Adatlap

HP LaserJet Enterprise 500 M551 színesnyomtató-sorozat

Kedvező árú, egyszerűen felügyelhető és kezelhető színes HP LaserJet nyomtató a vállalkozás továbbfejlesztéséhez. Professzionális megjelenésű színes marketinganyagok és más dokumentumok nyomtatása. Hozzon ki többet beruházásából a bővítési lehetőségekkel. Számoljon a HP energiamegtakarítási funkcióival.

Auto On/Off Technology

Ethernet

Easy access USB

A gyönyörű színekkel vállalkozása a legelőnyösebb oldalát mutathatja.

- A PANTONE® színegyeztetésnek és a HP Easy Color technológiának köszönhetően élethű színekben pompázó, részletgazdag marketinganyagokat készíthet.
- Növelheti a színpontosságot a HP ImageREt 3600 és a HP ColorSphere tonertechnológiával.
- A mellékelt tonerkazettákkal alacsony költséggel, kiváló minőségben nyomtathat – a vezető konkurensekkel összehasonlítva átlagosan csaknem kétszerannyi fekete és több mint kétszerannyi színes tonert biztosítunk[1].
- Az opcionális nagy kapacitású fekete tonerkazettával kedvező áron nyomtathat feketében[2],[3].

Ruházzon be olyan nyomtatóba, amelynek kezelése és felügyelete is egyszerű.

- A feladatok közvetlenül kezelhetők a nyomtató négysoros színes kezelőpaneljéről, emellett egyszerűen nyomtathat USB flash meghajtóról is[4].
- A HP ePrint segítségével mobillá teheti a nyomtatást – mostantól gyakorlatilag bárhonnan nyomtathat[5].
- A nyomtatási feladatok elérésének PIN-kódhoz kötésével megőrizheti a bizalmas információk titkosságát, az adatok megvédéséről pedig a nagy teljesítményű, biztonságos HP merevlemezzel gondoskodhat[6].
- A HP Color Access Control segítségével könnyen kézben tarthatja a színes nyomtatást, az iparágvezető HP Web Jetadmin segítségével pedig proaktívan felügyelheti a nyomtatási környezetet.

Használja ki az újszerű bővítési lehetőségeket.

- A HP FutureSmart firmverrel könnyen frissítheti, felügyelheti és bővítheti a nyomtatási funkciókat.
- Vegyen részt a HP Solutions Business Partners programban, melynek keretében a HP által minősített megoldásokat vezető iparági partnerektől szerezheti be.
- A hardverintegrációs zseb segítségével egyszerűen bővítheti a nyomtatót opcionális termelékenységnövelő és biztonsági megoldásokkal[4],[7].
- Növelje a hatékonyságot: Ezzel az 1100 lapos bemeneti kapacitású strapabíró színes lézernyomtatóval időt takaríthat meg, és újbóli betöltés nélkül nyomtathat ki nagy terjedelmű anyagokat[8].

Kimagasló energia- és papírmegtakarítást élvezhet.

- Az automatikus be- és kikapcsolási funkcióval akár 19–66%-kal is csökkentheti az energia felhasználást[9]. További energiát takaríthat meg az azonnali bekapcsolás technológiával[10], amely lerövidíti a bemelegítés és a lehűtés idejét.
- Időt takaríthat meg a kényelmes tonerkazetta-behelyezéssel, emellett részt vehet az ingyenes és egyszerű tonerkazetta-újrahasznosítási programban [11].
- Takarékoskodhat az erőforrásokkal és akár 50%-os papírmegtakarítást érhet el az automatikus kétoldalas nyomtatással[4].

Terméknézetek

HP LaserJet Enterprise 500 színes M551xh:

1. Hardverintegrációs zseb a megoldásintegrációhoz
2. Közvetlen nyomtatás USB portról
3. 4 soros színes grafikus kijelző
4. Az elülső ajtón keresztül kényelmesen elérhető mind a négy HP tonerkazetta
5. Beépített automatikus kétoldalas nyomtatás
6. 100 lapos többcélú tálca 1 tálcába vastag egyéni papír is helyezhető, max. 220 g/m2 (58 fontos bankpostapapír)
7. Be-/kikapcsoló gomb
8. Két 500 lapos adagolótálca az 1100 lapos teljes befogadókapacitásért
9. Nagy sebességű USB 2.0 gazdaport külső megoldások számára
10. Csatlakozó kábeles biztonsági zárhoz
11. Nagy sebességű USB 2.0 eszközport
12. HP Jetdirect Gigabit Ethernet beágyazott nyomtatószerver
13. Az összesen 1024 MB memória és a 800 MHz-es processzor gyorsan lekezeli a komplex nyomtatási feladatokat
14. Beágyazott nagy teljesítményű, biztonságos HP merevlemez
15. Két belső USB 2.0 gazdaport külső megoldások számára

A sorozat gyors áttekintése

Típus	HP LaserJet Enterprise 500 színes M551n	HP LaserJet Enterprise 500 színes M551dn	HP LaserJet Enterprise 500 színes M551xh
Termékszám	CF081A	CF082A	CF083A
100 lapos többfunkciós 1. tálca	Igen	Igen	Igen
500 lapos 2. adagolótálca	Igen	Igen	Igen
500 lapos 3. adagolótálca	Opcionális	Opcionális	Igen
Automatikus kétoldalas nyomtatás	Nem áll rendelkezésre	Igen	Igen
HP nagy teljesítményű biztonsági merevlemez	Nem áll rendelkezésre	Nem áll rendelkezésre	Igen
Hardverintegrációs zseb	Nem áll rendelkezésre	Igen	Igen
Előlapi USB-port	Nem áll rendelkezésre	Igen	Igen

Kiegészítők, kellékek és támogatás

Kellékek	**CE400A** HP 507A fekete eredeti LaserJet tonerkazetta 5500 oldal
	CE400X HP 507X nagy kapacitású fekete eredeti LaserJet tonerkazetta 11 000 oldal
	CE401A HP 507A ciánkék eredeti LaserJet tonerkazetta 6000 oldal
	CE402A HP 507A sárga eredeti LaserJet tonerkazetta 6000 oldal
	CE403A HP 507A bíbor eredeti LaserJet tonerkazetta 6000 oldal
	CE484A HP Color LaserJet CE484A 110 V-os beégetőkészlet 150 000 oldal
	CE506A HP Color LaserJet CE506A 220 V-os beégetőmű-készlet 150 000 oldal
	CE254A HP Color LaserJet CE254A festékgyűjtő egység Körülbelül 36 000 oldal
Tartozékok	**CF084A** HP Color LaserJet 500 lapos papíradagoló tálca nehéz adathordozókhoz
Csatlakoztatás	**J8021A** HP Jetdirect ew2500 802.11b/g vezeték nélküli nyomtató-kiszolgáló
	J8026A HP Jetdirect 2700w USB vezeték nélküli nyomtatószerver
Támogatás és szerviz	**HZ626E** HP 3 éves, egy munkanapon belüli Color LaserJet M551 támogatás hibásadathordozó-megőrzéssel **HZ629E** HP 4 éves, egy munkanapon belüli Color LaserJet M551 támogatás hibásadathordozó-megőrzéssel **HZ630E** HP 5 éves, egy munkanapon belüli Color LaserJet M551 támogatás hibásadathordozó-megőrzéssel **HZ634PE** HP 1 évvel a jótállás után is 4 órán belüli 13x5 Color LaserJet M551 hardvertámogatás **HZ635PE** HP 2 évvel a jótállás után is egy munkanapon belüli Color LaserJet M551 hardvertámogatás **HZ631PE** HP 1 évvel a jótállás után is egy munkanapon belüli Color LaserJet M551 támogatás hibásadathordozó-megőrzéssel

Műszaki adatok

Típus	**HP LaserJet Enterprise 500 színes M551n**	**HP LaserJet Enterprise 500 színes M551dn**	**HP LaserJet Enterprise 500 színes M551xh**
Termékszám	CF081A	CF082A	CF083A
Nyomtatási sebesség	Akár 32 oldal percenként fekete (A4); Akár 32 oldal percenként színes (A4); Max. 29 ipm fekete-fehér kétoldalas (A4)		
Első nyomat elkészülésének ideje	Akár 11 mp alatt fekete (A4, kész); Akár 11 mp alatt színes (A4, kész)		
Nyomtatási felbontás	Max. 1200 x 1200 dpi Fekete; Max. 1200 x 1200 dpi színes		
Nyomtatási technológia	Lézer		
Nyomtatási terület	Nyomtatási margók: Felső: 2 mm abszolút / 5 mm garantált kép; Alsó: 2 mm abszolút / 5 mm garantált kép; Bal: 2 mm abszolút / 5 mm garantált kép; Jobb: 2 mm abszolút / 5 mm garantált kép		
Nyomtatónyelvek	HP PCL 6, HP PCL 5c (a HP PCL 5c illesztőprogram csak a webről érhető el), HP Postscript Level 3 emuláció, natív PDF nyomtatás (v 1.4)		
Mobil nyomtatási képesség	HP ePrint; Mopria-tanúsítvány		
Havi terhelhetőség	Max. 75000 oldal (A4), Javasolt havi lapkapacitás: 1500–5000		
Betűtípusok és betűtípuskészletek	105 belső, méretezhető TrueType betűkészlet HP PCL nyelven, 92 belső, méretezhető betűkészlet HP Postscript Level 3 emulációval (az euró szimbólum be van építve); 1 belső Unicode betűkészlet (Andale Mono WorldType); 2 belső Windows Vista® 8 betűkészlet (Calibri, Cambria); további betűkészletek külső flash memóriakártyákkal telepíthetők; A HP LaserJet betűkészletek és az IPDS emuláció a következő címen érhetők el: http://www.hp.com/go/laserjetfonts		
SureSupply támogatott	Igen		
Processzorsebesség	800 MHz		
Képernyő	Négysoros, grafikus színes kijelző, 3 ellenőrzőlámpa (Figyelem, Adat, Kész), 7 gomb (Súgó, Menü, OK, Stop, Vissza, Le, Fel)		
Vezeték nélküli	Opcionális, a használatához külön kapható hardvertartozék szükséges		
Csatlakoztatás	Opcionális: HP Jetdirect ew2500 vezeték nélküli nyomtatókiszolgáló J8021A, HP Jetdirect 2700w USB vezeték nélküli nyomtatókiszolgáló J8026A (2012 elejétől kapható)		
Hálózati használatra kész	Szabvány (beépített Gigabit Ethernet)		
memória	Alapkiépítésben: 1 GB (1024 MB); Maximum: 1 GB (1024 MB)		
Médiatípusok	Papír (sima, könnyű, bankpostapapír, újrahasznosított, közepes súlyú, nehéz, közepes súlyú fényes, nehéz fényes, extranehéz, extranehéz fényes, kártyaköteg, fényes kártya) színes fólia, címke, fejléces papír, boríték, előnyomott papír, előlyukasztott, színes, durva, átlátszatlan film, egyéni		
Papírméret	Egyéni mérőszám: 1. tálca: 76 x 127 – 216 x 356 mm; 2. tálca: 102 x 148,5 – 216 x 297 mm; Opcionális 3. tálca: 148,5 x 216 – 210 x 356 mm Támogatott mérőszám: 1. tálca: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, boríték (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); 2. tálca: A4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6; Opcionális 3. tálca: A4, A5, B5 (JIS)		
Papírkezelés	Alapkiépítésű adagoló: 100 lapos többcélú tálca, 500 lapos 2. adagolótálca Normál kimenet: 250 lapos kimeneti tartó Opcionális/bemenet: 500 lapos bemeneti tálca vastag papír számára 3	Alapkiépítésű adagoló: 100 lapos többcélú tálca, 500 lapos 2. adagolótálca Opcionális/bemenet: Opcionális 500 lapos bemeneti tálca vastag papír számára 3	Alapkiépítésű adagoló: 100 lapos többcélú tálca; 500 lapos bemeneti tálca 2; 500 lapos bemeneti tálca vastag papír számára 3
Bemeneti kapacitás	1. tálca: lapok (75 g/m² súlyú papír): 100; címke, fólia, kártyaköteg (163 g/m²): 50; kártyaköteg (216 g/m²): 30; boríték: 10 2. tálca: lapok (75 g/m² súlyú papír): 500; kártyaköteg (163 g/m²): 200; fólia: 200 Maximum: Akár 1100 lap		
Kimeneti kapacitás	Alapkiépítésben: Akár 250 lap, Legfeljebb 10 boríték, Akár 100 lap írásvetítő fóliák Maximum: Akár 250 lap		
Papír tömege	1. tálca: 60–216 g/m² (sima papír), 105–220 g/m² (fényes papír); 2. tálca: 60–163 g/m² (sima papír), 105–220 g/m² (fényes papír); Opcionális 3. tálca: 60–176 g/m² (sima papír), 105–220 g/m² (fényes papír)		

Típus	HP LaserJet Enterprise 500 színes M551n	HP LaserJet Enterprise 500 színes M551dn	HP LaserJet Enterprise 500 színes M551xh
Termékszám	CF081A	CF082A	CF083A
A doboz tartalma	HP LaserJet Enterprise 500 színes M551n nyomtató; négy gyárilag behelyezett HP LaserJet tonerkazetta (~5500 oldal kinyomtatására alkalmas fekete és ~6000 oldal kinyomtatására alkalmas színes tonerkazetta); tonergyűjtő egység; mellékelt dokumentáció („Alapvető tudnivalók" című útmutató); illesztőprogramok és dokumentáció CD-ROM-on; tápkábel; HP Jetdirect Gigabit Ethernet beágyazott nyomtatókiszolgáló; 100 lapos többcélú tálca 1; 500 lapos bemeneti tálca 2	HP LaserJet Enterprise 500 színes M551dn nyomtató; négy gyárilag behelyezett HP LaserJet tonerkazetta (~5500 oldal kinyomtatására alkalmas fekete és ~6000 oldal kinyomtatására alkalmas színes tonerkazetta); tonergyűjtő egység; mellékelt dokumentáció („Alapvető tudnivalók" című útmutató); illesztőprogramok és dokumentáció CD-ROM-on; tápkábel; HP Jetdirect Gigabit Ethernet beágyazott nyomtatókiszolgáló; hardverintegrációs zseb; 100 lapos többcélú tálca 1; 500 lapos bemeneti tálca 2; beépített automatikus kétoldalas nyomtatás; Közvetlen nyomtatás USB portról	HP LaserJet Enterprise 500 színes M551xh nyomtató; négy gyárilag behelyezett HP LaserJet tonerkazetta (~5500 oldal kinyomtatására alkalmas fekete és ~6000 oldal kinyomtatására alkalmas színes tonerkazetta); tonergyűjtő egység; mellékelt dokumentáció („Alapvető tudnivalók" című útmutató); illesztőprogramok és dokumentáció CD-ROM-on; tápkábel; HP Jetdirect Gigabit Ethernet beágyazott nyomtatókiszolgáló; hardverintegrációs zseb; 100 lapos többcélú tálca 1; 500 lapos bemeneti tálca 2; 500 lapos bemeneti tálca vastag papír számára 3; beépített automatikus kétoldalas nyomtatás; HP biztonságos, nagy teljesítményű merevlemez (AES 128 titkosítás); Közvetlen nyomtatás USB portról
Cserepatronok	HP 507A fekete LaserJet tonerkazetta (~5500 oldal kinyomtatása az ISO számítási módszer szerint) CE400A; HP 507X fekete LaserJet tonerkazetta (~11 000 oldal kinyomtatása az ISO számítási módszer szerint) CE400X; HP 507A ciánkék LaserJet tonerkazetta (~6000 oldal kinyomtatása az ISO számítási módszer szerint) CE401A; HP 507A sárga LaserJet tonerkazetta (~6000 oldal kinyomtatása az ISO számítási módszer szerint) CE402A; HP 507A bíbor LaserJet tonerkazetta (~6000 oldal kinyomtatása az ISO számítási módszer szerint) CE403A;		
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 felfedezés, IPP, biztonságos IPP, IPsec/tűzfal; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP közvetlen mód, WS nyomtatás; Egyéb: NetWare NDS, Bindery, NDPS, ePrint		
Kompatibilis operációs rendszerek	Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP2+), Windows Server 2003 (SP1+), Windows Server 2008 (32 és 64 bites), Windows Server 2008 R2 (64 bites); Mac OS X v10.5, v10.6; Citrix és Windows Terminálszolgáltatások (a legfrissebb információkat a hp.com/go/upd webhelyen, a Documentation lapról elérhető System Administrator's Guide tartalmazza); Novell (legfrissebb támogatási információk: novell.com/iprint); Linux (hplip.net); UNIX (hp.com/go/unix, hp.com/go/unixmodelscripts és hp.com/go/jetdirectunix_software); SAP eszköztípusok (hp.com/go/sap/drivers és hp.com/go/sap/print)		
Minimális rendszerkövetelmények	Windows: Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP2 vagy újabb), Windows Server 2003 (SP1 vagy újabb), Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2; 200 MB szabad merevlemez-terület; az operációs rendszerrel kompatibilis hardverek rendszerkövetelményeit a microsoft.com webhelyen találja Mac: Mac OS X v10.5, v10.6; 150 MB szabad merevlemez-terület; az operációs rendszerrel kompatibilis hardverekkel szembeni követelmények: http://www.apple.com		
Mellékelt szoftverek	Windows® Installer, HP PCL 6 különálló illesztőprogram; Mac telepítő, Postscript illesztőprogram		
Biztonságkezelés	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 Web Jetadmin; HP SureSupply; HP Utility (Mac)		
Vezérlőpult	Négysoros, grafikus színes kijelző, 3 ellenőrzőlámpa (Figyelem, Adat, Kész), 7 gomb (Súgó, Menü, OK, Stop, Vissza, Le, Fel)		
Nyomtató méretei (Szé x Mé x Ma)	Legalább: 514 x 491 x 385 mm Maximum: 824 x 740 x 385 mm	Legalább: 514 x 491 x 402 mm Maximum: 824 x 740 x 402 mm	Legalább: 514 x 491 x 565 mm Maximum: 824 x 740 x 565 mm
Csomag mérete (sz x h x m)	600 x 500 x 725 mm	600 x 500 x 725 mm	755 x 600 x 725 mm
Nyomtató tömege	34 kg	34,6 kg	42,2 kg
Csomag súlya	37,7 kg	38,3 kg	48 kg
Működési környezet	Hőmérséklet: 10–30ºC, Nedvesség: 20–60% relatív páratartalom		
adattárolás	Hőmérséklet: 0–35ºC, Nedvesség: 10–90% relatív páratartalom		
Hang	Zajkibocsátás: 6,6 B(A); Hangnyomás-kibocsátás: 52 dB(A)		
Áramellátás	Követelmények: Bemeneti feszültség: 220–240 V~ (+/-10%), 50 Hz (+/-2 Hz), 6 A Fogyasztás: 605 watt (nyomtatás), 51 watt (készenléti állapot), 6,9 watt (alvó állapot), 1 watt (automatikus kikapcsolás), 0,3 watt (kézi kikapcsolás); Jellemző áramfogyasztás (Typical Electricity Consumption, TEC): 4,053 kWh/hét Tápegység típusa: Beépített tápegység		
Tanúsítványok	CISPR 22: 2005 +A1/EN 55022: 2006 +A1 B osztály, EN 61000-3-2: 2006, EN 61000-3-3:2008, EN 55024: 1998 +A1+A2, FCC 47-es fejezet CFR, ICES-003, 4. kiadás, GB9254-2008, 2004/108/EK jelű EMC direktíva CE jelöléssel (Európa), más EMC tanúsítványok az egyes országok követelményei szerint		
Garancia	Egy év következő munkanapos, helyszíni, korlátozott jótállás. A jótállás és a támogatási opciók termékenként, országonként és a helyi előírások függvényében változhatnak.		

Lábjegyzetek

[1] A nyomtatóval szállított fekete és színes toner, valamint a fontosabb konkurens nyomtatók piaci részesedés szerinti sorrendje alapján (a Gap Intelligence 2011.08.01-i adatai alapján).; [2] A HP LaserJet Enterprise P3015 sorozattal összehasonlítva. Feltételezve, hogy a felhasználó az összes oldal legalább 30 százalékát színesben nyomtatja, és a színek hasonlóak a színes ISO/IEC 19798 tesztben lévőkhöz (www.iso.org/jtc1/sc28), valamint hogy a nyomtatási feladatok átlagos terjedelme három oldal. A kinyomtatható oldalak száma az ISO/IEC tesztelési előírások szerint lett megállapítva. A ténylegesen kinyomtatható oldalak száma és annak költsége nagymértékben függ a nyomtatott képektől, a színes oldalak számától és más tényezőktől.; [3] A HP 500X LaserJet fekete tonerkazetta nem tartozék; kérjük külön megvásárolni.; [4] Az automatikus kétoldalas nyomtatás, a közvetlen nyomtatás USB-ről és a hardverintegrációs zseb csak a HP LaserJet Enterprise 500 színes M551dn és a HP LaserJet Enterprise 500 színes M551xh nyomtató esetén érhető el.; [5] Ehhez szükséges, hogy a nyomtató internethez csatlakozzon. Ez a funkció bármely internethez csatlakozó, e-mailezésre képes eszközzel együttműködik. A nyomtatás ideje ettől eltérhet. Előfordulhat, hogy egyes HP LaserJet nyomtatók firmverjét frissíteni kell. A támogatott dokumentumok és képtípusok listáját lásd a www.hp.com/go/eprintcenter oldalon. További megoldások: www.hp.com/go/mobile-printing-solutions.; [6] A nagy teljesítményű, biztonságos HP merevlemez csak a HP LaserJet Enterprise 500 színes M551xh nyomtatónál érhető el.; [7] A hardverintegrációs zseb segítségével telepített megoldások további beszerzést igényelhetnek.; [8] Az 1 x 500 lapos lapadagoló külön vásárolható meg a HP LaserJet Enterprise 500 színes M551n és dn modell esetében. További tálca csak az n és dn modellhez adható.; [9] Az automatikus be- és kikapcsolási beállítás és az alapértelmezett beállítás összehasonlításából adódó energiamegtakarítás (belső HP teszt alapján). Minimális megtakarítás 45 perces elalvási késleltetés alapján. Maximális megtakarítás 1 perces elalvási késleltetés alapján. A tényleges eredmények ettől különbözhetnek.; [10] A hagyományos beégetést alkalmazó készülékekkel összehasonlítva.; [11] A program nem mindenhol érhető el. A HP nyomtatókazetta-visszavételi és -újrahasznosító programja a világ több mint 50 országában és térségében érhető el a HP Planet Partners program keretében. További információért, illetve válaszborítékért és gyűjtődobozokért látogasson el a www.hp.com/recycle oldalra.

http://www.hp.com/hu

A képen látható termék csak illusztráció. © Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. A dokumentumban szereplő információk előzetes értesítés nélkül megváltoztathatók. A HP termékekre és szolgáltatásokra kizárólag a termékekhez és szolgáltatásokhoz mellékelt, írásban rögzített jótállás érvényes. Az itt leírtak semmilyen alapon nem tekinthetőek további garanciának. A HP nem vállal felelősséget a dokumentumban előforduló technikai és szerkesztési hibákért vagy hiányosságokért.

Készült az EU-ban 4AA3-5777HUE, December 2014