

HP Color LaserJet Enterprise M651 sorozat



Kiváló minőségű, megbízható színes nyomtatás üzleti használatra

Megbízható teljesítmény: nagy volumenű, professzionális minőségű, kétoldalas színes dokumentumok és kimagasló megbízhatóság. A hatékony egyérintéses és mobil nyomtatási lehetőségeknek, valamint az egyszerű kezelhetőségnek köszönhetően bárhol hatékonyan dolgozhat munkája során.



HP Color LaserJet Enterprise M651dn nyomtató



HP Color LaserJet Enterprise M651xh nyomtató



Color laser technology



Color touchscreen



2-sided printing



Auto On/Off Technology

Fektesse pénzét megbízható nyomtatási teljesítménybe.

- A csendes üzemű és minimális beavatkozást igénylő nyomtatóval megbízható eredményeket érhet el.
- Álljon biztos lábakon – a megbízható, frissíthető firmware-nek köszönhetően állandó nyomtatási teljesítményt biztosíthat.
- Nyomtassa a legjobbat – élénk, állandó és professzionális minőségű színes nyomtatást biztosíthat minden részlegen.

Tartsa lendületben vállalkozását – szinte bárholonnan.

- Kábelek vagy hálózat nélkül nyomtathat. Az opcionális vezeték nélküli közvetlen nyomtatással egyszerű hozzáférést biztosíthat a nyomtatóhoz¹.
- Egyetlen érintéssel indítható mobil nyomtatás a kis hatótávolságú kommunikáció (NFC) használatával: kényelmesen, egyetlen érintéssel indíthat nyomtatást mobil eszközökről².
- Egyszerűen nyomtathat okostelefonról, táblagépről és noteszgépről munkahelyén, otthon vagy akár útközben is; Mopria-tanúsítvánnyal³.
- Szinte bárholonnan nyomtathat az Apple® AirPrint™ használatával⁴. A nyomtatáshoz használhatja mobil eszköze beépített nyomtatási képességét vagy a HP ePrint alkalmazást és szoftvert⁵.

Készüljön fel a jövőre.

- Lépést tarthat a technológia fejlődésével: a HP FutureSmart Firmware használatával egyszerűen frissítheti a nyomtatót a legújabb megoldásokkal.
- Az egyszerű szolgáltatásfrissítéssel a nyomtató a vállalkozás igényeinek megfelelően fejleszthető, így mindig kielégíti igényeit.
- A HP Web Jetadmin segítségével bárholonnan felügyelheti és vezérelheti a nyomtatókat⁶.
- A fejlett biztonsági megoldások és a titkosított merevlemez⁶ segítségével megóvhatja a bizalmas üzleti adatokat.

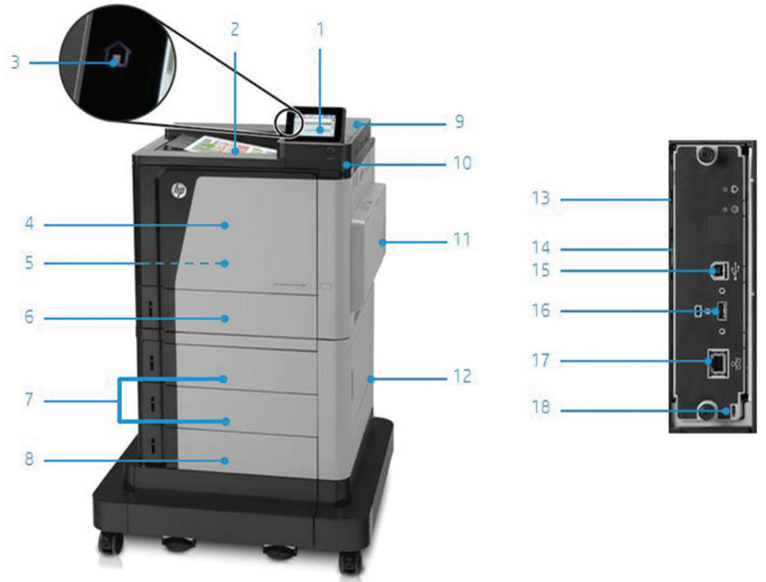
Kimagasló termelékenységet érhet el.

- Az eredeti HP nagy kapacitású tintapatronokkal kivételes ár-érték arányt érhet el.
- Egyszerű kezelhetőség karnyújtásnyira: a 11 cm (4,3 hüvelyk) képátlójú színes érintőképernyő használatával adhatja meg a kívánt beállításokat.
- Az akár 3100 lapos papírkapacitással⁷ rendelkező nyomtatóval a nagy volumenű nyomtatási feladatokat is elvégezheti.

Terméknézetek

A képen a HP Color LaserJet Enterprise M651xh látható:

1. Intuitív 10,9 cm képátlójú színes VGA vezérlőpult
2. 500 lapos kimeneti tartó
3. Kezdőképernyő gomb (visszatérés a kezdőképernyőre)
4. Az elülső ajtó kényelmes hozzáférést biztosít a HP tonerkazettákhoz és hengerekhez
5. Beépített automatikus duplex egység
6. 500 lapos adagolótálca
7. 2 db 500 lapos papírtálca
8. 1500 lapos nagykapacitású adagoló tálca
9. Hardverintegrációs zseb
10. Könnyen hozzáférhető USB-port a fájlok közvetlen nyomtatásához (A könnyen hozzáférhető USB-portot használat előtt engedélyeznie kell egy rendszergazdának)
11. A 100 lapos többfunkciós tálca legfeljebb 220 g/m² tömegű hordozót támogat
12. Jobb alsó ajtó (papirelakadás megszüntetéséhez)
13. HP nagy teljesítményű biztonságos merevlemez
14. 800 MHz-es processzor, 1 GB RAM
15. Nagy sebességű USB 2.0-nyomtatóport
16. Nagy sebességű USB 2.0-port (külső eszközök csatlakoztatásához)
17. HP Jetdirect Gigabit Ethernet nyomtatókiszolgáló
18. Hozzáférést biztosító port az opcionális Kensington-stílusú zárhoz



A sorozat gyors áttekintése



Típus	HP Color LaserJet Enterprise M651n	HP Color LaserJet Enterprise M651dn	HP Color LaserJet Enterprise M651xh
Termékszám	CZ255A	CZ256A	CZ257A
Automatikus kétoldalas nyomtatás	Nem áll rendelkezésre	Igen	Igen
100 lapos többfunkciós 1. tálca	Igen	Igen	Igen
500 lapos 2. tálca	Igen	Igen	Igen
500 lapos 3. tálca	Opcionális	Opcionális	Nem áll rendelkezésre
500 lapos adagolótálca szekrényvel	Opcionális	Opcionális	Nem áll rendelkezésre
2 db 500 lapos és 1500 lapos adagolótálca és állvány	Opcionális	Opcionális	Igen
ENERGY STAR® minősítés	Nem	Igen	Igen
HP Secure nagy teljesítményű merevlemez	Nem áll rendelkezésre	Nem áll rendelkezésre	Igen

Kiegészítők, kellékek és támogatás

Kellékek	CF330X HP 654X nagy kapacitású fekete eredeti LaserJet tonerkazetta 20 500 oldal
	CF320A HP 652A fekete eredeti LaserJet tonerkazetta 11 500 oldal
	CF331A HP 654A ciánkék eredeti LaserJet tonerkazetta 15 000 oldal
	CF332A HP 654A sárga eredeti LaserJet tonerkazetta 15 000 oldal
	CF333A HP 654A bíbor eredeti LaserJet tonerkazetta 15 000 oldal
	CE246A HP Color LaserJet CE246A 110 V-os beégetőmű-készlet 150 000 oldal
	CE247A HP Color LaserJet CE247A 220 V-os beégetőmű-készlet 150 000 oldal
	CE249A HP Color LaserJet CE249A képtovábbító-készlet 150 000 oldal
	CE265A HP 648A festékgyűjtő egység 36 000 oldal
Tartozékok	CZ261A HP LaserJet 500 lapos papíradagoló tálcá
	CZ262A HP LaserJet 500 lapos papíradagoló kabinettel
	CZ263A HP 2x500/1x1500-sheet papíradagoló és állvány
	CC497A HP LaserJet levelezőlap hordozóanyag-adagoló tálcá
Csatlakoztatás	J8021A HP Jetdirect ew2500 802.11b/g vezeték nélküli nyomtató-kiszolgáló
	J8026A HP Jetdirect 2700w USB vezeték nélküli nyomtatószerver
	J8029A HP Jetdirect 2800w NFC/Vezeték nélküli közvetlen kiegészítő
Támogatás és szerviz	U1UJ8E HP 3 éves, egy munkanapon belüli Color LaserJet M651 támogatás hibásadathordozó-megőrzéssel
	U1UJ9E HP 4 éves, egy munkanapon belüli Color LaserJet M651 támogatás hibás adathordozó megőrzéssel
	U1UK0E HP 5 éves, egy munkanapon belüli Color LaserJet M651 támogatás hibásadathordozó-megőrzéssel
	U1UJ2E HP 3 éves, 4 órán belüli 9x5 Color LaserJet M651 hardvertámogatás
	U1UL4PE HP 1 évvel a jótállás után is egy munkanapon belüli Color LaserJet M651 támogatás hibásadathordozó-megőrzéssel
	U1UL1PE HP 2 évvel a jótállás után is egy munkanapon belüli Color LaserJet M651 hardvertámogatás
	U1UL2PE HP 1 évvel a jótállás után is 4 órán belüli 9x5 Color LaserJet M651 támogatás
	(U1UJ2E /U1UL2PE: tájékozódjon az országos szintű elérhetőségről.)

*A HP Jetdirect 2700w és HP Jetdirect 2800w kiegészítő nem telepíthető egyszerre.

Műszaki adatok

Típus	HP Color LaserJet Enterprise M651n	HP Color LaserJet Enterprise M651dn	HP Color LaserJet Enterprise M651xh
Termékszám	CZ255A	CZ256A	CZ257A
Nyomatási sebesség	Legfeljebb 42 oldal percenként fekete (A4); Legfeljebb 42 oldal percenként színes (A4); Legfeljebb 38 kép percenként színes kétoldalas (A4)	Legfeljebb 42 oldal percenként fekete (A4); Legfeljebb 42 oldal percenként színes (A4); Legfeljebb 38 kép percenként színes kétoldalas (A4)	Legfeljebb 42 oldal percenként fekete (A4); Legfeljebb 42 oldal percenként színes (A4); Legfeljebb 38 kép percenként színes kétoldalas (A4)
Első nyomat elkészülésének ideje	Akár 9,0 mp. alatt fekete (A4, kész); Akár 9,0 mp. alatt színes (A4, kész)	Akár 9,0 mp. alatt fekete (A4, kész); Akár 9,0 mp. alatt színes (A4, kész)	Akár 9,0 mp. alatt fekete (A4, kész); Akár 9,0 mp. alatt színes (A4, kész)
Nyomatási felbontás	Max. 1200 x 1200 dpi Fekete; Max. 1200 x 1200 dpi színes	Max. 1200 x 1200 dpi Fekete; Max. 1200 x 1200 dpi színes	Max. 1200 x 1200 dpi Fekete; Max. 1200 x 1200 dpi színes
Nyomatási technológia	Lézer	Lézer	Lézer
Nyomatási terület	Nyomatási margók: Felső: 4,3 mm; Alsó: 4,3 mm; Bal: 4,3 mm; Jobb: 4,3 mm; Maximális nyomtatási terület	Nyomatási margók: Felső: 4,3 mm; Alsó: 4,3 mm; Bal: 4,3 mm; Jobb: 4,3 mm; Maximális nyomtatási terület	Nyomatási margók: Felső: 4,3 mm; Alsó: 4,3 mm; Bal: 4,3 mm; Jobb: 4,3 mm; Maximális nyomtatási terület
Nyomatónyelvek	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript 3-as szintű emuláció, PDF és AirPrint (URF és PDF)	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript 3-as szintű emuláció, PDF és AirPrint (URF és PDF)	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript 3-as szintű emuláció, PDF és AirPrint (URF és PDF)
Mobil nyomtatási képesség	HP ePrint; Mopria-tanúsítvány, opcionális vezeték nélküli közvetlen nyomtatás, Apple AirPrint™, mobilalkalmazások	HP ePrint; Mopria-tanúsítvány, opcionális vezeték nélküli közvetlen nyomtatás, Apple AirPrint™, mobilalkalmazások	HP ePrint; Mopria-tanúsítvány, opcionális vezeték nélküli közvetlen nyomtatás, Apple AirPrint™, mobilalkalmazások
Havi terhelhetőség	Akár 120 000 oldal (A4), Javasolt havi lapkapacitás: 2000–17 000	Akár 120 000 oldal (A4), Javasolt havi lapkapacitás: 2000–17 000	Akár 120 000 oldal (A4), Javasolt havi lapkapacitás: 2000–17 000
Betűtípusok és betűtípuskészletek	HP PCL-ből elérhető 105 belső méretezhető TrueType betűkészlet, HP PostScript Level 3 emulációból elérhető 92 belső méretezhető TrueType betűkészlet (beépített euró szimbólum); 1 belső Unicode betűtípus (Andale Mono WorldType); 2 belső Windows Vista 8 betűtípus (Calibri, Cambria); további betűkészletek érhetők el külső szolgáltatók által készített flash-memóriakártyákon, A HP LaserJet betűtípus- és IPDS-emuláció a hp.com/go/laserjetfonts webhelyen érhető el.	HP PCL-ből elérhető 105 belső méretezhető TrueType betűkészlet, HP PostScript Level 3 emulációból elérhető 92 belső méretezhető TrueType betűkészlet (beépített euró szimbólum); 1 belső Unicode betűtípus (Andale Mono WorldType); 2 belső Windows Vista 8 betűtípus (Calibri, Cambria); további betűkészletek érhetők el külső szolgáltatók által készített flash-memóriakártyákon, A HP LaserJet betűtípus- és IPDS-emuláció a hp.com/go/laserjetfonts webhelyen érhető el.	HP PCL-ből elérhető 105 belső méretezhető TrueType betűkészlet, HP PostScript Level 3 emulációból elérhető 92 belső méretezhető TrueType betűkészlet (beépített euró szimbólum); 1 belső Unicode betűtípus (Andale Mono WorldType); 2 belső Windows Vista 8 betűtípus (Calibri, Cambria); további betűkészletek érhetők el külső szolgáltatók által készített flash-memóriakártyákon, A HP LaserJet betűtípus- és IPDS-emuláció a hp.com/go/laserjetfonts webhelyen érhető el.
SureSupply támogatott	Igen	Igen	Igen
Processorsebesség	800 MHz	800 MHz	800 MHz
Képernyő	10,9 cm képátlójú WQVGA rezisztív érintőképernyő (480 x 272 felbontás) Kezdőképernyő gombbal	10,9 cm képátlójú WQVGA rezisztív érintőképernyő (480 x 272 felbontás) Kezdőképernyő gombbal	10,9 cm képátlójú WQVGA rezisztív érintőképernyő (480 x 272 felbontás) Kezdőképernyő gombbal
Vezeték nélküli	Opcionális, hardveres kiegészítő vásárlásával engedélyezve (J8021A, J8026A vagy J8029A)	Opcionális, hardveres kiegészítő vásárlásával engedélyezve (J8021A, J8026A vagy J8029A)	Opcionális, hardveres kiegészítő vásárlásával engedélyezve (J8021A, J8026A vagy J8029A)
Csatlakoztatás	Alapkiépítésben: 1 nagy sebességű USB 2.0; 2 USB 2.0-gazdaport (külső csatlakozatokhoz); 1 kiegészítő (Kensington zárhoz); 1 Ethernet; Opcionális: HP Jetdirect 2700w USB vezeték nélküli nyomtatókiszolgáló J8026A; HP Jetdirect 2800w NFC és vezeték nélküli közvetlen kiegészítő J8029A; HP Jetdirect ew2500 802.11b/g vezeték nélküli nyomtatókiszolgáló J8021A. Megjegyzés: A HP Jetdirect 2800W (J8029A), HP Jetdirect 2700W (J8026A) és HP Jetdirect ew2500 802.11b/g (J8021A) kiegészítő nem telepíthető egyszerre.	Alapkiépítésben: 1 nagy sebességű USB 2.0; 2 USB 2.0-gazdaport (külső csatlakozatokhoz); 1 kiegészítő (Kensington zárhoz); 1 Ethernet; Opcionális: HP Jetdirect 2700w USB vezeték nélküli nyomtatókiszolgáló J8026A; HP Jetdirect 2800w NFC és vezeték nélküli közvetlen kiegészítő J8029A; HP Jetdirect ew2500 802.11b/g vezeték nélküli nyomtatókiszolgáló J8021A. Megjegyzés: A HP Jetdirect 2800W (J8029A), HP Jetdirect 2700W (J8026A) és HP Jetdirect ew2500 802.11b/g (J8021A) kiegészítő nem telepíthető egyszerre.	Alapkiépítésben: 1 nagy sebességű USB 2.0; 2 USB 2.0-gazdaport (külső csatlakozatokhoz); 1 kiegészítő (Kensington zárhoz); 1 Ethernet; Opcionális: HP Jetdirect 2700w USB vezeték nélküli nyomtatókiszolgáló J8026A; HP Jetdirect 2800w NFC és vezeték nélküli közvetlen kiegészítő J8029A; HP Jetdirect ew2500 802.11b/g vezeték nélküli nyomtatókiszolgáló J8021A. Megjegyzés: A HP Jetdirect 2800W (J8029A), HP Jetdirect 2700W (J8026A) és HP Jetdirect ew2500 802.11b/g (J8021A) kiegészítő nem telepíthető egyszerre.
Hálózati használatra kész	Alapfelszereltség része (beépített Gigabit Ethernet); Érintéssel indítható nyomtatással és vezeték nélküli közvetlen csatlakozattal	Alapfelszereltség része (beépített Gigabit Ethernet); Érintéssel indítható nyomtatással és vezeték nélküli közvetlen csatlakozattal	Alapfelszereltség része (beépített Gigabit Ethernet); Érintéssel indítható nyomtatással és vezeték nélküli közvetlen csatlakozattal
memória	Alapkiépítésben: 1,5 GB (rendszermemória); Maximum: 1,5 GB (rendszermemória)	Alapkiépítésben: 1,5 GB (rendszermemória); Maximum: 1,5 GB (rendszermemória)	Alapkiépítésben: 1,5 GB (rendszermemória); Maximum: 1,5 GB (rendszermemória)
Merevlemez	Nem áll rendelkezésre	Nem áll rendelkezésre	Minimum 320 GB tárhelykapacitású HP nagy teljesítményű biztonsági merevlemez (AES 256 vagy jobb hardvertitkosítás)
Médiatípusok	Papír (sima, könnyű, bankpostapapír, újrahasznosított, közepes tömegű, nehéz, közepes tömegű fényes, nehéz fényes, extranehez, extranehez fényes, karton, fényes kártya, előnyomott, előlyukasztott, színezett, durva), színes írásvetítő, címkék, fejléces, boríték, átlátszó film	Papír (sima, könnyű, bankpostapapír, újrahasznosított, közepes tömegű, nehéz, közepes tömegű fényes, nehéz fényes, extranehez, extranehez fényes, karton, fényes kártya, előnyomott, előlyukasztott, színezett, durva), színes írásvetítő, címkék, fejléces, boríték, átlátszó film	Papír (sima, könnyű, bankpostapapír, újrahasznosított, közepes tömegű, nehéz, közepes tömegű fényes, nehéz fényes, extranehez, extranehez fényes, karton, fényes kártya, előnyomott, előlyukasztott, színezett, durva), színes írásvetítő, címkék, fejléces, boríték, átlátszó film
Papírméret	Egyéni mérőszám: Többcélú tálcá: 76 x 127 – 216 x 356 mm; 500 lapos adagolótálcák: 148 x 210 – 216 x 356 mm; opcionális HP levelezőlap hordozóanyag betöltőtálcá (a 2. tálcahelyre kell telepíteni): 10 x 15 cm Támogatott mérőszám: Többfunkciós tálcá: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); levelezőlap; Dpostcard; borítékok (C5, B5, C6, DL, ISO); 500 lapos adagolótálcák: A4; A5; B5 (JIS)	Egyéni mérőszám: Többcélú tálcá: 76 x 127 – 216 x 356 mm; 500 lapos adagolótálcák: 148 x 210 – 216 x 356 mm; opcionális HP levelezőlap hordozóanyag betöltőtálcá (a 2. tálcahelyre kell telepíteni): 10 x 15 cm Támogatott mérőszám: Többfunkciós tálcá: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); levelezőlap; Dpostcard; borítékok (C5, B5, C6, DL, ISO); 500 lapos adagolótálcák: A4; A5; B5 (JIS)	Egyéni mérőszám: Többcélú tálcá: 76 x 127 – 216 x 356 mm; 500 lapos adagolótálcák: 148 x 210 – 216 x 356 mm; opcionális HP levelezőlap hordozóanyag betöltőtálcá (a 2. tálcahelyre kell telepíteni): 10 x 15 cm Támogatott mérőszám: Többfunkciós tálcá: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); levelezőlap; Dpostcard; borítékok (C5, B5, C6, DL, ISO); 500 lapos adagolótálcák: A4; A5; B5 (JIS)
Papirkezelés	Alapkiépítésű adagoló: 500 lapos adagolótálcá, 100 lapos többfunkciós tálcá, automatikus kétoldalas nyomtatás Normál kimenet: 500 lapos kimeneti tartó Opcionális/bemenet: Opcionálisan 2 x 500 lapos 1500 lapos HCl papíradagolóval/állvánnyal	Alapkiépítésű adagoló: 500 lapos adagolótálcá, 100 lapos többfunkciós tálcá, automatikus kétoldalas nyomtatás Normál kimenet: 500 lapos kimeneti tartó Opcionális/bemenet: Opcionálisan 2 x 500 lapos 1500 lapos HCl papíradagolóval/állvánnyal	Alapkiépítésű adagoló: 500 lapos adagolótálcá, HCl (2x500/1x1500-sheet papíradagoló és állvány), 100 lapos többfunkciós tálcá, automatikus kétoldalas nyomtatás Normál kimenet: 500 lapos kimeneti tartó

Típus	HP Color LaserJet Enterprise M651n	HP Color LaserJet Enterprise M651dn	HP Color LaserJet Enterprise M651xh
Termékszám	CZ255A	CZ256A	CZ257A
Bemeneti kapacitás	1. tálcá: lap, papír (75 g/m ²): 100; címke, írásvetítő fólia, karton (163 g/m ²): 50; karton (216 g/m ²): 30; boríték: 10 2. tálcá: lap, papír (75 g/m ²): 500; fényes papír (160 g/m ²): 300; fényes papír (220 g/m ²): 100 3. tálcá: Opcionális: lap, papír (75 g/m ²): 500; fényes papír (160 g/m ²): 300; fényes papír (220 g/m ²): 100 Maximum: Akár 3100 lap	3. tálcá: Opcionális: lap, papír (75 g/m ²): 500; fényes papír (160 g/m ²): 300; fényes papír (220 g/m ²): 100 Maximum: Akár 3100 lap	3. és 4. tálcá: lap, papír (75 g/m ²): 500; fényes papír (160 g/m ²): 300; fényes papír (220 g/m ²): 100; 5. tálcá: Lap, papír (75 g/m ²): 1500; fényes papír (160 g/m ²): 300; fényes papír (220 g/m ²): 100 Maximum: Akár 3100 lap
Kimeneti kapacitás	Alapkiépítésben: Legfeljebb 500 lap, Legfeljebb 30 boríték, Akár 100 lap írásvetítő fóliák Maximum: Legfeljebb 500 lap	Alapkiépítésben: Legfeljebb 500 lap, Legfeljebb 30 boríték, Akár 100 lap írásvetítő fóliák	Alapkiépítésben: Legfeljebb 500 lap, Legfeljebb 30 boríték, Akár 100 lap írásvetítő fóliák
Papír tömege	Többfunkciós tálcá: 60–220 g/m ² , 500 lapos adagolótálcák, automatikus kétoldalas nyomtatási egység: 60–120 g/m ² (sima papír), 105–220 g/m ² (fényes papír)		
Alapvető csatlakozók	1 nagy sebességű USB 2.0; 2 USB 2.0-gazdaport (külső csatlakozókhoz); 1 kiegészítő (Kensington zárhoz); 1 Ethernet		
A doboz tartalma	HP Color LaserJet Enterprise M651n nyomtató; Fekete, ciánkék, bíbor és sárga HP Color LaserJet tonerkazetták (telepítve) (kapacitás: ~11 500 fekete-fehér oldal, ~15 000 színes oldal); CD lemez szoftver-illesztőprogramokkal és dokumentációval; Dokumentáció (hardvertelepítési útmutató); tápkábel; HP Jetdirect Gigabit Ethernet nyomtatókiszolgáló (beépített); hardverintegrációs zseb; USB-port a közvetlen nyomtatáshoz; 100 lapos többcéllű 1. tálcá; 500 lapos 2. papíradagoló tálcá; Támogatási szórólap	HP Color LaserJet Enterprise M651dn nyomtató; Fekete, ciánkék, bíbor és sárga HP Color LaserJet tonerkazetták (telepítve) (kapacitás: ~11 500 fekete-fehér oldal, ~15 000 színes oldal); CD lemez szoftver-illesztőprogramokkal és dokumentációval; Dokumentáció (hardvertelepítési útmutató); tápkábel; HP Jetdirect Gigabit Ethernet nyomtatókiszolgáló (beépített); hardverintegrációs zseb; USB-port a közvetlen nyomtatáshoz; 100 lapos többcéllű 1. tálcá; 500 lapos 2. papíradagoló tálcá; automatikus duplex egység (beépített); Támogatási szórólap	HP Color LaserJet Enterprise M651xh nyomtató; Fekete, ciánkék, bíbor és sárga HP Color LaserJet tonerkazetták (telepítve) (kapacitás: ~11 500 fekete-fehér oldal, ~15 000 színes oldal); CD lemez szoftver-illesztőprogramokkal és dokumentációval; Dokumentáció (hardvertelepítési útmutató); tápkábel; HP Jetdirect Gigabit Ethernet nyomtatókiszolgáló (beépített); hardverintegrációs zseb; USB-port a közvetlen nyomtatáshoz; 100 lapos többcéllű 1. tálcá; 500 lapos 2. papíradagoló tálcá; HCl (Nagy kapacitású adagolás); Automatikus duplex egység (beépített); Támogatási szórólap; HP nagy teljesítményű biztonsági merevlemez, legalább 320 GB tárhelykapacitás, AES 256 vagy jobb hardvertitkosítás
Cserepatronok	HP 652A fekete eredeti LaserJet tonerkazetta (11 500 lapos kapacitás) CF320A; HP 654X nagy kapacitású fekete eredeti LaserJet tonerkazetta (20 500 lapos kapacitás) CF330X; HP 654A ciánkék eredeti LaserJet tonerkazetta (15 000 lapos kapacitás) CF331A; HP 654A sárga eredeti LaserJet tonerkazetta (15 000 lapos kapacitás) CF332A; HP 654A bíbor eredeti LaserJet tonerkazetta (15 000 lapos kapacitás) CF333A		
Támogatott hálózati protokollok	IPv4/IPv6: Kompatibilis az Apple Bonjour rendszerrel (Mac OS v10.2.4 vagy újabb verzió); SNMPv1/v2c/v3; HTTP; HTTPS; FTP; TFTP; 9100-as port; LPD; WS Discovery; IPP; Biztonságos IPP; IPsec/tűzfal; IPv6: DHCPv6; MLDv1; ICMPv6; IPv4: Automatikus IP; SLP; Telnet; IGMPv2; BOOTP/DHCP; WINS; IP Direct Mode; WS Print; Egyéb: NetWare NDS; Kötő; NDPS; iPrint		
Kompatibilis operációs rendszerek	Windows XP SP3 vagy újabb verzió (32 bites és 64 bites), Windows Vista (32 bites és 64 bites), Windows 7 (32 bites és 64 bites), Windows 8 (32 bites és 64 bites), Windows Server 2003 SP2 vagy újabb verzió (32 bites és 64 bites), Windows Server 2008 (32 bites és 64 bites), Windows Server 2008 R2 (64 bites), Windows Server 2012 (64 bites); Mac OS X v10.6 Snow Leopard, OS X v10.7 Lion, OS X v10.8 Mountain Lion, OS X v10.9 Mavericks. A támogatott operációs rendszerek legfrissebb listája: Air Print http://support.apple.com/kb/ht4356 , Android Citrix® és Windows terminálszolgáltatások (http://www.hp.com/go/upd), HP ePrint szoftver-illesztőprogram http://www.hp.com/go/eprintsoftware , Linux (http://www.hplip.net), Novell (http://www.novell.com/iprint), SAP eszköztípusok http://www.hp.com/go/sap/drivers , SAP nyomtatás http://www.hp.com/go/sap/print , UNIX http://www.hp.com/go/unix , UNIX Jetdirect http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software , Unix modell-parancsfájlok http://www.hp.com/go/unixmodelscripts		
Minimális rendszerkövetelmények	Windows: Windows 8, Windows 7 (SP1 vagy újabb), Windows Vista, Windows XP (SP2 vagy újabb), Windows Server 2003 (SP1 vagy újabb), Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2 (64 bites); Windows Server 2012 (64 bites); 200 MB szabad merevlemez-terület; CD-ROM- vagy DVD-meghajtó vagy internetkapcsolat; Dedikált univerzális soros busz (USB 1.1 vagy 2.0) vagy hálózati kapcsolat; Az operációs rendszerrel kompatibilis hardverek rendszerkövetelményeit a http://www.microsoft.com/webhelyen tekintheti meg Mac: OS X v10.6 Snow Leopard; OS X v10.7 Lion; OS X v10.8 Mountain Lion; OS X v10.9 Mavericks; CD-ROM- vagy DVD-meghajtó vagy internetkapcsolat; Dedikált univerzális soros busz (USB 1.1 vagy 2.0) vagy hálózati kapcsolat; 1 GB szabad hely a merevlemezben		
Mellékelt szoftverek	HP PCL 6 diszkrét nyomtató-illesztőprogram, Mac szoftverhivatkozás a webre (Mac telepítő), Windows telepítő		
Biztonságkezelés	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 zseb a biztonsági megoldásokhoz; Biztonságkezelés: Kompatibilis a HP Imaging and Printing Security Center megoldással		
Nyomtató kezelése	HP Web Jetadmin; HP Utility (Mac)		
Vezérlőpult	10,9 cm képátlójú WQVGA rezisztív érintőképernyő (480 x 272 felbontás) Kezdőképernyő gombbal		
Nyomtató méretei (Szé x Mé x Ma)	Legalább: 550 x 520 x 455 mm Maximum: 819 x 863 x 521 mm	Legalább: 550 x 520 x 455 mm Maximum: 819 x 863 x 521 mm	Legalább: 660 x 665 x 1000 mm Maximum: 1073 x 1010 x 1073 mm
Csomag mérete (sz x h x m)	750 x 678 x 597 mm		760 x 860 x 1373 mm
Nyomtató tömege	39,1 kg		69,6 kg
Csomag súlya	44,6 kg		86 kg
Működési környezet	Hőmérséklet: 10–30°C, Nedvesség: 30–70% relatív páratartalom		
adattárolás	Hőmérséklet: 0–35°C, Nedvesség: 10–90% relatív páratartalom		
Hang	Zajkibocsátás: 7,1 B(A); Hangnyomás-kibocsátás: 55 dB(A)		
Áramellátás	Követelmények: Bemeneti feszültség: 220–240 V~ (+/-10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) Fogyasztás: 650 watt (nyomtatás), 67 watt (készlet), 8,5 watt (alvó állapot), 1,9 watt (automatikus kikapcsolás/bekapcsolás LAN-on keresztül), 0,1 watt (kézi kikapcsolás), 0,1 watt (automatikus kikapcsolás/kézi bekapcsolás). Jellemző energiafogyasztás: 4,7 kWh/hét. Tápegység típusa: Beépített tápegység		
Tanúsítványok	CISPR 22:2008 / EN 55022:2010 (A osztály), EN 61000-3-2 :2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3 :2008, EN 55024:2010, FCC cím: 47 CFR, ICES-003, 2004/108/EK EMC-irányelv CE emblémával (Európa), egyéb EMC megfelelések az egyes országok előírásai szerint; Energy Star-minősítés; Blue Angel-tanúsítvány Blue Angel; EPEAT-tanúsítvány	ENERGY STAR 2.0; Blue Angel UZ-171; EPEAT ezüst minősítés	ENERGY STAR 2.0; Blue Angel UZ-171; EPEAT ezüst minősítés
Garancia	Egyéves, egy munkanapon belüli helyszíni korlátozott jótállás. A jótállás az adott ország jogszabályaitól függően változhat. Látogasson el a hp.com/support címre, és ismerje meg a HP díjnyertes szolgáltatási és támogatási lehetőségeit az Ön régiójában.		

Lábjegyzetek

¹ Előfordulhat, hogy a mobilalkalmazás vagy illesztőprogram szükséges. A vezeték nélküli kapcsolatot befolyásolja a fizikai környezet és a nyomtatótól mért távolság. Részletek: hp.com/go/businessmobileprinting. A vezeték nélküli közvetlen nyomtatáshoz opcionális modul megvásárlása szükséges.; ² A mobilalkalmazásnak támogatnia kell a kis hatótávolságú kommunikációval kompatibilis nyomtatást. A támogatott eszközök listáját lásd: hp.com/go/businessmobileprinting. Az érintéssel indítható nyomtatás használatához opcionális modul megvásárlása szükséges.; ³ Helyi nyomtatás esetén a mobilalkalmazásnak és a nyomtatónak ugyanazon a vezeték nélküli hálózaton kell lennie, vagy közvetlen vezeték nélküli kapcsolatra van szükség. A vezeték nélküli kapcsolatot befolyásolja a fizikai környezet és a hozzáférési ponttól mért távolság. A vezeték nélküli műveletek csak 2,4 GHz-es műveletekkel kompatibilisek. A távoli nyomtatáshoz internetkapcsolatra van szükség az internetre csatlakozó HP nyomtatóval. Alkalmazásra vagy szoftverre és HP ePrint-fiók regisztrálására is szükség lehet. A vezeték nélküli szélessávú szolgáltatás használata külön szolgáltatási szerződést igényel mobilalkalmazásokon. A lefedettség és az elérhetőséggel kapcsolatos információkról érdeklődjön a helyi szolgáltatóknál. További részletek: hp.com/go/businessmobileprinting. A Mopria-tanúsítvánnyal rendelkező eszközök megfelelnek annak az általános szabványnak, amely kevés beállítási művelet elvégzésével, vagy minden beállítás nélkül tesztelhető a mobil nyomtatást.; ⁴ Az OS X® Lion, OS X Mountain Lion és a következő, legalább 4.2-es verziójú iOS rendszert futtató eszközöket támogatja: iPad® (minden modell), iPhone® (3GS vagy újabb) és iPod touch® (3. generációs vagy újabb). A HP AirPrint szolgáltatást támogató nyomtatóval működik, és a nyomtatónak ugyanahhoz a hálózathoz kell csatlakoznia, mint az OS X vagy iOS eszköznek. A vezeték nélküli kapcsolatot befolyásolja a fizikai környezet és a hozzáférési ponttól mért távolság. Az OS X, az iPad, az iPhone és az iPod touch az Apple® Inc. bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban. Az AirPrint™ és az AirPrint embléma az Apple Inc. védjegye.; ⁵ A HP Web Jetadmin ingyenesen letölthető a hp.com/go/webjetadmin webhelyről.; ⁶ A titkosított merevlemez csak a HP Color LaserJet Enterprise M651xh modell esetében érhető el.; ⁷ A maximális papírkapacitáshoz a HP Color LaserJet Enterprise M651n és a HP Color LaserJet Enterprise M651dn külön megvásárolható kiegészítő papírtálcái szükségesek.



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

A képen látható termék csak illusztráció. © Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. A jelen dokumentumban szereplő információk előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. A HP termékeire és szolgáltatásaira vonatkozó kizárólagos jótállás az adott termékhez illetve szolgáltatáshoz mellékelte, korlátozott jótállásról szóló nyilatkozatban vállalt jótállás. A dokumentumban ismertetettek nem jelentenek semmiféle további jótállást. A HP nem vállal felelősséget az itt található esetleges technikai vagy szerkesztési hibákért és mulasztásokért. A dokumentumban szereplő információk előzetes értesítés nélkül megváltoztathatók. A HP termékekre és szolgáltatásokra kizárólag a termékekhez és szolgáltatásokhoz mellékelte, írásban rögzített jótállás érvényes. Az itt leírtak semmilyen alapon nem tekinthetők további garanciának. A HP nem vállal felelősséget a dokumentumban előforduló technikai és szerkesztési hibákért vagy hiányosságokért.

