HP 2 year Post Warranty Next Business Day with Defective Media Retention for Color LaserJet E78325z MFP Managed	
	UA5M0E HP következő munkanapi szolgáltatás hibásadathordozó-megőrzéssel Color LaserJet Managed MFP E78330z készülékekhez	
	UA5M1E HP 3 éves, következő munkanapi szolgáltatás hibásadathordozó-megőrzéssel Color LaserJet Managed MFP E78330z készülékekhez	
	UA5M2E HP 4 éves, következő munkanapi szolgáltatás hibásadathordozó-megőrzéssel Color LaserJet Managed MFP E78330z készülékekhez	
	UA5M3E HP 5 éves, következő munkanapi szolgáltatás hibásadathordozó-megőrzéssel Color LaserJet Managed MFP E78330z készülékekhez	
	UA5N1PE HP 1 éves, a jótállási időtartam után érvényes, következő munkanapi szolgáltatás hibásadathordozó-megőrzéssel Color LaserJet Managed MFP E78330z készülékekhez	
	UA5N2PE HP 2 éves, a jótállási időtartam után érvényes, következő munkanapi szolgáltatás hibásadathordozó-megőrzéssel Color LaserJet Managed MFP E78330z készülékekhez	

Műszaki adatok

Típus	HP Color LaserJet Managed MFP E78325dn	HP Color LaserJet Managed MFP E78330dn	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E78325z	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E78330z
Termékszám	8GS26A vagy 8GR94A (motor) + 8GR96A (sebességlicenc)	8GS27A vagy 8GR94A (motor) + 8GR97A (sebességlicenc)	8GS29A vagy 8GR98A (motor) + 8GS00A(license (sebességlicenc)	8GS30A vagy 8GR98A (motor) + 8GS01A (sebességlicenc)
Szolgáltatások	Nyomatás, másolás, beolvasás, faxolás (opcionális)			
Vezérlőpult	22,8 cm-es (9,0 hüvelykes) funkcionális érintőképernyő 20,3 cm-es (8,0 hüvelykes) színes grafikus érintőképernyős kijelzővel (CGD); Forgatható (állítható dőlésszögű) kijelző; Megvilágított Kezdőlap gomb (a gyors visszatéréshez a főmenübe); Nagy sebességű			
Nyomatás				
Nyomatási technológia	Lézer			
Nyomatási sebesség	Fekete (A4-es méret, normál üzemmód) Akár 25 oldal percnként; Színes (A4-es méret, normál üzemmód) : Akár 25 oldal percnként; Fekete (A4-es méret, kétoldalas) : Akár 18 kép percnként; Színes (A4-es méret, kétoldalas) : Akár 18 kép percnként; Fekete (A3-as méret, normál üzemmód) : Akár 12 oldal percnként; Színes (A3-as méret, normál üzemmód) : Akár 12 oldal percnként;	Fekete (A4-es méret, normál üzemmód) Akár 30 oldal percnként; Színes (A4-es méret, normál üzemmód) : Akár 30 oldal percnként; Fekete (A4-es méret, kétoldalas) : Max. 21 kép/perc; Színes (A4-es méret, kétoldalas) : Max. 21 kép/perc; Fekete (A3-as méret, normál üzemmód) : Akár 16 oldal percnként; Színes (A3-as méret, normál üzemmód) : Akár 16 oldal percnként;	Fekete (A4-es méret, normál üzemmód) Akár 25 oldal percnként; Színes (A4-es méret, normál üzemmód) : Akár 25 oldal percnként; Fekete (A4-es méret, kétoldalas) : Akár 18 kép percnként; Színes (A4-es méret, kétoldalas) : Akár 18 kép percnként; Fekete (A3-as méret, normál üzemmód) : Akár 14 oldal percnként; Színes (A3-as méret, normál üzemmód) : Akár 14 oldal percnként;	Fekete (A4-es méret, normál üzemmód) Akár 30 oldal percnként; Színes (A4-es méret, normál üzemmód) : Akár 30 oldal percnként; Fekete (A4-es méret, kétoldalas) : Max. 21 kép/perc; Színes (A4-es méret, kétoldalas) : Max. 21 kép/perc; Fekete (A3-as méret, normál üzemmód) : Akár 16 oldal percnként; Színes (A3-as méret, normál üzemmód) : Akár 16 oldal percnként;
Első nyomat elkészítése ¹	Fekete (A4-es méret, készletből) : Akár 10,3 mp alatt; Színes (A4-es méret, készletből) : Akár 13 mp alatt; Fekete (A4-es méret, alvó állapotból) : Akár 27 mp alatt; Színes (A4-es méret, alvó állapotból) : Akár 27 mp alatt;	Fekete (A4-es méret, készletből) : Akár 8,9 mp alatt; Színes (A4-es méret, készletből) : Akár 11,1 mp alatt; Fekete (A4-es méret, alvó állapotból) : Akár 27 mp alatt; Színes (A4-es méret, alvó állapotból) : Akár 27 mp alatt;	Fekete (A4-es méret, készletből) : Akár 10,4 mp alatt; Színes (A4-es méret, készletből) : Akár 13,0 mp alatt; Fekete (A4-es méret, alvó állapotból) : Akár 27 mp alatt; Színes (A4-es méret, alvó állapotból) : Akár 27 mp alatt;	Fekete (A4-es méret, készletből) : Akár 8,9 mp alatt; Színes (A4-es méret, készletből) : Akár 11,1 mp alatt; Fekete (A4-es méret, alvó állapotból) : Akár 27 mp alatt; Színes (A4-es méret, alvó állapotból) : Akár 27 mp alatt;
Nyomatási felbontás	Fekete (legjobb üzemmód) : Akár 1200 x 1200 dpi csökkentett sebesség mellett; Színes (legjobb üzemmód) : Akár 1200 x 1200 dpi csökkentett sebesség mellett;			
Havi terhelhetőség	Akár 300 000 oldal A4; Ajánlott havi nyomatási mennyiség : Akár 30 000			
Nyomatató intelligens szoftverfunkciói	A minőségi, mégis költséghatékony színes nyomatás okos választás bármely vállalkozás számára. A HP Color LaserJet MFP készülékekkel prémium, professzionális minőségű színes dokumentumokat készíthet versenyképes áron, így munkáit – és vállalkozását – a legjobb színben tüntetheti fel. A bosszantó leállítások és a bonyolult karbantartás leállításait a nyomtatást, és ezzel az üzletmenet sebességét is. A maximális üzemidőre tervezett HP LaserJet MFP készülékekkel elkerülheti a termelés szünetelését, így mindennap számolhat a megbízható eredményekkel. Kizárólag a HP Enterprise nyomtatók képesek valós időben javítani önmagukat a támadások során, beépített biztonsági szolgáltatásaik pedig hozzájárulnak a hálózat biztonságának megővéséhez. A kizárólag a HP által kínált biztonsági megoldásokkal automatikusan figyelheti a fenyegetéseket, észlelheti a behatolásokat, és ellenőrizheti az operációs rendszert. Felgyorsíthatja a munkafolyamatokat, növelheti a pontosságot, és egyszerűen kapcsolhatja össze a szervezet mindegyik munkavállalóját. A maximális termelékenységre tervezett Flow MFP készülékekkel gyorsan végezheti el a nagy lapszámú beolvasási feladatokat – akár percnként 180 képes sebességgel –, és elkerülheti a felesleges lépéseket.			
Szabványos nyomatási nyelvek	HP PCL 5c, HP PCL 6, HP Postscript level 3 emulation, PDF (v 1.7), AirPrint™ compatible			
Nyomatási terület	Nyomatási margók Felső: 4,23 mm, Alsó: 4,2 mm, Bal: 4,23 mm, Jobb: 4,23 mm; Maximális nyomatási terület: 288,5 x 423,6 mm			
Kétoldalas nyomatás	Automatikus (alapkiépítésben)			
Másolás				
Másolási sebesség	Fekete (A4) : Akár 25 másolat percnként; Színes (A4) : Akár 25 másolat percnként	Fekete (A4) : Akár 30 másolat percnként; Színes (A4) : Akár 30 másolat percnként	Fekete (A4) : Akár 25 másolat percnként; Színes (A4) : Akár 25 másolat percnként	Fekete (A4) : Akár 30 másolat percnként; Színes (A4) : Akár 30 másolat percnként
A másoló műszaki adatai	Kétoldalas másolás; méretezhetőség; képbeállítás (sötétség, kontraszt, háttér javítása, élesség); Optimalizált szöveg/kép (szöveg, vegyes, nyomtatott kép, fénykép); Több oldal egy lapra; N vagy Z sorrend; Tartalom tájolása; Leválogatás; Füzet; igazolványmásolás; Feladat-létrehozás; Feladatok tárolása; Vízjel; Bélyegzők; Beolvasás könyv üzemmódban; Szélek törlése; Színes/monokróm automatikus észlelése; Képelőnézet; Maximális példányszám : Legfeljebb 9999 másolat; Kicsinyítés/nagyítás : 25–400%;			
Beolvasás				
Beolvasási sebesség ²	Normál mód (A4-es méret) : Akár 80 oldal/160 kép percnként (fekete-fehér), akár 80 oldal/160 kép percnként (színes); Kétoldalas (A4-es méret) : Akár 80/160 kép percnként (fekete-fehér), akár 80/160 kép percnként (színes)		Normál mód (A4-es méret) : Akár 120 oldal/240 kép percnként (fekete-fehér), akár 120 oldal/240 kép percnként (színes); Kétoldalas (A4-es méret) : Up to 120 ppm/240 ipm (b&w), up to 120 ppm/240 ipm (color)	
Beolvasás fájlformátuma	Digitális kézbesítés: PDF, nagy tömörítésű PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Beolvasás a könnyen hozzáférhető USB-porton keresztül: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Nyomatás a könnyen hozzáférhető USB-portról: PDF, PS, nyomtatásra kész fájlok (.prn, .pcl, .cht)	Digitális kézbesítés: PDF, nagy tömörítésű PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Beolvasás a könnyen hozzáférhető USB-porton keresztül: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Nyomatás a könnyen hozzáférhető USB-portról: PDF, PS, nyomtatásra kész fájlok (.prn, .pcl, .cht)	Digitális kézbesítés: PDF, nagy tömörítésű PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, SZÖVEG (OCR), Unicode-SZÖVEG (OCR), RTF (OCR), kereshető PDF (OCR), kereshető PDF/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Beolvasás a könnyen hozzáférhető USB-porton keresztül: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, SZÖVEG (OCR), Unicode-SZÖVEG (OCR), RTF (OCR), kereshető PDF (OCR), kereshető PDF/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Nyomatás a könnyen hozzáférhető USB-portról: PDF, PS, nyomtatásra kész fájlok (.prn, .pcl, .cht)	
A lapolvasó műszaki adatai	Lapolvasó típusa : Síkgyáras, automatikus lapadagoló (ADF); Beolvasási technológia : Contact Image Sensor (CIS) technológia; Lemezes lapolvasó (CCD); Beolvasás bemeneti módjai : A kezelőpanel alkalmazásai: Másolás; E-mail; Fax; Mentés hálózati mappába; Mentés USB-eszközre; Mentés eszközmemóriába; Open Extensibility Platform- (OXP-) alkalmazások; Twain verziószáma : Version 2.1; Kétoldalas beolvasás (automatikus lapadagoló) : Igen; Maximális beolvasási méret (síkgagy) : 297 x 432 mm; Optikai beolvasási felbontás : Max. 600 x 600 dpi	Lapolvasó típusa : Síkgyáras, automatikus lapadagoló (ADF); Beolvasási technológia : Contact Image Sensor (CIS) technológia; Lemezes lapolvasó (CCD); Beolvasás bemeneti módjai : A kezelőpanel alkalmazásai: Másolás; E-mail; Fax; Mentés hálózati mappába; Mentés USB-eszközre; Mentés eszközmemóriába; Open Extensibility Platform- (OXP-) alkalmazások; Twain verziószáma : 2.1-es verzió; Kétoldalas beolvasás (automatikus lapadagoló) : Igen; Maximális beolvasási méret (síkgagy) : 297 x 432 mm; Optikai beolvasási felbontás : Max. 600 x 600 dpi		
A lapolvasó speciális funkciói	Beolvasás e-mailbe; Beolvasás hálózati mappába (egyedülálló megoldás); Beolvasás felhőbe; Beolvasás USB-eszközre; Beolvasás a SharePoint szolgáltatásba			
Olvasható terület	Maximális adathordozó-méret (síkgagy) : 297 x 432 mm; Legkisebb hordozóméret (automatikus lapadagoló) : 105 x 148 mm Legnagyobb hordozóméret (automatikus lapadagoló) : 297 x 432 mm			
Bitmélység/Szürkeárnyalatszintek	24 bites / 256			
Digitális küldés	Alapkiépítés: Beolvasás e-mailbe; Mentés hálózati mappába; Mentés USB-meghajtóra; Küldés a SharePoint szolgáltatásba; Küldés FTP-re; Küldés sFTP-re; Küldés LAN hálózati faxra; Küldés internetes faxra; Helyi címjegyzék; SMTP SSL-kapcsolaton keresztül; Üres oldal kihagyás	Alapkiépítés: Scan to E-mail; Save-to-Network Folder; Save-to-USB drive; Send to Sharepoint; Send to FTP; Send to sFTP; Send to LAN Fax; Send to Internet Fax; Local Address Book; SMTP over SSL; Blank Page Removal; Edge Erase; Auto Colour Sense; Auto Crop To Content; Compact PDF; Auto Tonescale; Auto Orientation; Multi-Pick Detect; Auto Straighten; Auto Crop To Page; OCR	Alapkiépítés: Beolvasás e-mailbe; Mentés hálózati mappába; Mentés USB-meghajtóra; Küldés a SharePoint szolgáltatásba; Küldés FTP-re; Küldés sFTP-re; Küldés LAN hálózati faxra; Küldés internetes faxra; Helyi címjegyzék; SMTP SSL-kapcsolaton keresztül; Üres oldal kihagyás	
Fax				
Fax ³	Opcionális, A faxmodem maximális sebessége 33,6 kbit/s			
A fax műszaki adatai	Faxmemória : Max. 500 oldal; Faxfelbontás : Alapkiépítés: 203 x 98 dpi; Finom: Akár 203 x 196 dpi; Nagyon finom: Akár 203 x 392 vagy 300 x 300 dpi; Gyorstárcsázás : Akár 1000 hívószám (egyenként 210 célállomást tartalmazhat);			
Processzorsebesség	1,2 GHz			
Csatlakoztathatóság				
Alapkiépítés	2 nagy sebességű USB 2.0-gazdaport; 1 nagy sebességű USB 2.0-eszköz; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T hálózati port; 1 hardverintegrációs rekesz			
Opcionális	HP Jetdirect 3000w NFC/vezeték nélküli kiegészítő J8030A; HP Jetdirect 2900nw nyomtatókiszolgáló J8031A			
Vezeték nélküli	A vezeték nélküli képességek nem képezik az alapfelszereltség részét. A vezeték nélküli képességeket (minden jelenlegi Jedi-termékhez elérhető) opcionális tartozékok támogatják. Ezek a fenti, a csatlakozási lehetőségekkel foglalkozó szakaszban láthatók.			

Típus	HP Color LaserJet Managed MFP E78325dn	HP Color LaserJet Managed MFP E78330dn	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E78325z	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E78330z
Termékszám	8GS26A vagy 8GR94A (motor) + 8GR96A (sebességlicenc)	8GS27A vagy 8GR94A (motor) + 8GR97A (sebességlicenc)	8GS29A vagy 8GR98A (motor) + 8GS00A(license (sebességlicenc)	8GS30A vagy 8GR98A (motor) + 8GS01A (sebességlicenc)
Mobil nyomtatási képesség^d	HP Smart alkalmazás és egyéb mobilalkalmazások			
Támogatott hálózati protokollok	IPv4/IPv6; Apple Bonjour kompatibilis (Mac OS 10.2.4 vagy újabb), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, 9100-as port, LPD, WS Discovery, IPP, IPsec/tűzfal; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP közzétlen mód, WS Print; Egyéb: NetWare NDS, Bindery, NDP5, ePrint; Google Cloud Print 2.0			
Merevlemez	16 GB-os titkosított eMMC (a feladatok és megoldások tárolására szolgáló formázókártyán); Egy 500 GB-os (a motor másolási/beolvasási funkciókra szolgáló főkártyáján található) beépített HP nagy teljesítményű biztonsági merevlemez az alapfelszereltség rész		Két 500 GB-os beépített HP nagy teljesítményű biztonsági merevlemez az alapfelszereltség részeként, összesen 1000 GB kapacitás; AES 256 vagy erősebb hardvertitkosítás; Biztonságos törlési funkciók (biztonságos fájl törlés – ideiglenes feladatfájlok, biztonságos törlés – feladatadatok, biztonságos ATA törlés – lemez)	
Memória	Alapkiépítés: 7 GB; Maximum: 7 GB		Alapkiépítés: 8 GB; Maximum: 8 GB	
Médiakezelés				
Papírtálcák száma	Alapkiépítés: 3 ; Maximum: 5			
Hordozótípusok	Sima, HP EcoEFFICIENT, HP matt (90 g), könnyű (60–74 g), bankpostapapír, újrahasonosított, HP matt (105 g), HP matt (120 g), HP enyhén fényes (120 g), HP fényes (120 g), közepes tömegű (96–110 g), nehéz (111–130 g), közepes tömegű fényes (96–110 g), nehéz fényes (111–130 g), HP matt (150 g), HP fényes (150 g), extranehez (131–175 g), extranehez fényes (131–175 g), HP matt (200 g), kártya (176–220 g), címkék, fejlecs, boríték, előnyomott, előlyukasztott, színezett			
Hordozó mérete	Egyedi (metrikus): 1. tálcá: 98 x 148 mm – 297 x 432 mm; 2. tálcá: 139,7 x 210 mm – 297 x 364 mm; 3. tálcá: 139,7 x 210 mm – 297 x 432 mm ; Támogatott (metrikus): 1. tálcá: A3/A4, A4R, A5, A5R, A6, Ra4, B4, (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio, 8K, 16k, képeslap, Dpostcard (JIS), boríték B5, boríték C6, DL boríték; 2. tálcá: A4/A4R, A5, Ra4, B4, B5 (JIS), (JIS), Oficio, 16k; 3. tálcá: A3/A4, A4R, A5, Ra3, Ra4, B4, B5 (JIS), (JIS), Oficio, 8K, 16k ; Automatikus lapadagoló: Oficio; Executive; Statement; Ledger; A3; A4; A4R; A5; A6; B4; B5; B6; 16k; Dpostcard (JIS)			
Médiakezelés	Normál bemenet: 100 lapos többfunkciós tálcá, 2 x 520 lapos adagoló tálcá, 100 lapos automatikus lapadagoló (ADF) Normál kimenet: 500 lapos, nyomtatott oldallal lefelé lerakó kimeneti tartó Opcionális bemenet: Opcionális 2000 lapos tálcá Automatikus lapadagoló: Standard, 100 sheets	Normál bemenet: 100 lapos többfunkciós tálcá, 2 x 520 lapos adagoló tálcá, 100 lapos automatikus lapadagoló (ADF) Normál kimenet: 500 lapos, nyomtatott oldallal lefelé lerakó kimeneti tartó Opcionális bemenet: Opcionális 2000 lapos tálcá Automatikus lapadagoló: Szabványos, 100 lapos	Normál bemenet: 100 sheet multi-purpose tray, 2 x 520 sheet input tray, 250 sheet ADF Normál kimenet: 500 lapos, nyomtatott oldallal lefelé lerakó kimeneti tartó Opcionális bemenet: Opcionális 2000 lapos tálcá Automatikus lapadagoló: Szabványos, 250 lapos	Normál bemenet: 100 lapos többfunkciós tálcá, 2 x 520 lapos adagoló tálcá, 250 lapos automatikus lapadagoló (ADF) Normál kimenet: 500 lapos, nyomtatott oldallal lefelé lerakó kimeneti tartó Opcionális bemenet: Opcionális 2000 lapos tálcá Automatikus lapadagoló: Szabványos, 250 lapos
Hordozóanyagok súlya	1. tálcá: 60–175 g/m ² ; 2. és 3. tálcá: 60–220 g/m ² ; Automatikus lapadagoló: 42–220 g/m ²			
Bemeneti kapacitás	1. tálcá: Lapok: 100; boríték: 10 2. tálcá: Lap: 520 3. tálcá: Lap: 520 Maximum: Legfeljebb 3140 lap Automatikus lapadagoló: Standard, 100 sheets	1. tálcá: Lapok: 100; boríték: 10 2. tálcá: Lap: 520 3. tálcá: Lap: 520 Maximum: Legfeljebb 3140 lap Automatikus lapadagoló: Szabványos, 100 lapos	1. tálcá: Lapok: 100; boríték: 10 2. tálcá: Lap: 520 3. tálcá: Lap: 520 Maximum: Legfeljebb 3140 lap Automatikus lapadagoló: Szabványos, 250 lapos	
Kimeneti kapacitás	Alapkiépítés: Legfeljebb 500 lap Boríték: Akár 40 boríték Maximum: Legfeljebb 3250 lap			
Kompatibilis operációs rendszerek	Windows ügyfél operációs rendszer (32/64 bites): Win10, Win8.1, Win7 Ultimate; Mobil operációs rendszer: iOS, Android; Mac: Apple® macOS Sierra v10.13, Apple® macOS High Sierra v10.14, Apple® macOS Mojave v10.15; Különálló PCL6 nyomtató-illesztőprogram: A támogatott operációs rendszerekkel kapcsolatos további információkért látogasson el a http://www.support.hp.com webhelyre, adja meg a termék nevét, végezzen keresést, kattintson a Használati útmutatók lehetőségre, adja meg a termék nevét, és keressen felhasználói útmutatót, keresse meg a (termék neve) felhasználói útmutatóját, keresse meg a támogatott operációs rendszerekkel kapcsolatos rész; UPD PCL6 / PS nyomtató-illesztőprogramok: A támogatott operációs rendszerekkel kapcsolatos további információkért látogasson el a http://www.support.hp.com webhelyre, adja meg a termék nevét, végezzen keresést, kattintson a Használati útmutatók lehetőségre, adja meg a termék nevét, és keressen felhasználói útmutatót, keresse meg a (termék neve) felhasználói útmutatóját, keresse meg a támogatott operációs rendszerekkel kapcsolatos rész; UPD PCL6 / PS nyomtató-illesztőprogramok, támogatott operációs rendszerek: A támogatott operációs rendszerekkel kapcsolatos további információ: http://www.hp.com/go/upd			
Kompatibilis hálózati operációs rendszerek	Windows Server 2008 R2 64 bites, Windows Server 2008 R2 64 bites (SP1), Windows Server 2012 64 bites, Windows Server 2012 R2 64 bites, Windows Server 2016 64 bites, Windows Server 2019 64 bites, Citrix XenApp és XenDesktop 7.6, Novell iPrint kiszolgáló; Citrix Ready készlettanúsítvány – A Citrix Server 7.18-as verziójáig, további információ: http://www.citrixready.citrix.com ; Linux – További információ: http://www.developers.hp.com /hp-linux-imaging-and-printing; Unix – További információ: http://www.hp.com/go/unixmodelscrips ; UPD PCL6/PS nyomtató-illesztőprogramok – A támogatott operációs rendszerekkel kapcsolatos további információkért látogasson el a http://www.support.hp.com webhelyre, adja meg a termék nevét, végezzen keresést, kattintson a Használati útmutatók lehetőségre, adja meg a termék nevét és keressen felhasználói útmutatót, keresse meg a (termék neve) felhasználói útmutatóját, keresse meg a támogatott operációs rendszerekkel kapcsolatos rész; UPD PCL6 / PS nyomtató-illesztőprogramok, támogatott operációs rendszerek – A támogatott operációs rendszerekkel kapcsolatos további információ: http://www.hp.com/go/upd			
Minimális rendszerkövetelmények	Windows: 2 GB szabad merevlemez-terület, internetkapcsolat, USB-port, webböngésző. Az operációs rendszer további hardverkövetelményeit lásd a http://www.microsoft.com webhelyen; Mac: 2 GB szabad merevlemez-terület, internetkapcsolat vagy USB-port, az operációs rendszer hardverkövetelményeit lásd a http://www.apple.com webhelyen			
Mellékelt szoftverek	A csomag nem tartalmaz szoftvermegoldásokat, ezek a http://www.hp.com vagy a http://www.123.hp.com webhelyen érhetők el			
Biztonsági felügyelet	Biztonságos kezelés: SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, 802.1X hitelesítés (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP over TLS, tanúsítvánnyal rendelkező IPsec/tűzfal, előre megosztott kulcson alapuló hitelesítés és Kerberos-hitelesítés, a WJA-10 IPsec konfiguráció támogatása IPsec bővítménnyel			
Nyomtató kezelése	HP Printer Assistant, HP Device Toolbox, HP Web JetAdmin szoftver, HP JetAdvantage Security Manager, HP SNMP Proxy Agent, HP WS Pro Proxy Agent, nyomtatóadminisztrátori erőforráskészlet a HP Universal Print Driver illesztőprogramhoz (Driver Configuration Utility – Driver Deployment Utility – Managed Printing Administrator)			
Méret és súly				
Nyomtató méretei (Szé x Mé x Ma)	Legalább 566 x 724,3 x 879 mm; Maximum: 1143 x 1270 x 1300,5 mm;	Legalább 585 x 775,9 x 927,5 mm; Maximum: 1194 x 1270 x 1384,3 mm;	Legalább 585 x 775,9 x 927,5 mm; Maximum: 1194 x 1270 x 1384,3 mm;	Legalább 585 x 775,9 x 927,5 mm; Maximum: 1194 x 1270 x 1384,3 mm;
Csomag mérete (sz x h x m)	870 x 740 x 989 mm			
Nyomtató tömege	110,0 kg	125,0 kg	125,0 kg	125,0 kg
Csomag súlya	110,0 kg	125,0 kg	125,0 kg	125,0 kg
Működési környezet	Hőmérséklet: 15–30 °C; Páratartalom: 20–80% relatív páratartalom			
Tárolási körülmények	Hőmérséklet: -10–40 °C;			
Hang	Zajkibocsátás: 6,3 B(A), A4 papírra percenként 30 oldalas sebességgel történő egyoldalas színes nyomtatás esetén; Hangnyomás-kibocsátás: 51 dB(A), A4 papírra percenként 30 oldalas sebességgel történő egyoldalas színes nyomtatás esetén	Zajkibocsátás: 6,6 B(A), A4 papírra percenként 30 oldalas sebességgel történő egyoldalas színes nyomtatás esetén; Hangnyomás-kibocsátás: 51 dB(A), A4 papírra percenként 30 oldalas sebességgel történő egyoldalas színes nyomtatás esetén	Zajkibocsátás: 6,5 B(A), printing colour simplex A4 at 25 ppm; Hangnyomás-kibocsátás: 49 dB(A), printing colour simplex A4 at 25 ppm	Zajkibocsátás: 6,7 B(A), A4 papírra percenként 30 oldalas sebességgel történő egyoldalas színes nyomtatás esetén; Hangnyomás-kibocsátás: 51 dB(A), A4 papírra percenként 30 oldalas sebességgel történő egyoldalas színes nyomtatás esetén
Tápellátás⁵	Követelmények: Bemeneti feszültség: 220–240 V AC (±10%), 50/60 Hz (±3%); Fogyasztás: 629 watt (nyomtatás közben), 44 watt (készletlen állapotban), 12 watt (alvó állapotban), 0,7 watt (automatikus kikapcsolás), 0,01 watt (kikapcsolva); Jellemző energiafogyasztás⁵: Blue Angel: 1,066 kWh/hét; Energy Star: 0,363 kWh/hét; Tápegység típusa: Belső (beépített) tápegység;	Követelmények: Bemeneti feszültség: 220–240 V AC (±10%), 50/60 Hz (±3%); Fogyasztás: 682 watt (nyomtatás közben), 44 watt (készletlen állapotban), 12 watt (alvó állapotban), 0,7 watt (automatikus kikapcsolás), 0,01 watt (kikapcsolva); Jellemző energiafogyasztás⁵: Blue Angel: 1,370 kWh/hét; Energy Star: 0,431 kWh/hét; Tápegység típusa: Belső (beépített) tápegység;	Követelmények: Bemeneti feszültség: 220–240 V AC (±10%), 50/60 Hz (±3%); Fogyasztás: 629 watt (nyomtatás közben), 44 watt (készletlen állapotban), 12 watt (alvó állapotban), 0,7 watt (automatikus kikapcsolás), 0,01 watt (kikapcsolva); Jellemző energiafogyasztás⁵: Blue Angel: 1,086 kWh/Week; Energy Star: 0,363 kWh/Week; Tápegység típusa: Belső (beépített) tápegység;	Követelmények: Bemeneti feszültség: 220–240 V AC (±10%), 50/60 Hz (±3%); Fogyasztás: 682 watt (nyomtatás közben), 44 watt (készletlen állapotban), 12 watt (alvó állapotban), 0,7 watt (automatikus kikapcsolás), 0,01 watt (kikapcsolva); Jellemző energiafogyasztás⁵: Blue Angel: 1,370 kWh/hét; Energy Star: 0,431 kWh/hét; Tápegység típusa: Belső (beépített) tápegység;
Tanúsítványok	CISPR 22:2008 (nemzetközi) CISPR 32:2012/EN 55032:2012 A osztály; EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, EMC irányelv: 2014/30/EU CE emblemmával (Európa). Egyéb EMC-jóváhagyások az egyes országok előírásai szerint. EPEAT® Silver; ENERGY STAR® minősítés Blue Angel megfelelőség Igen, Blue Angel DE-UZ 205 – a kompatibilitás csak az eredeti HP kellékek használata esetén biztosított	CISPR 22:2008 (nemzetközi) CISPR 32:2012/EN 55032:2012 A osztály; EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, EMC irányelv: 2014/30/EU CE emblemmával (Európa). Egyéb EMC-jóváhagyások az egyes országok előírásai szerint. EPEAT® Silver; ENERGY STAR® minősítés Blue Angel megfelelőség Igen, Blue Angel DE-UZ 205 – a kompatibilitás csak az eredeti HP kellékek használata esetén biztosított	CISPR22:2008 (International) CISPR 32:2012/EN 55032:2012 Class A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, EMC Directive 2014/30/EU with CE Marking (Europe). Other EMC approvals as required by individual countries. EPEAT® Silver; ENERGY STAR® minősítés Blue Angel megfelelőség Igen, Blue Angel DE-UZ 205 – a kompatibilitás csak az eredeti HP kellékek használata esetén biztosított	CISPR22: 2008 (nemzetközi), CISPR 32: 2012/EN 55032:2012 (A osztály), EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, EMC irányelv: 2014/30/EU CE emblemmával (Európa). Egyéb EMC-jóváhagyások az egyes országok előírásai szerint. EPEAT® Silver; ENERGY STAR® minősítés Blue Angel megfelelőség Igen, Blue Angel DE-UZ 205 – a kompatibilitás csak az eredeti HP kellékek használata esetén biztosított
A doboz tartalma⁷	HP Color LaserJet Managed MFP E78325dn nyomtató; Motor; TCU; Dobok; Assy-Colour WG névtábla és címke; Tápkábelek; Összeállítási CD WW; Hardvertelepítési és -beállítási dokumentáció; Támogatási szórólapok (TONERT NEM TARTALMAZ)	HP Color LaserJet Managed MFP E78330dn nyomtató; Motor; TCU; Dobok; Assy-Colour WG névtábla és címke; Tápkábelek; Összeállítási CD WW; Hardvertelepítési és -beállítási dokumentáció; Támogatási szórólapok (TONERT NEM TARTALMAZ)	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E78325z printer; Engine; TCU; Drums; Assy-Colour WG Nameplate and Label; Power Cords; Assembly-CD WW; Hardware install and setup documentation; Support flyers (DOES NOT INCLUDE TONER)	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E78330z nyomtató; Motor; TCU; Dobok; Assy-Colour WG névtábla és címke; Tápkábelek; Összeállítási CD WW; Hardvertelepítési és -beállítási dokumentáció; Támogatási szórólapok (TONERT NEM TARTALMAZ)
Jótállás	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			

Lábjegyzetek

¹ A HP által a kategóriába tartozó HP nyomtatók hivatalos biztonsági szolgáltatásaira vonatkozóan elvégzett 2016-os vizsgálat alapján. A HP a biztonsági funkciók olyan együttesét kínálja, amelyek figyelik, észlelik és automatikusan megállítják a támadás

² Használatához a nyomtató internetes csatlakozása szükséges. A szolgáltatások regisztrációt igényelhetnek. Az alkalmazások elérhetősége országonként, nyelvenként és szerződésenként eltérő. További részletek: <http://www.hpconnected.com>.

³ Egyes szolgáltatásokhoz további termékek beszerzése szükséges. A biztonsági funkciók aktiválásához a FutureSmart szervizcsomag frissítésére lehet szükség. További információ: <http://www.hp.com/go/printssecurity>.

⁴ A beolvasási sebességek az automatikus lapadagolóból (ADF), alapértelmezett 300 dpi felbontás mellett lettek mérve (fekete-fehér, szürkeárnyalatos és színes). A tényleges feldolgozási sebesség a beolvasási felbontástól, a hálózati körülményektől, a számítógép teljesítményétől és a szoftveralkalmazástól függően változhat.

Műszaki adatok Jogi nyilatkozat

¹ 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.

² 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.

³ Az ITU-T szabvány szerinti 1. próbakép alapján, szabványos felbontás mellett, MMR kódolással a HP faxeszköz V.34 esetén 1 oldalt 3 mp alatt, V.17 esetén pedig 1 oldalt 6 mp alatt képes továbbítani.

⁴ Opcionális vezeték nélküli közvetlen és vezeték nélküli

⁵ 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 kés

⁶ A tápellátási igény a nyomtató értékesítési országától/térségétől függően változhat. Az üzemi feszültségek átalakítása tilos. Ez károsítja a nyomtatót, és érvényteleníti a termék jótállását.

⁷ Az USB-kábel külön vásárolható meg.



www.blauer-engel.de/uz205

Windows 10

