

HP LaserJet Pro M521 többfunkciósnyomtató- sorozat



Munkáit hamarabb befejezheti, kiváló minőségű dokumentumokat készíthet és a beolvasást, valamint a megosztást egyszerűvé teheti. Gyorsan elvégezheti a beállításokat és a csatlakozást.^{1,2} Gyors parancsokat küldhet az intuitív színes érintőképernyőről. Egyszerűen takarékoskodhat az erőforrásokkal, és újrahasznosíthatja a használt kazettákat.³



Főbb jellemzők

- Nyomtatás, másolás, lapolvasás, fax
- Nyomtatás/másolás 40 oldal/perc sebességgel
- 256 MB RAM, 800 MHz-es processzor
- Nagy sebességű USB 2.0, USB-gazdaport, Gyors Ethernet, Telecom
- Akár 1200 x 1200 dpi a HP FastRes segítségével



Up to 40 ppm



8.9 cm Color touchscreen



Dual head scanner



Wireless direct



Easy access USB

Hamarabb – és kevesebb ácsorgással – végezhet az egyszeri lapáthaladásos, kétfejes beolvasásnak köszönhetően.

- Csúcsteljesítményt tarthat fenn az akár 40 oldal/perces nyomtatási sebességekkel.⁴ Bízhat a hatékony, 2000–6000 oldalas havi ajánlott lapkapacitásában.
- Gond nélkül kezelheti a nagy mennyiségű nyomtatást a 600 lapos, 1100 laposra⁵ bővíthető bemeneti és a 250 lapos kimeneti tálcával.
- Dolgozzon gyorsabban az egyszeri lapáthaladásos, kétfejes beolvasással. Dokumentumokat olvashat be és digitális fájlokat küldhet e-mail üzenetben, a felhőbe, hálózati mappákba vagy egy USB-meghajtóra egyetlen egyszerű lépéssel.
- Takarítson meg papírt a kétoldalas nyomtatással és használja az 50 lapos automatikus lapadagolót a termelékenység növeléséhez.

Dolgozzon okosabban – gyorsan elérhet, tárolhat és nyomtathat tartalmakat a 8,89 cm-es színes érintőképernyőről.⁶

- Könnyedén végezhet el egy sor nyomtatási, másolási, beolvasási és faxfeladatot. Az elejétől a végéig minden feladatot elvégezhet a multifunkciós nyomtató segítségével.
- Elérheti, tárolhatja és kinyomtathatja a webes tartalmakat a többfunkciós nyomtató érintőképernyőjéről az eszközre telepített üzleti alkalmazások használatával.⁶
- Takarítson meg időt az egyszerűen telepíthető Eredeti HP patronokkal, és csökkentse a költségeit az opcionális nagykapacitású patronok használatával.⁷
- Hatékonyan felügyelheti és kezelheti ezt a multifunkciós készüléket: a HP Web Jetadmin segítségével nyomom követheti az irodai nyomtatást és az eszköz állapotát.⁸

Vezeték nélküli megosztás az egész irodában.¹

- Élvezze a példátlan rugalmasságot: szinte bárhol nyomtathat okostelefonjáról vagy táblagéperől.^{2,9}
- A HP Auto Wireless Connect csatlakozással kábelek nélkül konfigurálhatja a hálózati működést.^{1,2}
- Erőforrásait hatékonyabban használhatja ki a vezeték nélküli² és a 10/100/1000 Gigabit Ethernet hálózattal – nyomtasson és osszon meg könnyedén.¹
- Húzza elő nyomtatási feladatait a zsebéből – nyomtasson közvetlenül egy memóriaszívből az USB-porton keresztül.

A HP automatikus be- és kikapcsolási technológiájával, az azonnal aktiválódó másolással és az azonnali aktiválás technológiájával energiát takaríthat meg.¹⁰

- Segít az energiafelhasználás csökkentésében és az erőforrások megőrzésében. Használhatja a HP azonnal aktiválódó másolást és a HP automatikus be- és kikapcsolási technológiáját.¹⁰
- A HP EcoSMART konzollal azonnal elérheti az egyéni energiatakarékossági és nyomtatási beállításokat. Így központilag konfigurálhatja összes nyomtatóját, hogy a leginkább energia- és erőforrás-hatékony beállításokat használják.
- Csökkentse még tovább a környezetszennyezést és a költségeket az automatikus kétoldalas nyomtatással.
- Könnyedén újrahasznosíthatja a használt patronokat ingyen a HP Planet Partners révén.³

HP LaserJet Pro M521 többfunkciósnyomtató-sorozat

Műszaki specifikáció

Szolgáltatások	Nyomtatás, másolás, szkennelés, faxolás
Nyomtatási sebesség	Akár 40 oldal percenként ISO fekete (A4); Max. 21 kép/perc kétoldalas fekete (A4) <p>A mérés az ISO/IEC 24734 használata alapján, a tesztokumentumok első sorozatának kihagyásával történt. További tudnivalók: hp.com/go/printerclaims. A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftvertől, az illesztőprogramtól és a dokumentum bonyolultságától függ.</p> <p>a nyomtatás indításától az első lap elkészültéig eltelt idő: Akár 8,0 mp alatt Fekete (A4)</p>
Nyomtatási felbontás	Max. 1200 x 1200 dpi Fekete
Nyomtatási technológia	Lézer
Nyomtatási terület	Nyomtatási margók: Felső: 5 mm; Alsó: 5 mm; Bal: 5 mm; Jobb: 5 mm; Maximális nyomtatási terület: 215,9 x 355,6 mm
Nyomtatónyelvek	HP PCL 6, HP PCL 5, HP Postscript 3-as szintű emuláció, PCLm
Nyomtatópatronok száma	1 (fekete)
Mobil nyomtatási képesség	A8P79A: HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria-tanúsítvány, mobilalkalmazások; A8P80A: HP ePrint, vezeték nélküli közvetlen nyomtatás, Apple AirPrint™, Mopria-tanúsítvány, mobilalkalmazások;
Havi terhelhetőség	Max. 75000 oldal (A4); Javasolt havi lapkapacitás: 2000–6000
Automatikus papírrázékelő	Nem
Processorsebesség	800 Mhz
Képernyő	8,89 cm-es érintőképernyő, LCD (színes grafika)
Vezeték nélküli	A8P79A: Nem; A8P80A: Igen, beépített WiFi 802.11b/g/n;
Csatlakoztatás	Opcionális A8P79A: HP Jetdirect ew2500 802.11b/g vezeték nélküli nyomtatókiszolgáló J8021A, HP Jetdirect 2700w USB vezeték nélküli nyomtatókiszolgáló J8026A;
Hálózatkozás	A8P79A: Szabvány (beépített Gigabit Ethernet); A8P80A: Normál (beépített gigabites Ethernet, WiFi 802.11 b/g/n);
memória	Alapkiépítésben: 256 MB
papírtípusok	Papír (bankpostapapír, színes, fejléces, síma, előnyomott, előlyukasztott, újrahasznosított, durva), borítékok, címkek, kártyakészlet, írásvetítő fóliák, felhasználó által meghatározott
papírméretek	támogatva 1. tálcá: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, üdvözlőlap (JIS), D üdvözlőlap (JIS), boríték (B5, C5, C6, DL) 2. tálcá, opcionális 3. tálcá: A4; A5; A6; RA4; . . . B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, üdvözlőlap (JIS), D üdvözlőlap (JIS); nem szabványos: 1. tálcá: 76 x 127 – 216 x 356 mm, 2. tálcá, opcionális 500 lapos 3. tálcá: 105 x 148 mm-től 216 x 356 mm-ig
hordozók kezelése	Bemeneti kapacitás: Akár 600 lap Kimeneti kapacitás: Akár 250 lap, Legfeljebb 10 boríték maximum: Akár 350 lap Kétoldalas nyomtatás: Automatikus (alapkiépítésben)
Papír tömege	Támogatott hordozótípusok papírút szerint: 1. tálcá: 52–199 g/m²; 2. és 3. tálcá: 52–120 g/m²
Párhuzamos feladat-végrehajtás támogatott	Igen
Kétoldalas nyomtatás	Automatikus (alapkiépítésben)
Automatikus lapadagoló kapacitása	Szabványos, 50 lapos
Másoló beállítások	Másolatok száma, Kicsinyítés/nagyítás, Világosítás/sötétítés, Optimalizálás, Papír, Többoldalas másolás, Leválogatás, Tálcá kiválasztása, Kétoldalas, Vázlat üzemmód, Képmódosítás, Beállítás új alapértelmezettként, Alapértékek visszaállítása; Másolatok maximális száma: Legfeljebb 99 másolat; Másolási felbontás: Max. 600 x 600 dpi; Másolási felbontás, színes szöveg és grafika: Max. 600 x 600 dpi; Átméretezés fénymásolással: 25–400%
Fénymásoló intelligens szoftverének jellemzői	Automatikus lapadagolás, Kicsinyítés/nagyítás a lapolvasó üvegeről (25 és 400% között), Rendezés, Kétoldalas másolás, Képbéállítás (sötétség, háttér javítása, élesség)
Lapolvasó műszaki adatai	A lapolvasó típusa: Síkágvas, ADF; Beolvasási technológia: Contact Image Sensor (CIS) technológia; Lapolvasási bevite: PC-ről; Szolgáltatóközpont Lite (Windows Vista, Windows XP) vagy Device Stage (Windows 7, 8); TWAIN-kompatibilis vagy WIA-kompatibilis szoftver; Twain verziószáma: 1.9-es verzió; Kétoldalas beolvasás (automatikus dokumentumadagoló): Igen; Maximális beolvasási méret (síkágy, automatikus lapadagoló): 216 x 297 mm; Optikai beolvasási felbontás: Akár 300 dpi (színes, szürkeárnyalatos és monokróm, automatikus lapadagoló (ADF)), Akár 1200 dpi (színes, szürkeárnyalatos és monokróm, síkágyas)
Natív beolvasási fájlformátum	PDF, JPG
Beolvasási fájlformátum lábjegyzete	A csomag tartalmazza a HP Scan szoftvert – a számítógépen futó szoftvert által támogatott fájlformátumok
Szoftver beolvasási fájlformátumai	Windows: JPG, RAW(BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF; Mac: JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, kereshető PDF, RTF, TXT
Beolvasás sebessége	Akár 19 oldal percenként (fekete-féhér), akár 14 oldal percenként (színes)
Bitmélység/Szürkeárnyalatszintek	24 bit (8 bit a szürkeárnyalatos kétoldalas beolvasáshoz)/ 256
Otvasható terület	legkisebb hordozóméret: Nincs alsó határ; legnagyobb hordozóméret: 216 x 297 mm; Beolvasási terület (lapadagoló): legkisebb hordozóméret: 127 x 177 mm; legnagyobb hordozóméret: 216 x 356 mm Automatikus lapadagoló
digitális küldés	Opcionális; Opcionális; Másodlagos e-mail; Küldés mappába; Küldés munkafolyamatba; Küldés nyomtatóra; Hitelesítés; Digitális fax (küldés LAN hálózatra, internetre); Optikai karakterfelismerés (OCR)

A doboz tartalma	A8P79A: HP LaserJet Pro MFP M521dn, tartozékok: beépített automatikus kétoldalas nyomtatás, beépített 10/100/1000 Gigabit Ethernet, HP fekete LaserJet tonerkazetta (~6000 oldal), a nyomtató dokumentációja és a szoftver CD-ROM-on, telepítési útmutató, támogatási szórólap, jótállási jegy, Tápkábel, Faxkábel.; A8P80A: HP LaserJet Pro M521dw többfunkciós nyomtató, tartozékok: beépített automatikus kétoldalas nyomtatás, beépített 10/100/1000 Gigabit Ethernet, vezeték nélküli (802.11) b/g/n, HP fekete LaserJet tonerkazetta (~6000 oldal), a nyomtató dokumentációja és a szoftver CD-ROM-on, telepítési útmutató, támogatási szórólap, jótállási jegy, Tápkábel, Faxkábel.;
Kellékek	CE530A HP LaserJet 500 lapos papíradagoló tálcá CF338A HP LaserJet MFP M525 ház CE255A HP 55A fekete eredeti LaserJet tonerkazetta 6000 oldal Becsült átlagos kapacitás az ISO/IEC 19752 szabvány alapján. A tényleges kapacitás a nyomtatóplatformtól, a kinyomtatott oldalak tartalmától és más tényezőktől függően számottevően változhat. További részletek: http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
kiegészítők	CE530A HP LaserJet 500 lapos papíradagoló tálcá CF338A HP LaserJet MFP M525 ház
Fax	Igen, 33 kbit/s
Faxolási jellemzők	Faxmemória: Max. 250 oldal; Fax felbontás: Alapkiépítésben: 203 x 98 dpi; Finom: 203 x 196 dpi, 256 szürkeárnyalat; nagyon finom: 300 x 300 dpi vagy 203 x 392 dpi, 256 szürkeárnyalat; gyorsírtárcsázás: Max. 100 szám (egyenként 100 számot tartalmazhatnak); Küldés több címzettnek, maximális helyek száma: 100 hely
Intelligens faxszoftver jellemzői	Állandó faxmemória biztonsági mentése, Faxátírányítás, Fax címjegyzék, TAM csatló, Gyorsírtárcsázás, Csoportos tárcsázás, Automatikus újrátárcsázás, Kéretlen faxok blokkolása, Lekérés, Fax küldése visszaigazozással, Privát fax fogadása
Szoftver mellékelve	Windows: HP telepítő/eltávolító, HP PCL 6 nyomtató-illesztőprogram, HP WIA lapolvasó-illesztőprogram, HP TWAIN lapolvasó-illesztőprogram, HP Scan, HP faxbeállító varázsló, HP faxküldés, HP fax- és nyomtatóillesztő, állapotriaszítások, HP Update, DXP; Mac: HP telepítő/eltávolító, HP Postscript-illesztőprogram, HP Scan, HP Setup Assistant, HP fax- és nyomtatóillesztő, HP Utility, HP Alerts, HP Firmware Updater
Kompatibilis operációs rendszerek	Teljes szoftvertelepítést támogató operációs rendszerek: Windows 10 (32 és 64 bites), Windows 8 (32 és 64 bites), Windows 7 (32 és 64 bites), Windows Vista (32 és 64 bites); Csak illesztőprogram-telepítést támogató operációs rendszerek: Windows 2012, Windows Server 2008 (32 és 64 bites), Windows Server 2003 32 bites (SP3 vagy újabb); Mac OS X v10.6.8 és újabb; Linpus Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (támogatás előépített csomaggal); SUSE Linux (10.3, 11.0, 11.1, 11.2), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), Ubuntu (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04), Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (az automatikus telepítő támogatja); HP/UX 11 és Solaris 8/9
Minimális rendszerkövetelmények	Windows: Windows 10 (32 és 64 bites), Windows 8 (32 és 64 bites), Windows 7 (32 és 64 bites), Windows Vista (32 és 64 bites); 1 GHz-es 32 bites (x86) vagy 64 bites (x64) processzor; 1 GB RAM (32 bites) vagy 2 GB RAM (64 bites), 400 MB elérhető merevlemez-terület, CD/DVD-ROM vagy internetkapcsolat, USB- vagy hálózati port Mac: Mac OS X v10.6; PowerPC G4, G5 vagy Intel® Core™ processzor; 500 MB szabad merevlemez-terület; CD-ROM/DVD-ROM meghajtó vagy internet; USB vagy hálózati port
Adatvédelem kezelése	Jelszóval védett, beágyazott hálózati webszerver; hálózati portok engedélyezése/letiltása; SNMPv1/v2 közösségi jelszó megváltoztatása, SNMPv3 jelszó megváltoztatása.
Nyomtató méretei (Szé x Mé x Ma)	A8P79A: 465 x 465 x 508 mm A8P80A: 465 x 465 x 508 mm
Működési környezet	Hőmérséklet: 10–32,5 °C, Nedvesség: 30–70% relatív páratartalom
adattárolás	Hőmérséklet: -20–40 °C, Nedvesség: 10–90% relatív páratartalom
Hang	Zajkibocsátás: 6,7 B(A); Kisugárzott hangnyomás: 54 dB(A)
minősítések	CISPR 22: 2008/EN 55022: 2010 A osztály, EN 61000-3-2: 2006 +A1:2009 +A2: 2009, EN 61000-3-3: 2008, EN 55024: 1998+A1+A2, FCC cím: 47 CFR, GB9254-2008, GB17625.1-2003, 2004/108/EK EMC-irányelv, CE emblémáival (Európa), egyéb EMC megfelelések az egyes országok előírásai szerint ENERGY STAR minősítés: Igen
Áramellátás	követelmények: Bemeneti feszültség: 110–127 V, váltóáram (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) és 220–240 V, váltóáram (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) anyagszükséglet: 760 watt (nyomtatás közben), 18,2 watt (készenlétben), 4,3 watt (alvó állapotban), 0,3 watt (kikapcsolva). Jellemző energiafogyasztás (TEC): Heti 2,812 kWh. Beépített tápegység
Gyártó ország	Készült Kínában
Garancia	Egyéves, helyszíni korlátozott jótállás. A garanciális és támogatási lehetőségek termékenként, országonként és a helyi törvényeknek megfelelően változnak.
szolgáltatások és támogatás	U6Z59E - HP 3 éves, egy munkanapon belüli hardvertámogatás a LaserJet Pro M521 többfunkciós nyomtatóhoz U6Z70PE -HP 1 évvel a jótállás után is egy munkanapon belüli hardvertámogatás a LaserJet Pro M521 többfunkciós nyomtatóhoz

Lábjegyzetek

¹A HP Auto Wireless Connect nem feltétlenül érhető el minden rendszerkonfigurációhoz. A vezeték nélküli működés teljesítménye a fizikai környezettől és a hozzáférési pont távolságától függ. A kompatibilitásról a www.hp.com/go/autowirelessconnect weblapon tájékozódhat; ²A HP közvetlen vezeték nélküli nyomtatás, a beépített vezeték nélküli kapcsolat és a HP Auto Wireless Connect kizárólag a HP LaserJet Pro MFP M521dw készülékhez érhető el.; ³A program elérhetősége változó. Az eredeti HP patronok visszavétele és újrahasznosítása jelenleg a világon több mint 50 országban, területen és régióban érhető el Ázsiában, Európában, valamint Észak- és Dél-Amerikában a HP Planet Partners programon keresztül. További tudnivalókat a következő webhelyen talál: www.hp.com/recycle; ⁴Az ISO/IEC 24734 szabvány alapján mérve, az első tesztokumentumokat nem véve számításba. További információ: www.hp.com/go/printerclaims. A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftvertől, az illesztőprogramtól és a dokumentum bonyolultságától függ. Az első nyomat elkészülésének pontos sebessége a rendszerkonfigurációtól, a szoftverprogramoktól, a dokumentum bonyolultságától, a hálózattól, a nyomathordozó szélességétől és súlyától, a környezettől és a feladat nagyságától függ.; ⁵Legfeljebb 1 100 lapig opcionálisan bővíthető papírkapacitás. 1 db 500 lapos papírtálca (nem a termék része), ez külön vásárolható meg.; ⁶Internetkapcsolatot igényel a nyomtatón. A szolgáltatás regisztrálást igényelhet. Az alkalmazások elérhetősége országonként, nyelvenként és szerződéseként eltérő. Részletekért látogassa meg a www.hpconnected.com weblapot.; ⁷HP 55X Fekete LaserJet tonerkazetta (nem képezi a termék részét), ez külön vásárolható meg.; ⁸A HP Web Jetadmin ingyenes és letölthető a www.hp.com/go/webjetadmin webhelyről.; ⁹Helyi nyomtatás esetén a mobilkészüléknek és a nyomtatónak ugyanazon a hálózaton kell lennie, vagy a nyomtatóhoz közvetlen vezeték nélküli kapcsolatra van szükség. A vezeték nélküli kapcsolatot befolyásolja a fizikai környezet és a hozzáférési ponttól mért távolság. A vezeték nélküli működés csak a 2,4 GHz-es frekvencián érhető el. A távoli nyomtatáshoz szükség van internetkapcsolatra a webre csatlakozó HP nyomtatókhoz. Alkalmazásra vagy szoftverre, illetve HP ePrint-fiók regisztrálására lehet szükség. A vezeték nélküli szélessávú szolgáltatás használata külön szolgáltatási szerződést igényel mobilkészülökön. A lefedettséggel és az elérhetőséggel kapcsolatban érdeklődjön a helyi szolgáltatóknál. További részletek: hp.com/go/mobileprinting; ¹⁰A HP automatikus be- és kikapcsolási technológiája a nyomtatótól és a beállításoktól függ. Az azonnali aktiválás technológia teljesítményértékei a hagyományos beégetést használó termékekkel való összehasonlításon alapulnak. Az azonnali aktiválódó másolás teljesítményértékei a hagyományos beégetést használó termékekkel való összehasonlításon alapulnak.

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



A képen látható termék csak illusztráció. © Copyright 2015 HP Development Company, L.P. Az itt szereplő információ előzetes értesítés nélkül változhat. A HP termékeire és szolgáltatásaira kizárólag az adott termékhez, illetve szolgáltatáshoz mellékelte, írásban rögzített jótállási nyilatkozatban vállalt jótállás érvényes. A dokumentumban foglaltak nem jelentenek semmiféle további jótállást. A HP nem vállal felelősséget a jelen dokumentumban szereplő esetleges technikai vagy szerkesztési hibákért és mulasztásokért. A jelen dokumentumban szereplő információk előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. 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 az itt előforduló műszaki vagy szerkesztési hibákért és hiányosságokért.

