



HP LaserJet Pro M521 multifunktionskrivarserie

Idealisk för små och medelstora företag och kostnadsmedvetna större företag som behöver avancerade skanningsfunktioner, tillgång till tidsbesparande kommandon på en lättanvänd pekskärm och en bekväm nätverksfunktion som gör att de kan minska sin miljöpåverkan.



Bli klar snabbare – med mindre väntan – med enkelpasskanning med dubbla huvuden.

- Behåll maxprestanda med snabba utskriftshastigheter på upp till 40 sid/min⁴. Förlita dig på en stabil rekommenderad månatlig sidvolym på 2000 till 6000 sidor.
- Hantera utskrifter i stora volymer utan krångel tack vare ett inmatningsfack för 600 ark, vilket kan utökas till 1100 ark⁵, och ett utmatningsfack för 250 ark.
- Arbeta snabbare med enkelpasskanning med dubbla huvuden. Skanna dokument och skicka digitala filer till e-post, molnet, nätverksmapper eller en USB-enhet, i ett enkelt steg.
- Spara papper med dubbelsidig utskrift och använd den automatiska dokumentmataren för 50 ark för att öka produktiviteten.



Arbeta smartare – kom åt, lagra och skriv snabbt ut innehåll från färgpeksskärmen på 8,89 cm.⁶

- Utför enkelt ett antal utskrifts-, kopierings-, skannings- och faxuppgifter. Gå från noll till klart direkt vid MFP-enheten.
- Kom åt, lagra och skriv ut webbinnehåll från MFP-enhetens peksskärm med hjälp av företagsappar som är installerade på enheten.⁶
- Spara tid med en lättinstallerad HP-originalkassett och sänk kostnaderna genom att välja en högkapacitetskassett.⁷
- Du kan effektivt övervaka och hantera den här MFP-enheten genom att använda HP Web Jetadmin för att spåra kontor utskrifter och enhetsstatus.⁸



Installera snabbt med HP Smart Install – det behövs ingen CD⁹ och du kan dela enheten trådlöst på kontoret.¹

- Njut av överträffad flexibilitet: skriv ut från din smartphone eller datorplatta från i stort sett vilken plats som helst med HP ePrint.^{10,2}
- Kom igång snabbt med HP Smart Install – det behövs ingen CD⁹. Använd HP Automatisk trådlös anslutning för att konfigurera ett nätverk utan kablar.^{1,2}
- Utnyttja resurserna mer effektivt med trådlös funktion² och 10/100/1000T Gigabit Ethernet-nätverk – skriv ut och dela utan problem.¹
- Trola fram utskrifter ur fickan – skriv ut direkt från ett minneskort via USB-porten.

Spara energi med HP:s teknik för automatisk start/avstängning, direktkopiering och direktuppvärmningsteknik.¹¹

- Hjälper till att minska energiförbrukningen och sparar på resurser. Använd HP:s direktkopiering och HP:s teknik för automatisk start/avstängning.¹¹
- Med HP EcoSMART-konsolen får du direkt tillgång till anpassade energibesparande alternativ och skrivarinställningar. Du kan därmed konfigurera alla dina skrivare centralt och använda de mest energi- och resurseffektiva inställningarna.
- Minska din miljöpåverkan och dina kostnader ännu mer med automatisk dubbelsidig utskrift.
- Du kan enkelt återvinna dina förbrukade tonerkassetter gratis via HP Planet Partners.³

¹ HP Automatisk trådlös anslutning är kanske inte tillgänglig för alla systemkonfigurationer. Den trådlösa prestandan beror på den fysiska omgivningen och avståndet från åtkomstpunkten. För information om kompatibilitet, gå till www.hp.com/go/autowirelessconnect ² HP trådlös direktutskrift, inbyggd trådlös anslutning och HP Automatisk trådlös anslutning är endast tillgängliga på HP LaserJet Pro MFP M521 dw ³ Programmet tillgänglighet varierar. Retur och återvinning av HP:s originalpatroner och kassetter är för närvarande tillgänglig i fler än 50 länder, territorier och regioner i Europa, Asien och Nord- och Sydamerika via HP Planet Partner-programmet. Mer information finns på: www.hp.com/recycle ⁴ Uppmätt enligt ISO/IEC 24734, den första uppsättningen testdokument är inte inkluderade. Mer information finns på www.hp.com/go/printerclaims. Den exakta hastigheten varierar beroende på systemkonfiguration, programvara, drivrutin och dokumentets komplexitet. Den exakta hastigheten för första sidan ut beror på systemkonfiguration, programvara, dokumentets komplexitet, nätverket, materialets bredd och vikt, omgivningen och utskriftens storlek. ⁵ Extra papperkapacitet för upp till 1100 ark. Ett papperfack för 500 ark ingår inte; köp detta separat. ⁶ Kräver en Internetanslutning till skrivaren. Tjänsterna kan behöva registreras. Tillgängligheten till appar varierar beroende på land, språk och avtal. Mer information finns på www.hpconnected.com ⁷ HP 55X svart LaserJet-tonerkassett ingår inte; köp denna separat. ⁸ HP Web Jetadmin är gratis och kan hämtas från www.hp.com/go/webjetadmin ⁹ HP Smart Install fungerar endast med Microsoft® Windows®. ¹⁰ Kräver en Internetanslutning till HP:s webberedda skrivare och registrering av ett HP ePrint-konto (en förteckning över godkända skrivare, dokument- och bildtyper som stöds och annan information om HP ePrint finns på www.hpconnected.com). Mobila enheter kräver Internetanslutning och e-postfunktion. Kan kräva en trådlös åtkomstpunkt. Separata datatrafik- och användningsavgifter kan tillkomma. Utskriftstider och anslutningshastigheter kan variera. På vissa HP LaserJet-skrivare måste den fasta programvaran uppdateras. ¹¹ HP:s teknik för automatisk start/avstängning är beroende av skrivare och inställningar. Påståendet om direktuppvärmningstekniken bygger på en jämförelse med produkter som använder traditionell fixering. Påståendet om direktkopiering bygger på en jämförelse med lysrör.





HP LaserJet Pro M521 multifunktionskrivarserie

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Funktioner	Skriv ut, kopiera, skanna, fax
Utskriftsteknik	Laser
Standardskrivarspråk	HP PCL 6; HP PCL 5c; HP Postscript-emulering, nivå 3, PCLm
Utskriftshastighet (A4)	Svart (A4): Upp till 40 sid/min; Första sidan ut i svart: Så snabbt som 8,0 sek
Alternativ för dubbelsidig utskrift	Automatisk (standard)
Utskriftshastighet, dubbelsidigt (A4)	Upp till 21 blad/min
Utskriftsupplösning	Svart (bästa): Upp till 1200 x 1200 dpi;
Print Technology Resolution	HP ProRes 1200 (1 200 x 1 200 dpi) HP FastRes 1200 (1 200 dpi-kvalitet), HP Resolution Enhancement-teknik, 600 x 600 dpi, 300 x 300 dpi
Printer Smart-funktioner	ABP79A: HP ePrint, Apple AirPrint™, Smart Install, HP:s teknik för automatisk start/avstängning; ABP80A: HP ePrint, Apple AirPrint™, trådlös direktutskrift, Smart Install, HP:s teknik för automatisk start/avstängning;
Kapacitet	Varje månad, A4: Upp till 75000 sidor
Rekommenderad sidvolym per månad	2 000 till 6 000
Kapacitet för automatisk dokumentmatare	Standard, 50 ark
Medievikter som stöds, ADM	60 till 90 g/m ²
Kopieringshastighet	Svart (A4): Upp till 40 sid/min
Kopieringsupplösning	Svart (text och grafik): Upp till 300 x 300 dpi; Färg (text och grafik): Upp till 300 x 300 dpi
Maximalt antal kopior	Upp till 99 kopior
Formatändringsfaktor för kopiator	25 till 400 %
Skanningsstyp	Flatbädd, automatisk dokumentmatare Dubbelsidig ADM-skanning: Ja
Skanningshastighet (A4)	Upp till 19 sid/min (sv/v), upp till 14 sid/min (färg)
Skanningshastighet, dubbelsidigt (A4)	Upp till 35 blad/min (sv/v), upp till 13 blad/min (färg)
Färgskanning	Ja
Skanningsupplösning	Maskinvara: Upp till 300 x 300 dpi (färg, gråskala och svartvitt, ADM); Upp till 1200 x 1200 dpi (färg, gråskala och svartvitt, flatbädd); Optisk: Upp till 300 dpi (färg, gråskala och svartvitt, ADM); Upp till 1200 dpi (färg, gråskala och svartvitt, flatbädd)
Gråskalenivåer/Bittdjup	256; 24-bitars (8-bitars för dubbelsidig skanning i gråskala)
Filformat för skanning	PDF, sökbar PDF, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF
Metod för inläsning vid skanning	Från PC: Solution Center Lite (Windows Vista, Windows XP) eller Device Stage (Windows 7); TWAIN-kompatibel eller WIA-kompatibel programvara
Maximal skanningsstorlek	Flatbädd: 216 x 297 mm
Avancerade skannerfunktioner	Dubbelsidig skanning från ADM; Skanna till USB-enhet; Skanna till nätverksmapp; Skanna till e-post; Skanna till molnet; Optimerat text/bild; Bildjusteringar; Utskriftskvalitetsinställning; Valbar skanningsupplösning från 75 till 600 dpi
Faxhastighet	33,6 kbit/s
Faxupplösning	Svarvitt, hög kvalitet: Upp till 300 x 300 dpi; Svarvitt, standardkvalitet: 203 x 98 dpi
Faxfunktioner	Faxminne (A4): Upp till 250 sidor; Stöd för automatisk faxreduktion: Ja; Automatisk återuppringning: Nej; Förröjd faxsändning: Nej; Stöd för detektering av distinkta ringsignaler: Ja; Stöd för vidarebefordran av fax: Ja; Stöd för fax/telefon/TAM-gränssnitt: Ja; Stöd för faxavsökning: Ja; Stöd för faxtelefonläge: Ja; Stöd för skräpfaxbarriär: Ja, kräver uppringar-ID; Högsta antal kortnummer: Upp till 100 nummer (kan innehålla 100 nummer vardera); Stöd för PC-gränssnitt: Ja, programvara ingår ej; Stöd för fjärrhämtningskapacitet: Ja; Stöd för telefonlur: Ja
Standardanslutning	ABP79A: 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 värd-USB; 1 Gigabit Ethernet; ABP80A: 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 värd-USB; 1 Gigabit Ethernet; 1 WiFi 802.11b/g/n;
Nätverksprotokoll som stöds	ABP79A: Via inbyggd nätverkslösning: TCP/IP, IPv4, IPv6; Utskrift: TCP-IP-port 9100 direktläge, LPD (stöder endast bearbetad kö), webbtjänstutskrift, IPP-utskrift, FTP-utskrift; Discovery: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP-konfig: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (tillståndslös), SNMPV1/V2/V3; Säkerhet: SSL-säkerhet och certifikathantering, 802.1x; ABP80A: som ABP79A plus trådlöst: 802.11 b/g/n, WPA2-PSK, WPA2-Enterprise, WPS, Apple AirPrint™, HP trådlös direktutskrift;
Trådlös funktion	ABP79A: Nej; ABP80A: Ja, inbyggt WiFi 802.11b/g/n;
Kapacitet för mobil utskrift	ABP79A: HP ePrint, Apple AirPrint™, Mobile Apps; ABP80A: HP ePrint, trådlös direktutskrift, Apple AirPrint™, Mobile Apps;
Bildskärm	8,89 cm LCD-pekskärm (färggrafik)
Kontrollpanel	ABP79A: Intuitiv kontrollpanel på 8,89 cm med pekfunktion och färggrafikskärm; Knappar (Hem, Avbryt, Hjälp, Höger/Vänsterpil, Tillbaka); LED-indikatorlampor (Klar, Fel); ABP80A: Intuitiv kontrollpanel på 8,89 cm med pekfunktion och färggrafikskärm; Knappar (Hem, Avbryt, Hjälp, Höger/Vänster pil, Tillbaka); LED-indikatorlampor (Klar, Fel, Trådlöst);
Minne som standard	256 MB
Processorhastighet	800 MHz
Medietyper som stöds	Papper (finpapper, färg, brevpapper, vanligt, förtryckt, hålat, returpapper, grovt); kuvert, etiketter, kortpapper, OH-film, användardefinierat
Mediestorlekar som stöds	Fack 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (UIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, vykort (JIS), D-vkort (JIS), kuvert (B5, C5, C6, DL); Fack 2, tillvalsfack 3: A4; A5; A6; RA4; B5 (UIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, vykort (JIS), D-vkort (JIS)
Anpassade medias torlekar	Fack 1: 76 x 127 till 216 x 356 mm; fack 2, 500-arks fack 3 som tillval: 105 x 148 till 216 x 356 mm
Medievikter per pappersbana	Magasin 1: 52 till 199 g/m ² Magasin 2: 52 till 120 g/m ²
Utskriftshantering	100-arks kombifack, 500-arks inmatningsfack 2, 50-arks automatisk dokumentmatare (ADM); 250-arks utmatningsfack, 100-arks bakre utmatningsfack; Duplextillval: Automatisk (standard); Kuvertmatare: Nej; Standardpappersmagasin: 2; Inmatningskapacitet: Maximal inmatningskapacitet: Upp till 1100 ark. Upp till 10 kuvert; Utmatningskapacitet: Maximal utmatningskapacitet: Upp till 250 ark

Medföljer	ABP79A: HP LaserJet Pro MFP M521dn, med inbyggd enhet för automatisk dubbelsidig utskrift; inbyggd 10/100/1000T Gigabit Ethernet; HP svart LaserJet-tonerkassett (~6000 sidor); Skrivardokumentation och programvara på CD-ROM; Installationsguide, supportblad, garantisedel; Strömssladd; Faxkabel. ABP80A: HP LaserJet Pro MFP M521dw, inklusive inbyggd enhet för automatisk dubbelsidig utskrift; inbyggd 10/100/1000T Gigabit Ethernet; Trådlöst 802.11 b/g/n; HP svart LaserJet-tonerkassett (~6000 sidor); Skrivardokumentation och programvara på CD-ROM; Installationsguide, supportblad, garantisedel; Strömssladd; Faxkabel.
Tillbehör	CE530A HP LaserJet 500-arks matare/magasin CF338A HP LaserJet MFP M525 kabinet
Förbrukningsartiklar	CE255A HP 55A svart LaserJet-tonerkassett En kassett ger i genomsnitt 6000 standardsidor. Kapaciteten anges i enlighet med ISO/IEC 19752*. CE255X HP 55X svart LaserJet-tonerkassett En kassett ger i genomsnitt 12 500 standardsidor. Kapaciteten anges i enlighet med ISO/IEC 19752*. CE255XD HP 55X svarta LaserJet-tonerkassetter, tvåpack En kassett ger i genomsnitt 12 500 standardsidor. Kapaciteten anges i enlighet med ISO/IEC 19752*.
Kompatibla operativsystem	Komplett programvaruinstallation stöds på: Microsoft® Windows® 8 32-bitars/64-bitars, Microsoft® Windows® 7 32-bitars/64-bitars, Windows Vista® 32-bitars/64-bitars, Windows® XP 32-bitars (SP2 eller senare) och Windows Server® 2012; Installation av enbart drivrutin stöds av: Windows Server® 2008 32-bitars/64-bitars, Windows Server® 2003 32-bitars (SP3 eller senare); Mac OS X v10.6, OS X Lion (v10.7) och OS X Mountain Lion (v10.8); Linux (9.4, 9.5), RED HAT Enterprise Linux 5.0 (stöds med förbyggt paket); SUSE Linux (10.3, 11.0, 11.1, 11.2), Fedora® (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11.2, 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) (stöds av den automatiska installatören); HP/UX 11 och Solaris 8/9
Lägst systemkrav	PC: Windows 7 (32-bitars/64-bitars), Windows Vista (32-bitars/64-bitars); 1 GHz 32-bitars (x86) eller 64-bitars (x64) processor, 1 GB RAM (32-bitars) eller 2 GB RAM (64-bitars), 400 MB ledigt hårddiskutrymme, CD/DVD-ROM eller Internet, USB- eller nätverksport; Windows XP (32-bitars) SP2; Pentium® 233 MHz-processor, 512 MB RAM, 400 MB ledigt hårddiskutrymme, CD/DVD-ROM eller Internet, USB- eller nätverksport Mac: Mac OS X v10.6; PowerPC G4-, G5- eller Intel® Core™-processor; 500 MB ledigt hårddiskutrymme; CD-ROM/DVD-ROM eller Internet; USB- eller nätverksport
Säkerhetshantering	ABP79A: Inbäddad webserver: lösenordsskydd, säker surfning via SSL/TLS; Nätverk: aktivering/inaktivering av nätverksportar och funktioner, ändring av lösenord för SNMPv1-grupp, SNMPv3, 802.1x, brandvägg, lista för åtkomstkontroll; HP ePrint: HTTPS med certifikatvalidering, HTTP Basic Access-autentisering, SASL-autentisering; ABP80A: Trådlöst: WEP (128-bitars), WPA/WPA2 - Personal (AES, TKIP), WPA/WPA2 - Enterprise (EAP-TLS, PEAP, LEAP); Inbäddad webserver: lösenordsskydd, säker webbläsare via SSL/TLS; Nätverk: aktivera/inaktivera nätverksportar och funktioner; ändring av lösenord för SNMPv1-grupp, SNMPv3, 802.1x, brandvägg, lista för åtkomstkontroll; HP ePrint: HTTPS med certifikatvalidering, HTTP Basic Access-autentisering, SASL-autentisering;
Strömförsörjning	Typ av nätaggregat: Inbyggd nätadapter Strömförsörjning: Inspänning: 110 till 127 V- (+/-10%), 50/60 Hz (+/-2 Hz) eller 220 till 240 V- (+/-10%), 50/60 Hz (+/-2 Hz) Typisk elförbrukning (TEC): 2,812 kWh/vecka Strömförbrukning, beskrivning: 760 W (utskrift), 18,2 W (startklar), 4,3 W (viloläge), 0,3 W (avstängd). Typisk elförbrukning (TEC): 2,812 kWh/vecka. Energi besparings teknik: HP:s teknik för automatisk start/avstängning; Direktuppvärmningsteknik; Direktkopiering
Akustik	Avgiven ljud effekt: 6,7 B(A) Ljudtryck snivär: 54 dB(A)
Driftsnijö	Driftstemperatur: 15 till 32,5 °C Rekommenderad drifttemperatur: 15 till 32,5 °C Förvaringsstemperatur: -20 till 40 °C Rekommenderad luftfuktighet vid drift: 30 till 70 % relativ luftfuktighet Luftfuktighet vid förvaring: 10 till 90 % relativ luftfuktighet Luftfuktighet vid drift: 10 till 80 % RH
Produktgodkännanden	CISPR 22: 2008/EN 55022: 2010 klass A, EN 61000-3-2: 2006 +A1:2009 +A2: 2009, EN 61000-3-3: 2008, EN 55024: 1998+A1+A2, FCC-rubrik 47 CFR, GB9254-2008, GB17625.1-2003, EMC-direktiv 2004/108/EG med CE-märkning (Europa), andra EMC-godkännanden enligt krav från de enskilda länderna; Säkerhetscertifieringar: IEC 60950-1 +A1 (internationalitet), EN 60950-1 +A11 +A1 +A1 (IEU), GS-licens (Europa), EN 60825-1 (laser/LED-enhet i klass 1), lägsämningsdirektiv 2006/95/EG med CE-märkning (Europa); andra säkerhetsgodkännanden som krävs av enskilda länder; ENERGY STAR: Ja
Yttermått (B x D x H)	Produktmått: 465 x 465 x 508 mm Maximala produktutermått: 465 x 900 x 750 mm Förpackningens yttermått: 585 x 594 x 733 mm
Produkts vikt	ABP79A: 22,3 kg; ABP80A: 22,4 kg;
Garanti	Ett års begränsad garanti med service på platsen. Garanti- och supportalternativen varierar beroende på produkt, land och lokal lagstiftning.
Urspringsland	Tillverkad i Kina
Service- och supporttillval	U6Z59E - HP 3 års hårdvarusupport nästa arbetsdag för LaserJet Pro M521 MFP U6Z70PE - HP 1 års hårdvarusupport efter garantin nästa arbetsdag för LaserJet Pro M521 MFP

Räkna med ett pålitligt stöd när det gäller att skapa bästa möjliga bild. Vi kan hjälpa dig att förbättra din utskrifts- och bildbehandlingsmiljö, skydda din IT-investering och få din verksamhet att växa – med ett expertstöd som är överkomligt, personligt och skräddarsytt för dina behov via HP Care Pack.

För mer information, besök vår webbplats på <http://www.hp.com>

HP LaserJet Pro M521 multifunktionskrivarserie

© Copyright 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informationen i detta dokument kan komma att bli inaktuell utan föregående meddelande. De enda garantierna för HP:s produkter och tjänster är de som finns i de uttryckliga garantierna som medföljer produkter och tjänster. Ingenting i detta dokument skall anses utgöra en ytterligare garanti. HP ansvarar inte för tekniska eller redaktionella fel eller utelämnanden i detta dokument. Alla märken och produktnamn är varumärken eller registrerade varumärken för respektive företag. Informationen i detta dokument kan komma att bli inaktuell utan föregående meddelande.

Publicerad inom EMEA Mar 2013 4AA4-57135VE